

Better Security, Better World.



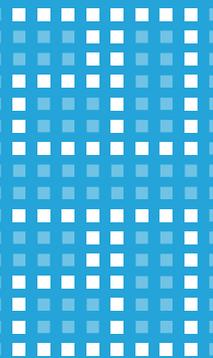
www.uniview.com

Sales: overseasbusiness@uniview.com

Technical Support: globalsupport@uniview.com

2019.12 OM - 191201 - SD V1.0

Disclaimer: All rights reserved, including final interpretation and content amendm



UNIVIEW

PRODUKTHILFE

ÜBER UNS

Streben nach Exzellenz

Uniview ist ein führender weltweiter Hersteller professioneller Videoüberwachungsgeräte und -lösungen. Uniview entwickelte als erstes Unternehmen in China eine Netzwerkkamera und versorgt die Industrie auch weiterhin mit hochmodernen Technologien. Uniview bietet ganzheitliche Produktreihen, darunter Netzwerkkameras, Netzwerkvideorekorder, Speicher-, Übertragungs- und Anzeigegeräte. Mit integrierten Lösungen für verschiedene Branchen wie Einzelhandel, Gesundheits-, Finanz- und Transportwesen, Industrieparks und mehr verpflichten wir uns, dem Markt mehr Sicherheit für die Schaffung einer besseren Welt zu bieten.

Uniview bietet vollständige Produktreihen im Bereich der IP-Videoüberwachung, darunter Netzwerkkameras, NVR, VMS, professionellen Speicher, Anzeige- und Steuergeräte. Dies deckt vielfältige vertikale Märkte ab, wie Einzelhandel, Bauwesen, Industrie, Bildung, Werbung, Städteüberwachung usw.

Unser Ziel ist es, zu einem weltweiten Marktführer in der Videoüberwachungsbranche zu werden, der bestrebt ist, durch Bereitstellung professioneller, zuverlässiger und hochmoderner Produkte und Dienstleistungen eine sicherere Welt zu schaffen.

Vision

Sich zu einem weltweiten Marktführer in der Videoüberwachungsbranche entwickeln

Produktreihe

Netzwerkkamera, NVR, VMS, professioneller Speicher, Anzeige und Steuerung





Inhalt

01

Netzwerkamera

Easy-Serie	03
Prime-Serie	11
Pro-Serie	27
PTZ-Kamera	33

39

NVR

Easy-Serie	41
Kit	49
Hybrid-NVR	51
Prime-Serie	52
Pro-Serie	55

56

VMS

58

Professionelle Lagerung

Einzelner Controller	59
Doppelter Controller	60
Erweiterungseinheit	61

62

Gesichtserkennungsanschluss

64

Anzeige und Steuerung

LCD-Videowand	65
LED-Anzeigen	66
Monitor	70
Steuerung	72

74

Zubehör

IP-Kamerahalterung	75
Schalter	84
Netzkabel	84



Netzwerkamera

Die Produkte der Easy-Serie werden für Einstiegsanwendungen, wie für Privathaushalte und kleine Einzelhandelsgeschäfte am meisten verwendet. Sie besteht aus IP-Kameras der L-Serie und den brandneuen Sternenlichtkameras der Easystar-Serie. Alle sind mit der exklusiv von Uniview entwickelten Ultra 265-Kompressionstechnologie ausgestattet. Der größte Vorteil ist die hervorragende Leistung zu einem erschwinglichen Preis. Darüber hinaus sind die Produkte der Easy-Serie sehr einfach zu installieren und zu warten und sind innerhalb von wenigen Sekunden einsatzbereit. Easy Family-Produkte sind die kosteneffektivsten Optionen für die Anwendung in Wohnhäusern und kleinen Unternehmen.



PixelSense-Technologie

PixelSense ist Univiews patentierte Technologie zur Umschaltung des Tag- und Nachtmodus einer IP-Kamera. Die traditionelle Hardware-Umschaltmethode basiert auf einem Optokoppler. Dieser erfasst die Beleuchtung der Umgebung, an dem die Kamera installiert ist. Wenn sich die Beleuchtung der Installationsumgebung der Kamera jedoch von den tatsächlichen Aufnahmeszenen unterscheidet, wird die Tag- und Nachtschaltung möglicherweise falsch ausgelöst.

Die UNV PixelSense-Technologie ist dagegen wesentlich genauer. Sie erkennt die Beleuchtung der Aufnahmeszene (RGB) durch den Sensor der Kamera und steuert dann den IR-CUT zur Umschaltung des Tag- und Nachtmodus. Außerdem ist die PixelSense-Technologie nicht auf einen optischen Hardwarekoppler angewiesen, was zu einer Reduzierung der Ausfallrate führt.

Aktualisierte U-Code-Technologie

U-Code ist eine tiefgründige Videokompressionstechnologie, die bis zu 90 % der Bitrate reduzieren kann, um Bandbreite und Speicherplatz zu sparen. Die U-Code-Technologie trennt bewegtes Ziel und statischen Hintergrund mit unterschiedlichen Codecs und passt die Bildergruppe dynamisch an, ohne dabei die gute Bildqualität negativ zu beeinflussen. Ein kürzlich aktualisierter U-Code unterstützt die Steuerung der Bildrate für verschiedene Videoinhalte. Sie ist auch als dynamische Bildrate bekannt. Sie wird verwendet, um automatisch eine hohe Bildratenüberwachung für Szenarien mit vielen sich bewegenden Objekten aufrechtzuerhalten und reduziert die Bildrate bei Szenarien mit sich wenigen bewegenden Objekten. Bei komplexen Überwachungsbildern gehen keine Details mehr verloren und es wird kein Speicherplatz mehr für einfache Überwachungssituationen verschwendet.

Easystar-Serie

Wenn Sie auf der Suche nach den kostengünstigsten Kameras sind, die auch eine hervorragende Farbbildleistung bieten, ist die neue Easystar-Serie definitiv die beste Wahl. Diese Kameras erobern den Einstiegsmarkt für Überwachungskameras mit einer unglaublichen Abbildungsgenauigkeit und einem günstigen Preis. Es stehen 2 MP Stift-, Dome-, Drehkopfmodelle und 4MP Stiftkameras zur Auswahl. Die lange IR-Sichtweite bei Nacht von bis zu 50 m (nur Stiftmodelle) bietet unglaubliche Benutzererlebnisse. Außerdem unterstützt das 4MP-Modell WDR, was eine ausgezeichnete Bildqualität bei erheblichem Kontrast der Vorder- und Hintergrundbeleuchtung gewährleistet. Easystar-Kameras sind die optimale Option für kleine bis mittlere Geschäftsanwendungen wie bei Bürokomplexen.

Einfache Bedienung/Pflege

Die IP-Kameras der Easy-Serie unterstützen Firmware-Upgrades mit einem einzigen Mausklick, Upgrades über die Cloud sowie Plug and Play. Somit gestaltet sich die Verwendung für Installateure und Endbenutzer problemlos. Bei der Fehlerbehebung kann das Diagnoseprotokoll einfach mit einem einzigen Mausklick ausgegeben werden. Die IP-Kameras der Easy-Serie können auch regelmäßig die Netzwerkverbindung erkennen. Sobald die Netzwerktrennung erkannt wird, setzt die IP-Kamera das Netzwerkmodul innerhalb der IP-Kamera zurück oder setzt die Kamera zur Wiederherstellung zurück.

Zuverlässigkeit bei Design und Tests

Uniview möchte immer hohe Qualität gewährleisten: von der Auswahl der Komponenten über die Produktzuverlässigkeit während der Forschung und Entwicklung bis hin zur Prozesssteuerung während der Produktion und der Rückverfolgbarkeit des gesamten Prozesses. Alle Sensorplatinen in UNV-Kameras sind in 2 mm Dicke ausgeführt, um Unschärfe durch Verformung beim Einsatz in extrem erschwerten Bedingungen zu vermeiden.



IPC2124LR5-DUPF28(40)M-F

- 4 MP bei 25 fps (2592 x 1520)
- Ultra 265, bis zu 95 % Bandbreitenreduzierung
- Intelligentes IR- und Antireflexglasdesign, bis zu 50 m IR-Reichweite
- 120 dB echte WDR
- PoE-Unterstützung, ± 25 % breite Spannungstoleranz
- Metallgehäuse verwenden, Wasserdichte: IP67



IPC2128LR3-DPF28(40)M-F

- 8 MP bei 20 fps (3840 x 2160)
- Ultra 265, bis zu 95 % Bandbreitenreduzierung
- Intelligentes IR- und Antireflexglasdesign, bis zu 30 m IR-Reichweite
- 120 dB echte WDR
- PoE-Unterstützung, ± 25 % breite Spannungstoleranz
- Rücksetztaste, Wasserdichte: IP67

Easy Serie

Modell	IPC2122LR3-PF28M-D	IPC2122LR3-PF40(60)M-D	IPC2122SR3-F40W-D	IPC322SR3-VSF28W-D	IPC322LR3-VSPF28(40)-D
Erscheinungsbild					
Achse	3 Achsen	3 Achsen	3 Achsen	3 Achsen	2 Achsen
Schwache Beleuchtungseigenschaften	Geringe Ausleuchtung	Geringe Ausleuchtung	Geringe Ausleuchtung	Geringe Ausleuchtung	Geringe Ausleuchtung
Einstellwinkel	"Schwenken: 0° - 360° Neigen: 0° - 90° Drehen: 0° - 360°"	"Schwenken: 0° - 360° Neigen: 0° - 90° Drehen: 0° - 360°"	"Schwenken: 0° - 360° Neigen: 0° - 90° Drehen: 0° - 360°"	"Schwenken: 0° - 360° Neigen: 0° - 68° Drehen: 0° - 360°"	"Schwenken: 0° - 360° Neigen: 0° bis 75°"
Sensor	1/2,7"/2 MP/CMOS	1/2,7"/2 MP/CMOS	1/2,7"/2 MP/CMOS	1/2,7"/2 MP/CMOS	1/2,7"/2 MP/CMOS
Großer Dynamikbereich	Digitaler WDR	Digitaler WDR	Digitaler WDR	Digitaler WDR	Digitaler WDR
Zoom	Feststehend	Feststehend	Feststehend	Feststehend	Feststehend
Objektiv	"Fokus: 2,8 mm Iris: F2.0 Blickwinkel (H): 112,7°"	"Fokus: 4 mm, 6 mm Iris: F2.0 Blickwinkel (H): 86,5°/55,4°"	"Fokus: 4 mm Iris: F2.0 Blickwinkel (H): 86,5°"	"Fokus: 2,8 mm Iris: F2.0 Blickwinkel (H): 112,7°"	"Fokus: 2,8 mm, 4,0 mm Iris: F2.0 Blickwinkel (H): 112,7°/86,5°"
Iris	Feststehend	Feststehend	Feststehend	Feststehend	Feststehend
Min. Ausleuchtung	"Farbe: 0,02 Lux (F2.0, AGC ein) 0 Lux bei IR"	"Farbe: 0,02 Lux (F2.0, AGC ein) 0 Lux bei IR"	"Farbe: 0,02 Lux (F2.0, AGC ein) 0 Lux mit eingeschaltetem IR"	"Farbe: 0,02 Lux (F2.0, AGC ein) 0 Lux bei IR"	"Farbe: 0,02 Lux (F2.0, AGC ein) 0 Lux bei IR"
IR	Bis zu 30 m	Bis zu 30 m	Bis zu 30 m	Bis zu 30 m	Bis zu 30 m
Videokompression	Ultra265,H.265, H.264, MJPEG	Ultra265,H.265, H.264, MJPEG	Ultra265, H.265, H.264, MJPEG	Ultra265, H.265, H.264, MJPEG	Ultra265, H.265, H.264, MJPEG
Smart-Funktion	✓	✓	✓	✓	✓
Bildrate	1920 × 1080 30 BpS	1920 × 1080 30 BpS	1920 × 1080 20 BpS	1920 × 1080 20 BpS	1920 × 1080 30 BpS
9:16-Korridormodus	K.A.	K.A.	K.A.	K.A.	K.A.
Videostreaming	Dritt-Streams	Dritt-Streams	Dritt-Streams	Dritt-Streams	Dritt-Streams
Privatzenenmaskierung	✓	✓	✓	✓	✓
OSD-Anzahl	Bis zu 4 OSDs	Bis zu 4 OSDs	Bis zu 4 OSDs	Bis zu 4 OSDs	Bis zu 4 OSDs
Audio-E/A	K.A.	K.A.	K.A.	K.A.	K.A.
Alarm-E/A	K.A.	K.A.	K.A.	K.A.	K.A.
BNC	K.A.	K.A.	K.A.	K.A.	K.A.
Edge-Speicher	K.A.	K.A.	microSD, bis zu 256 GB	microSD, bis zu 256 GB	K.A.
Netzwerkschnittstelle	10/100 M Base-TX Ethernet	10/100 M Base-TX Ethernet	"10/100 M Base-TX Ethernet WLAN "	"10/100 M Base-TX Ethernet WLAN "	10/100 M Base-TX Ethernet
Reset-Taste	✓	✓	✓	✓	K.A.
Netzteil	"DC 12 V ±25 % PoE (IEEE 802.3af)"	"DC 12 V ±25 % PoE (IEEE 802.3af)"	12 V DC ± 25 %	12 V DC ± 25 %	"DC 12 V ±25 % PoE (IEEE 802.3af)"
Arbeitsumgebung	-30 °C bis 60 °C	-30 °C bis 60 °C	-30 °C bis +60 °C	-30 °C bis +60 °C	-30 °C bis 60 °C
Schutzklasse	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
Vandalismusgeschützt	K.A.	K.A.	K.A.	IK10	IK10
Gewicht	0,45 kg	0,37 kg	0,25 kg	0,45 kg	0,37 kg
Leistungsaufnahme	Max. 6,4 W	Max. 4,5 W	Max 5,5 W	Max. 5 W	Max. 4,5 W
Abmessungen (L × B × H)	165 × 63,1 × 62,5 mm	167,3 × 62,9 × 62,7 mm	162,6 × 62,4 × 62,7 mm	Ø109 × 81 mm	Ø109 × 81 mm

Easy Serie

Modell	IPC3612LR3-PF28(40)-D	IPC2322LBR3-SP-D	IPC2322LBR3-SPZ28-D	IPC3232LR3-VSP-D	IPC3232LR3-VSPZ28-D
Erscheinungsbild					
Achse	3 Achsen	3 Achsen	3 Achsen	3 Achsen	3 Achsen
Schwache Beleuchtungseigenschaften	Geringe Ausleuchtung	Geringe Ausleuchtung	Geringe Ausleuchtung	Geringe Ausleuchtung	Geringe Ausleuchtung
Einstellwinkel	"Schwenken: 0° - 360° Neigen: 0° - 90° Drehen: 0° - 360°"	"Schwenken: 0° - 360° Neigen: 0° - 90° Drehen: 0° - 360°"	"Schwenken: 0° - 360° Neigen: 0° - 90° Drehen: 0° - 360°"	"Schwenken: 0° - 360° Neigen: 0° - 80° Drehen: 0° - 360°"	"Schwenken: 0° - 360° Neigen: 0° - 80° Drehen: 0° - 360°"
Sensor	1/2,7"/2 MP/CMOS	1/2,7"/2 MP/CMOS	1/2,7"/2 MP/CMOS	1/2,7"/2 MP/CMOS	1/2,7"/2 MP/CMOS
Großer Dynamikbereich	Digitaler WDR	Digitaler WDR	Digitaler WDR	Digitaler WDR	Digitaler WDR
Zoom	Feststehend	Manuell	Motorisiert	Manuell	Motorisiert
Objektiv	"Fokus: 2,8 mm, 4,0 mm Iris: F2.0 Blickwinkel (H): 112,7°/86,5°"	"Fokus: 2,8 - 12 mm Iris: F1.6 Blickwinkel (H): 95° - 28,1°"	"Fokus: 2,8 - 12 mm Iris: F1.6 Blickwinkel (H): 95° - 28,1°"	"Fokus: 2,8 - 12 mm Iris: F1.6 Blickwinkel (H): 116,5° - 31,1°"	"Fokus: 2,8 - 12 mm Iris: F1.6 Blickwinkel (H): 116,5° - 31,1°"
Iris	Feststehend	Feststehend	Feststehend	Feststehend	Feststehend
Min. Ausleuchtung	"Farbe: 0,02 Lux (F2.0, AGC ein) 0 Lux bei IR"	"Farbe: 0,01 Lux (F1.6 AGC ein) 0 Lux bei IR"	"Farbe: 0,01 Lux (F1.6 AGC ein) 0 Lux bei IR"	"Farbe: 0,01 Lux (F1.6 AGC ein) 0 Lux bei IR"	"Farbe: 0,01 Lux (F1.6 AGC ein) 0 Lux bei IR"
IR	Bis zu 30 m	Bis zu 30 m	Bis zu 30 m	Bis zu 30 m	Bis zu 30 m
Videokompression	Ultra265, H.265, H.264, MJPEG	Ultra265, H.265, H.264, MJPEG	Ultra265, H.265, H.264, MJPEG	Ultra265, H.265, H.264, MJPEG	Ultra265, H.265, H.264, MJPEG
Smart-Funktion	√	√	√	√	√
Bildrate	1920 × 1080 30 BpS	1920 × 1080 30 BpS	1920 × 1080 30 BpS	1920 × 1080 30 BpS	1920 × 1080 30 BpS
9:16-Korridormodus	K.A.	K.A.	K.A.	K.A.	K.A.
Videostreaming	Dritt-Streams	Dritt-Streams	Dritt-Streams	Dritt-Streams	Dritt-Streams
Privatzenenmaskierung	√	√	√	√	√
OSD-Anzahl	Bis zu 4 OSDs	Bis zu 4 OSDs	Bis zu 4 OSDs	Bis zu 4 OSDs	Bis zu 4 OSDs
Audio-E/A	K.A.	K.A.	K.A.	K.A.	K.A.
Alarm-E/A	K.A.	K.A.	K.A.	K.A.	K.A.
BNC	K.A.	K.A.	K.A.	K.A.	K.A.
Edge-Speicher	K.A.	microSD, bis zu 256 GB	microSD, bis zu 256 GB	microSD, bis zu 256 GB	microSD, bis zu 256 GB
Netzwerkschnittstelle	10/100 M Base-TX Ethernet	10/100 M Base-TX Ethernet	10/100 M Base-TX Ethernet	10/100 M Base-TX Ethernet	10/100 M Base-TX Ethernet
Reset-Taste	K.A.	K.A.	K.A.	√	√
Netzteil	"DC 12 V ±25 % PoE (IEEE 802.3af)"	"DC 12 V ±25 % PoE (IEEE 802.3af)"	"DC 12 V ±25 % PoE (IEEE 802.3af)"	"DC 12 V ±25 % PoE (IEEE 802.3af)"	"DC 12 V ±25 % PoE (IEEE 802.3af)"
Arbeitsumgebung	-30 °C bis 60 °C	-30 °C bis 60 °C	-30 °C bis 60 °C	-40 °C bis 60 °C	-40 °C bis 60 °C
Schutzklasse	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
Vandalismusgeschützt	K.A.	K.A.	K.A.	IK10	IK10
Gewicht	0,3 kg	1 kg	1 kg	0,92 kg	0,92 kg
Leistungsaufnahme	Max. 4,5 W	Max. 6,5 W	Max. 6,5 W	Max. 6,5 W	Max. 6,5 W
Abmessungen (L × B × H)	Ø118 × 96 mm	253,4 × 86 × 71,7 mm	253,4 × 86 × 71,7 mm	Ø148 × 111,3 mm	Ø148 × 111,3 mm

Netzwerkamera

NVR

VMS

Professionelle Lagerung

Gesichtserkennungsterminal

Anzeige & Steuerung

Zubehör

Easy Serie

Modell	IPC2123LR3-PF28(40)M-F	IPC323LR3-VSPF28(40)-F	IPC3613LR3-PF28(40)-F	IPC2124LR3-PF28M-D	IPC2124LR3-PF40(60)M-D
Erscheinungsbild					
Achse	3 Achsen	2 Achsen	3 Achsen	3 Achsen	3 Achsen
Schwache Beleuchtungseigenschaften	Geringe Ausleuchtung	Geringe Ausleuchtung	Geringe Ausleuchtung	Geringe Ausleuchtung	Geringe Ausleuchtung
Einstellwinkel	"Schwenken: 0° - 360° Neigen: 0° - 90° Drehen: 0° - 360°"	"Schwenken: 0° - 360° Neigen: 0° bis 75°"	"Schwenken: 0° - 360° Neigen: 0° - 80° Drehen: 0° - 360°"	"Schwenken: 0° - 360° Neigen: 0° - 90° Drehen: 0° - 360°"	"Schwenken: 0° - 360° Neigen: 0° - 90° Drehen: 0° - 360°"
Sensor	1/2,7"/3 MP/CMOS	1/2,7"/3 MP/CMOS	1/2,7"/3 MP/CMOS	1/3"/4 MP/CMOS	1/3"/4 MP/CMOS
Großer Dynamikbereich	Digitaler WDR	Digitaler WDR	Digitaler WDR	Digitaler WDR	Digitaler WDR
Zoom	Feststehend	Feststehend	Feststehend	Feststehend	Feststehend
Objektiv	"Fokus: 2,8 mm, 4 mm Iris: F2.0 Blickwinkel (H): 113,1°/86,9°"	"Fokus: 2,8 mm, 4 mm Iris: F2.0 Blickwinkel (H): 113,1°/86,9°"	"Fokus: 2,8 mm, 4 mm Iris: F2.0 Blickwinkel (H): 113,1°/86,9°"	"Fokus: 2,8 mm Iris: F2.0 Blickwinkel (H): 104,4°"	"Fokus: 4 mm, 6 mm Iris: F2.0 Blickwinkel (H): 78,9°/49,9°"
Iris	Feststehend	Feststehend	Feststehend	Feststehend	Feststehend
Min. Ausleuchtung	"Farbe: 0,01 Lux (F2.0, AGC ein) 0 Lux bei IR"	"Farbe: 0,01 Lux (F2.0, AGC ein) 0 Lux bei IR"	"Farbe: 0,01 Lux (F2.0, AGC ein) 0 Lux bei IR"	"Farbe: 0,01 Lux (F2.0, AGC ein) 0 Lux bei IR"	"Farbe: 0,03 Lux (F2.0, AGC ein) 0 Lux bei IR"
IR	Bis zu 30 m	Bis zu 30 m	Bis zu 30 m	Bis zu 30 m	Bis zu 30 m
Videokompression	Ultra265, H.265, H.264	Ultra265, H.265, H.264	Ultra265, H.265, H.264	Ultra265, H.265, H.264, MJPEG	Ultra265, H.265, H.264, MJPEG
Smart-Funktion	K.A.	K.A.	K.A.	√	√
Bildrate	2304 × 1296 20 BpS	2304 × 1296 20 BpS	2304 × 1296 20 BpS	2592 × 1520 20 BpS	2592 × 1520 20 BpS
9:16-Korridormodus	K.A.	K.A.	K.A.	K.A.	K.A.
Videostreaming	Duale Streams	Duale Streams	Duale Streams	Dritt-Streams	Dritt-Streams
Privatzonenmaskierung	√	√	√	√	√
OSD-Anzahl	Bis zu 4 OSDs	Bis zu 4 OSDs	Bis zu 4 OSDs	Bis zu 4 OSDs	Bis zu 4 OSDs
Audio-E/A	K.A.	K.A.	K.A.	K.A.	K.A.
Alarm-E/A	K.A.	K.A.	K.A.	K.A.	K.A.
BNC	K.A.	K.A.	K.A.	K.A.	K.A.
Edge-Speicher	K.A.	K.A.	K.A.	K.A.	K.A.
Netzwerkschnittstelle	10/100 M Base-TX Ethernet	10/100 M Base-TX Ethernet	10/100 M Base-TX Ethernet	10/100 M Base-TX Ethernet	10/100 M Base-TX Ethernet
Reset-Taste	√	K.A.	K.A.	√	√
Netzteil	"DC 12 V ±25 % PoE (IEEE 802.3af)"	"DC 12 V ±25 % PoE (IEEE 802.3af)"	"DC 12 V ±25 % PoE (IEEE 802.3af)"	"DC 12 V ±25 % PoE (IEEE 802.3af)"	"DC 12 V ±25 % PoE (IEEE 802.3af)"
Arbeitsumgebung	-30 °C bis 60 °C	-30 °C bis 60 °C	-30 °C bis 60 °C	-30 °C bis 60 °C	-30 °C bis 60 °C
Schutzklasse	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
Vandalismusgeschützt	K.A.	IK10	K.A.	K.A.	K.A.
Gewicht	0,37 kg	0,45 kg	0,3 kg	0,45 kg	0,37 kg
Leistungsaufnahme	4 W	4 W	4 W	Max. 6,4 W	Max. 4 W

Easy Serie

Modell	IPC2124LR3-F40W-D	IPC324LR3-VSPF28(40)-D	IPC3614LR3-PF28(40)-D	IPC2324LBR3-SP-D	IPC2324LBR3-SPZ28-D
Erscheinungsbild					
Achse	3 Achsen	2 Achsen	3 Achsen	3 Achsen	3 Achsen
Schwache Beleuchtungseigenschaften	Geringe Ausleuchtung	Geringe Ausleuchtung	Geringe Ausleuchtung	Geringe Ausleuchtung	Geringe Ausleuchtung
Einstellwinkel	"Schwenken: 0° - 360° Neigen: 0° - 90° Drehen: 0° - 360°"	"Schwenken: 0° - 360° Neigen: 0° bis 75°"	"Schwenken: 0° - 360° Neigen: 0° - 90° Drehen: 0° - 360°"	"Schwenken: 0° - 360° Neigen: 0° - 90° Drehen: 0° - 360°"	"Schwenken: 0° - 360° Neigen: 0° - 90° Drehen: 0° - 360°"
Sensor	1/2,7" /4 MP/CMOS	1/3" /4 MP/CMOS	1/3" /4 MP/CMOS	1/3" /4 MP/CMOS	1/3" /4 MP/CMOS
Großer Dynamikbereich	Digitaler WDR	Digitaler WDR	Digitaler WDR	Digitaler WDR	Digitaler WDR
Zoom	Feststehend	Feststehend	Feststehend	Manuell	Motorisiert
Objektiv	"Fokus: 4 mm Iris: F2.0 Blickwinkel (H): 86,5°"	"Fokus: 2,8 mm, 4,0 mm Iris: F2.0 Blickwinkel (H): 104,4°/78,9°"	"Fokus: 2,8 mm, 4,0 mm Iris: F2.0 Blickwinkel (H): 104,4°/78,9°"	"Fokus: 2,8 - 12 mm Iris: F1.6 Blickwinkel (H): 104,4° - 25°"	"Fokus: 2,8 - 12 mm Iris: F1.6 Blickwinkel (H): 104,4° - 25°"
Iris	Feststehend	Feststehend	Feststehend	Feststehend	Feststehend
Min. Ausleuchtung	"Farbe: 0,02 Lux (F2.0, AGC ein) 0 Lux bei IR"	"Farbe: 0,03 Lux (F2.0, AGC ein) 0 Lux bei IR"	"Farbe: 0,03 Lux (F2.0, AGC ein) 0 Lux bei IR"	"Farbe: 0,01 Lux (F1.6 AGC ein) 0 Lux bei IR"	"Farbe: 0,01 Lux (F1.6 AGC ein) 0 Lux bei IR"
IR	Bis zu 30 m	Bis zu 30 m	Bis zu 30 m	Bis zu 30 m	Bis zu 30 m
Videokompression	Ultra265, H.265, H.264, MJPEG	Ultra265, H.265, H.264, MJPEG	Ultra265, H.265, H.264, MJPEG	Ultra265, H.264, MJPEG	Ultra265, H.264, MJPEG
Smart-Funktion	√	√	√	√	√
Bildrate	2560 × 1440 15 BpS	2592 × 1520 20 BpS	"2592 × 1520 20 BpS; 2048 × 1520 20 BpS; 1920 × 1080 20 BpS"	"2592 × 1520 20 BpS; 2048 × 1520 20 BpS; 1920 × 1080 20 BpS"	"2592 × 1520 20 BpS; 2048 × 1520 20 BpS; 1920 × 1080 20 BpS"
9:16-Korridormodus	K.A.	K.A.	K.A.	K.A.	K.A.
Videostreaming	Dritt-Streams	Dritt-Streams	Dritt-Streams	Dritt-Streams	Dritt-Streams
Privatzonenmaskierung	√	√	√	√	√
OSD-Anzahl	Bis zu 4 OSDs	Bis zu 4 OSDs	Bis zu 4 OSDs	Bis zu 4 OSDs	Bis zu 4 OSDs
Audio-E/A	K.A.	K.A.	K.A.	K.A.	K.A.
Alarm-E/A	K.A.	K.A.	K.A.	K.A.	K.A.
BNC	K.A.	K.A.	K.A.	K.A.	K.A.
Edge-Speicher	microSD, bis zu 256 GB	K.A.	K.A.	microSD, bis zu 256 GB	microSD, bis zu 256 GB
Netzwerkschnittstelle	"10/100 M Base-TX Ethernet WLAN "	10/100 M Base-TX Ethernet	10/100 M Base-TX Ethernet	10/100 M Base-TX Ethernet	10/100 M Base-TX Ethernet
Reset-Taste	√	K.A.	K.A.	K.A.	K.A.
Netzteil	12 V DC ± 25 %	"DC 12 V ± 25 % PoE (IEEE 802.3af)"	"DC 12 V ± 25 % PoE (IEEE 802.3af)"	"DC 12 V ± 25 % PoE (IEEE 802.3af)"	"DC 12 V ± 25 % PoE (IEEE 802.3af)"
Arbeitsumgebung	-30 °C bis 60 °C	-30 °C bis 60 °C	-30 °C bis 60 °C	-30 °C bis 60 °C	-30 °C bis 60 °C
Schutzklasse	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
Vandalismusgeschützt	K.A.	IK10	K.A.	K.A.	K.A.
Gewicht	0,25 kg	0,35 kg	0,35 kg	1 kg	1 kg
Leistungsaufnahme	Max. 4 W	Max. 4 W	Max. 4 W	Max. 6,5 W	Max. 6,5 W
Abmessungen (L × B × H)	161,1 × 62,4 × 62,7 mm	Ø109 × 81 mm	Ø118 × 96 mm	253,4 × 86 × 71,7 mm	253,4 × 86 × 71,7 mm

Netzwerkamera

NVR

VMS

Professionelle Lagerung

Gesichtserkennungsterminal

Anzeige & Steuerung

Zubehör

Easy Serie

Modell	IPC3234LR3-VSP-D	IPC3234LR3-VSPZ28-D	IPC2125LR3-PF40(60)M-D	IPC325LR3-VSPF28(40)-D
Erscheinungsbild				
Achse	3 Achsen	3 Achsen	3 Achsen	2 Achsen
Schwache Beleuchtungseigenschaften	Geringe Ausleuchtung	Geringe Ausleuchtung	Geringe Ausleuchtung	Geringe Ausleuchtung
Einstellwinkel	"Schwenken: 0° - 360° Neigen: 0° - 80° Drehen: 0° - 360°"	"Schwenken: 0° - 360° Neigen: 0° - 80° Drehen: 0° - 360°"	"Schwenken: 0° - 360° Neigen: 0° - 90° Drehen: 0° - 360°"	"Schwenken: 0° - 360° Neigen: 0° bis 75°"
Sensor	1/3"/4 MP/CMOS	1/3"/4 MP/CMOS	1/2,7"/5 MP/CMOS	1/2,7"/5 MP/CMOS
Großer Dynamikbereich	Digitaler WDR	Digitaler WDR	Digitaler WDR	Digitaler WDR
Zoom	Manuell	Motorisiert	Feststehend	Feststehend
Objektiv	"Fokus: 2,8 - 12 mm, Iris: F1.6 Blickwinkel (H): 106,9° - 28,4°"	"Fokus: 2,8 - 12 mm, Iris: F1.6 Blickwinkel (H): 106,9° - 28,4°"	"Fokus: 4 mm, 6 mm, Iris: F2.0 Blickwinkel (H): 79,7°/50,5°"	"Fokus: 2,8 mm, 4,0 mm, Iris: F2.0 Blickwinkel (H): 105,3°/79,7°"
Iris	Feststehend	Feststehend	Feststehend	Feststehend
Min. Ausleuchtung	"Farbe: 0,01 Lux (F1.6 AGC ein), 0 Lux bei IR"	"Farbe: 0,01 Lux (F1.6 AGC ein), 0 Lux bei IR"	"Farbe: 0,01 Lux (F2.0, AGC ein), 0 Lux bei IR"	"Farbe: 0,01 Lux (F2.0, AGC ein), 0 Lux bei IR"
IR	Bis zu 30 m	Bis zu 30 m	Bis zu 30 m	Bis zu 30 m
Videokompression	Ultra265, H.265, H.264, MJPEG	Ultra265, H.264, MJPEG	Ultra265, H.264, MJPEG	Ultra265, H.264, MJPEG
Smart-Funktion	√	√	√	√
Bildrate	"2592 × 1520 20 BpS 2048 × 1520 20 BpS 1920 × 1080 20 BpS"	"2592 × 1520 20 BpS 2048 × 1520 20 BpS 1920 × 1080 20 BpS"	"2592 × 1944 20 BpS 2592 × 1520 20 BpS 2048 × 1520 20 BpS 1920 × 1080 20 BpS"	"2592 × 1944 20 BpS 2592 × 1520 20 BpS 2048 × 1520 20 BpS 1920 × 1080 20 BpS"
9:16-Korridormodus	K.A.	K.A.	K.A.	K.A.
Videostreaming	Dritt-Streams	Dritt-Streams	Duale Streams	Duale Streams
Privatzonenmaskierung	√	√	√	√
OSD-Anzahl	Bis zu 4 OSDs	Bis zu 4 OSDs	Bis zu 4 OSDs	Bis zu 4 OSDs
Audio-E/A	K.A.	K.A.	K.A.	K.A.
Alarm-E/A	K.A.	K.A.	K.A.	K.A.
BNC	K.A.	K.A.	K.A.	K.A.
Edge-Speicher	microSD, bis zu 256 GB	microSD, bis zu 256 GB	K.A.	K.A.
Netzwerkschnittstelle	10/100 M Base-TX Ethernet	10/100 M Base-TX Ethernet	10/100 M Base-TX Ethernet	10/100 M Base-TX Ethernet
Reset-Taste	√	√	√	K.A.
Netzteil	"DC 12 V ±25 %, PoE (IEEE 802.3af)"	"DC 12 V ±25 %, PoE (IEEE 802.3af)"	"DC 12 V ± 25 %, PoE (IEEE 802.3af)"	"DC 12 V ±25 %, PoE (IEEE 802.3af)"
Arbeitsumgebung	-40 °C bis 60 °C	-40 °C bis 60 °C	-30 °C bis 60 °C	-30 °C bis 60 °C
Schutzklasse	IP67	IP67	IP67	IP67
Vandalismusgeschützt	IK10	IK10	K.A.	IK10
Gewicht	0,92 kg	0,92 kg	0,37 kg	0,35 kg
Leistungsaufnahme	Max. 6,0 W	Max. 6,3 W	Max. 4 W	Max. 4 W
Abmessungen (L × B × H)	Ø148 × 111,3 mm	Ø148 × 111,3 mm	167,3 × 62,9 × 62,7 mm	Ø109 × 81 mm

Easy Serie

Modell	IPC3615LR3-PF28(40)-D	IPC2325LBR3-SP-D	IPC2325LBR3-SPZ28-D	IPC3235LR3-VSP-D
Erscheinungsbild				
Achse	3 Achsen	3 Achsen	3 Achsen	3 Achsen
Schwache Beleuchtungseigenschaften	Geringe Ausleuchtung	Geringe Ausleuchtung	Geringe Ausleuchtung	Geringe Ausleuchtung
Einstellwinkel	"Schwenken: 0° - 360° Neigen: 0° - 90° Drehen: 0° - 360°"	"Schwenken: 0° - 360° Neigen: 0° - 90° Drehen: 0° - 360°"	"Schwenken: 0° - 360° Neigen: 0° - 90° Drehen: 0° - 360°"	"Schwenken: 0° - 360° Neigen: 0° - 80° Drehen: 0° - 360°"
Sensor	1/2,7"/5 MP/CMOS	1/2,7"/5 MP/CMOS	1/2,7"/5 MP/CMOS	1/2,7"/5 MP/CMOS
Großer Dynamikbereich	Digitaler WDR	Digitaler WDR	Digitaler WDR	Digitaler WDR
Zoom	Feststehend	Manuell	Motorisiert	manuell
Objektiv	"Fokus: 2,8 mm, 4,0 mm, Iris: F2.0 Blickwinkel (H): 105,3°/79,7°"	"Fokus: 2,8 - 12 mm, Iris: F1.8 Blickwinkel (H): 105,3° - 25,4°"	"Fokus: 2,8 - 12 mm, Iris: F1.8 Blickwinkel (H): 105,3° - 25,5°"	"Fokus: 2,8 - 12 mm, Iris: F1.6 Blickwinkel (H): 25,4° - 105,3°"
Iris	Feststehend	Feststehend	Feststehend	Feststehend
Min. Ausleuchtung	"Farbe: 0,01 Lux (F2.0, AGC ein), 0 Lux bei IR"	"Farbe: 0,01 Lux (F1.8, AGC ein), 0 Lux bei IR"	"Farbe: 0,01 Lux (F1.8, AGC ein), 0 Lux bei IR"	"Farbe: 0,005 Lux (F1.6, AGC ein), 0 Lux bei IR"
IR	Bis zu 30 m			
Videokompression	Ultra265, H.264, MJPEG	Ultra265, H.264, MJPEG	Ultra265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG
Smart-Funktion	√	√	√	√
Bildrate	"2592 × 1944 20 BpS 2592 × 1520 20 BpS 2048 × 1520 20 BpS 1920 × 1080 20 BpS"	"2592 × 1944 20 BpS 2592 × 1520 20 BpS 2048 × 1520 20 BpS 1920 × 1080 20 BpS"	"2592 × 1944 20 BpS 2592 × 1520 20 BpS 2048 × 1520 20 BpS 1920 × 1080 20 BpS"	"2592 × 1944 20 BpS 2592 × 1520 20 BpS 2048 × 1520 20 BpS 1920 × 1080 20 BpS"
9:16-Korridormodus	K.A.	K.A.	K.A.	K.A.
Videostreaming	Duale Streams	Duale Streams	Duale Streams	Duale Streams
Privatzenenmaskierung	√	√	√	√
OSD-Anzahl	Bis zu 4 OSDs			
Audio-E/A	K.A.	K.A.	K.A.	K.A.
Alarm-E/A	K.A.	K.A.	K.A.	K.A.
BNC	K.A.	K.A.	K.A.	K.A.
Edge-Speicher	K.A.	microSD, bis zu 256 GB	microSD, bis zu 256 GB	microSD, bis zu 256 GB
Netzwerkschnittstelle	10/100 M Base-TX Ethernet			
Reset-Taste	K.A.	K.A.	K.A.	√
Netzteil	"DC 12 V ±25 %, PoE (IEEE 802.3af)"	"DC 12 V ±25 %, PoE (IEEE 802.3af)"	"DC 12 V ±25 %, PoE (IEEE 802.3af)"	"DC 12 V ±25 %, PoE (IEEE 802.3af)"
Arbeitsumgebung	-30 °C bis 60 °C	-30 °C bis 60 °C	-30 °C bis 60 °C	-40 °C bis 60 °C
Schutzklasse	IP67	IP67	IP67	IP67
Vandalismusgeschützt	K.A.	K.A.	K.A.	IK10
Gewicht	0,35 kg	1 kg	1 kg	0,92 kg
Leistungsaufnahme	Max. 4 W	Max. 7,0 W	Max. 7,0 W	Max. 8,7 W
Abmessungen (L × B × H)	Ø118 × 96 mm	253,4 × 86 × 71,7 mm	253,4 × 86 × 71,7 mm	Ø148 × 111,3 mm

Netzwerkamera

NVR

VMS

Professionelle Lagerung

Gesichtserkennungsterminal

Anzeige & Steuerung

Zubehör

Easy Serie

Modell	IPC3235LR3-VSPZ28-D	IPC2128LR3-DPF28(40)M-F	IPC328LR3-DVSPF28(40)-F	IPC3618LR3-DPF28(40)-F
Erscheinungsbild				
Achse	3 Achsen	3 Achsen	3 Achsen	3 Achsen
Schwache Beleuchtungseigenschaften	Geringe Ausleuchtung	Geringe Ausleuchtung	Geringe Ausleuchtung	Geringe Ausleuchtung
Einstellwinkel	"Schwenken: 0° - 360°, Neigen: 0° - 80°, Drehen: 0° - 360°"	"Schwenken: 0° - 360°, Neigen: 0° - 90°, Drehen: 0° - 360°"	"Schwenken: 0° - 360°, Neigen: 0° - 68°, Drehen: 0° - 360°"	"Schwenken: 0° - 360°, Neigen: 0° - 80°, Drehen: 0° - 360°"
Sensor	1/2,7"/5 MP/CMOS	1/3"/8 MP/CMOS	1/3"/8 MP/CMOS	1/3"/8 MP/CMOS
Großer Dynamikbereich	Digitaler WDR	120 dB echte WDR	120 dB echte WDR	120 dB echte WDR
Zoom	motorisiert	Feststehend	Feststehend	Feststehend
Objektiv	"Fokus: 2,8 - 12 mm, Iris: F1.6 Blickwinkel (H): 25,4° - 105,3°"	"Fokus: 2,8 mm, 4,0 mm, Iris: F2.0 Blickwinkel (H): 112,7°/86,5°"	"Fokus: 2,8 mm, 4,0 mm, Iris: F2.0 Blickwinkel (H): 112,7°/86,5°"	"Fokus: 2,8 mm, 4,0 mm, Iris: F2.0 Blickwinkel (H): 112,7°/86,5°"
Iris	Feststehend	Feststehend	Feststehend	Feststehend
Min. Ausleuchtung	"Farbe: 0,005 Lux (F1.6, AGC ein), 0 Lux bei IR"	"Farbe: 0,05 Lux (F2.0, AGC ein), 0 Lux bei IR"	"Farbe: 0,05 Lux (F2.0, AGC ein), 0 Lux bei IR"	"Farbe: 0,05 Lux (F2.0, AGC ein), 0 Lux bei IR"
IR	Bis zu 30 m	Bis zu 30 m	Bis zu 30 m	Bis zu 30 m
Videokompression	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG
Smart-Funktion	√	√	√	√
Bildrate	"2592 × 1944 20 BpS 2592 × 1520 20 BpS 2048 × 1520 20 BpS 1920 × 1080 20 BpS"	"3840 × 2160 20 BpS 2592 × 1944 30 BpS 2944 × 1656 30 BpS 2560 × 1440 30 BpS 1920 × 1080 30 BpS"	"3840 × 2160 20 BpS 2592 × 1944 30 BpS 2944 × 1656 30 BpS 2560 × 1440 30 BpS 1920 × 1080 30 BpS"	"3840 × 2160 20 BpS 2592 × 1944 30 BpS 2944 × 1656 30 BpS 2560 × 1440 30 BpS 1920 × 1080 30 BpS"
9:16-Korridormodus	K.A.	K.A.	K.A.	K.A.
Videostreaming	Duale Streams	Dritt-Streams	Dritt-Streams	Dritt-Streams
Privatzonenmaskierung	√	√	√	√
OSD-Anzahl	Bis zu 4 OSDs	Bis zu 4 OSDs	Bis zu 4 OSDs	Bis zu 4 OSDs
Audio-E/A	K.A.	K.A.	K.A.	K.A.
Alarm-E/A	K.A.	K.A.	K.A.	K.A.
BNC	K.A.	K.A.	K.A.	K.A.
Edge-Speicher	microSD, bis zu 256 GB	K.A.	K.A.	K.A.
Netzwerkschnittstelle	10/100 M Base-TX Ethernet	10/100 M Base-TX Ethernet	10/100 M Base-TX Ethernet	10/100 M Base-TX Ethernet
Reset-Taste	√	√	K.A.	K.A.
Netzteil	"DC 12 V ±25 %, PoE (IEEE 802.3af)"	"DC 12 V ±25 %, PoE (IEEE 802.3af)"	"DC 12 V ±25 %, PoE (IEEE 802.3af)"	"DC 12 V ±25 %, PoE (IEEE 802.3af)"
Arbeitsumgebung	-40 °C bis 60 °C	-30 °C bis 60 °C	-35 °C bis +60 °C	-30 °C bis 60 °C
Schutzklasse	IP67	IP67	IP67	IP67
Vandalismusgeschützt	IK10	K.A.	IK10	K.A.
Gewicht	0,92 kg	0,45 kg	0,45 kg	0,33 kg
Leistungsaufnahme	Max. 8,7 W	Max 5,5 W	Max 5,5 W	Max. 5 W
Abmessungen (L × B × H)	Ø148 × 111,3 mm	167,3 × 62,9 × 62,7 mm	Ø108,7 × 81,1 mm	Ø118 × 96 mm

EASY EasyStar

Modell	IPC2122LR5-UPF28(40)M-F	IPC322LR3-UVSPF28(40)-F	IPC3612LR3-UPF28(40)-F	IPC2124LR5-DUPF28(40)M-F
Erscheinungsbild				
Achse	3 Achsen	2 Achsen	3 Achsen	3 Achsen
Schwache Beleuchtungseigenschaften	Easystar	Easystar	Easystar	Easystar
Einstellwinkel	"Schwenken: 0° - 360° Neigen: 0° - 90° Drehen: 0° - 360°"	"Schwenken: 0° - 360° Neigen: 0° bis 75°"	"Schwenken: 0° - 360° Neigen: 0° - 80° Drehen: 0° - 360°"	"Schwenken: 0° - 360° Neigen: 0° - 90° Drehen: 0° - 360°"
Sensor	1/2,7"/2 MP/CMOS	1/2,7"/2 MP/CMOS	1/2,7"/2 MP/CMOS	1/3"/2 MP/CMOS
Großer Dynamikbereich	Digitaler WDR	Digitaler WDR	Digitaler WDR	120 dB echte WDR
Zoom	Feststehend	Feststehend	Feststehend	Feststehend
Objektiv	"Fokus: 2,8 mm, 4 mm, Iris: F1.6 Blickwinkel (H): 112,7°/86,5°"	"Fokus: 2,8 mm, 4 mm, Iris: F1.6 Blickwinkel (H): 112,7°/86,5°"	"Fokus: 2,8 mm, 4 mm, Iris: F1.6 Blickwinkel (H): 112,7°/86,5°"	"Fokus: 2,8 mm, 4 mm, Iris: F1.6 Blickwinkel (H): 105,3°/79,7°"
Iris	Feststehend	Feststehend	Feststehend	Feststehend
Min. Ausleuchtung	"Farbe: 0,002 Lux (F1.6, AGC ein) 0 Lux bei IR"	"Farbe: 0,002 Lux (F1.6, AGC ein) 0 Lux bei IR"	"Farbe: 0,002 Lux (F1.6, AGC ein) 0 Lux bei IR"	"Farbe: 0,002 Lux (F1.6, AGC ein) 0 Lux bei IR"
IR	Bis zu 50 m	Bis zu 30 m	Bis zu 30 m	Bis zu 50 m
Videokompression	Ultra265, H.265, H.264	Ultra265, H.265, H.264	Ultra265, H.265, H.264	Ultra265, H.265, H.264, MJPEG
Smart-Funktion	K.A.	K.A.	K.A.	K.A.
Bildrate	1920 × 1080 30 BpS	1920 × 1080 30 BpS	1920 × 1080 30 BpS	2592 × 1520 25 BpS
9:16-Korridormodus	K.A.	K.A.	K.A.	K.A.
Videostreaming	Duale Streams	Duale Streams	Duale Streams	Duale Streams
Privatzonenmaskierung	✓	✓	✓	✓
OSD-Anzahl	Bis zu 4 OSDs	Bis zu 4 OSDs	Bis zu 4 OSDs	Bis zu 4 OSDs
Audio-E/A	K.A.	K.A.	K.A.	K.A.
Alarm-E/A	K.A.	K.A.	K.A.	K.A.
BNC	K.A.	K.A.	K.A.	K.A.
Edge-Speicher	K.A.	K.A.	K.A.	K.A.
Netzwerkschnittstelle	10/100 M Base-TX Ethernet	10/100 M Base-TX Ethernet	10/100 M Base-TX Ethernet	10/100 M Base-TX Ethernet
Reset-Taste	K.A.	K.A.	K.A.	K.A.
Netzteil	"DC 12 V ±25 % PoE (IEEE 802.3af)"	"DC 12 V ±25 % PoE (IEEE 802.3af)"	"DC 12 V ±25 % PoE (IEEE 802.3af)"	"DC 12 V ±25 % PoE (IEEE 802.3af)"
Arbeitsumgebung	-30 °C bis 60 °C	-30 °C bis 60 °C	-30 °C bis 60 °C	-30 °C bis 60 °C
Schutzklasse	IP67	IP67	IP67	IP67
Vandalismusgeschützt	K.A.	IK10	K.A.	K.A.
Gewicht	0,5 kg	0,37 kg	0,3 kg	0,5 kg
Leistungsaufnahme	Max. 6 W	Max. 4,5 W	Max. 4,5 W	Max. 6 W
Abmessungen (L × B × H)	191,3 × 72,6 × 70,9 mm	Ø109 × 81 mm	Ø118 × 96 mm	191,3 × 72,6 × 70,9 mm

Netzwerkamera

NVR

VMS

Professionelle Lagerung

Gesichtserkennungsterminal

Anzeige & Steuerung

Zubehör

PRIME

Netzwerkamera

In der UNV Prime-Serie lassen sich zu jedem Zeitpunkt ideale Produkte finden, die über erweiterte Funktionen verfügen und ausgezeichnete Leistungen liefern. Es gibt 4 Teilsereien, die jeweils speziell für einen bestimmten Markt entwickelt wurden. Die Prime-IV-Kameras sind mit einem KI-Algorithmus ausgestattet, der für eine intelligente Reduzierung der Fehlalarme sorgt. Prime-III sind professionelle Kameras für Farbbildgebung bei extrem schlechten Lichtverhältnissen, die mit LightHunter, der brandneuen Bildgebungstechnologie von Uniview, ausgestattet sind. Die Prime-II-Serie sind Standardkameras, die über eine Vielzahl von intelligenten Funktionen und Auflösungen verfügen. Verschiedene Standard-Auflösungen wie 2/4/5/8 MP sind verfügbar, die für eine unterschiedliche Bildqualität stehen. Die Prime-I Serie verfügt im Vergleich zur Easy-Serie über weiterentwickelte Hardware wie WDR, Audio, Alarm, SD-Karte. Die Produkte aus der Prime-Familie werden häufig in kommerziellen Gebäuden, Parks und kleinen Projekten eingesetzt, um für eine effektive Sicherheit zu sorgen.



IPC2322EBR5-HDUPZ



- Sensor für Rückseitenbeleuchtungstechnologie, F1.2 große Blende
- Intelligente Funktion: Gesichtserkennung, Einbruchserkennung, Szenenwechsel, Grenzüberschreitungserkennung, automatische Verfolgung, Erkennung von Unschärfe, Audio-Ausnahme
- Mindestens 0,0005 Lux Beleuchtungsstärke, klare Bilder bei schlechten Lichtverhältnissen
- 120 dB echte WDR
- Audio 1/1/, Alarm 1/1
- Unterstützt bis zu 128 GB Micro SD-Kartenspeicher

IPC354SR3-ADNPF28-F



- 4 MP bei 30 fps (2688 x 1520)
- Ultra 265, bis zu 95 % Bandbreitenreduzierung
- Intelligentes IR- und Antireflexglasdesign, bis zu 30 m IR-Reichweite
- 120 dB echte WDR
- Audio 1/1/, Alarm 1/1
- Kabellose Ausführung
- Unterstützt bis zu 128 GB Micro SD-Kartenspeicher
- PoE-Unterstützung, ± 25 % breite Spannungstoleranz

LightHunter

Die LightHunter-Technologie ist eine innovative Technologie, die lebendige Farben, angemessene Helligkeit und extrem klare Bilder bei extrem schlechten Lichtverhältnissen liefert. Sie verbessert die Bildhelligkeit mit dem F1.2 großem Blendendesign und dem BSI-Sensor erheblich. Mit den speziell entwickelten großformatigen Sensoren weisen die IP-Kameras eine höhere Lichtempfindlichkeit und ein hohes SNR auf. Darüber hinaus bietet die patentierte Technologie U-ISP von UNV die neue Generation von Rauschunterdrückungsalgorithmen, mit deren Hilfe im Modus „Geringe Unschärfe“ kein unscharfes Bild erzeugt wird. Diese Algorithmen reduziert effektiv die Unschärfe während der Bewegung von Objekten, wodurch sichergestellt wird, dass das Bild Realitätstreu wiedergegeben wird. Die LightHunter-Technologie kombiniert Hardware- und Software-Vorteile und garantiert ein farbenreiches Bild bei extrem schlechten Lichtverhältnissen.

Intelligente Funktionen

Die Kameras der Prime-Serie unterstützen eine Vielzahl intelligenter Funktionen. Zum Beispiel: Grenzüberschreitung, Eindringen, Gesichtserkennung, Audioausnahme, Szenenwechsel, Manipulation, Unschärfe, Personenzählung, Verlassen/Entfernen von Objekten, Erkennung des menschlichen Körpers. Insbesondere die Prime-IV-Serie ist mit einem lernintensiven Algorithmus und Chip ausgestattet, die in der Lage sind, andere Ziele wie Blätter, Tiere, Regen, Vögel herauszufiltern, um eine verbesserte Alarmauslöserate zu erzielen. Darüber hinaus verfügt die Prime-I-Serie über eine Erkennungsfähigkeit des menschlichen Körpers und somit werden nur menschliche Gestalten erkannt. Dies kann die Erkennungsrate verbessern und eine falsche Auslösung durch andere Objekte verhindern.

Anpassungsfähigkeit an die Umgebung

Die Anpassungsfähigkeit an die Umgebung umfasst die Netzwerkanpassungsfähigkeit bei Paketverlust, die Bildanpassungsfähigkeit für verschiedene Überwachungsszenen (Sternenlicht-Modus für schwaches Licht, automatischer WDR/HLC/Entnebelung und intelligentes IR) und die Anpassungsfähigkeit an die Umgebung (automatische Erwärmung bei niedriger Temperatur und Schneebeseitigung).

Zuverlässiger und effizienter

Die IP-Kameras der Prime-Serie unterstützen einen weiten Arbeitstemperaturbereich und eine große Eingangsspannung. Bei den IK10-Dome-Kameras kann das professionelle FFC-Kabel ein besseres EMV-Testergebnis liefern. Der Algorithmus zur Korrektur der Bildverzerrung wird für alle Weitwinkelobjektive auf der Breitseite verwendet.

Tiefgehende Lernintelligenz

Die Kameras der Prime-IV-Serie verwenden einen KI-Chip und einen Algorithmus, mit denen unbrauchbare Ziele wie Blätter, Tiere, Regen und Vögel herausgefiltert werden können, um eine präzise Zielklassifizierung von Fahrzeug und Mensch zu erhalten. Außerdem unterstützen Prime-IV-Kameras einen präzisen Perimeterschutz, der Fehlalarme effektiv reduziert. Darüber hinaus sind auch Gesichtserkennung und Personenzählung möglich.

Prime I

Modell	IPC2124SR3-ADPF28(40)M-F	IPC324SR3-DVPF28(40)-F	IPC3614SR3-ADPF28(40)-F	IPC354SR3-ADNPF28-F	IPC2324SBR5-DPZ-F
Erscheinungsbild					
Achse	3 Achsen				
Schwache Beleuchtungseigenschaften	Geringe Ausleuchtung				
Einstellwinkel	"Schwenken: 0° - 360° Neigen: 0° - 90° Drehen: 0° - 360°"	"Schwenken: 3° - 360° Neigen: 0° - 68° Drehen: 3° - 360°"	"Schwenken: 0° - 360° Neigen: 0° - 80° Drehen: 0° - 360°"	"Schwenken: 3° - 360° Neigen: 0° - 68° Drehen: 3° - 360°"	"Schwenken: 0° - 360° Neigen: 0° - 90° Drehen: 0° - 360°"
Sensor	1/3"/4 MP/CMOS				
Großer Dynamikbereich	120 dB echte WDR				
Zoom	Feststehend	Feststehend	Feststehend	Feststehend	Motorisiert
Objektiv	"Fokus: 2,8 mm, 4 mm, Iris: F2.0 Blickwinkel (H): 107,8°/82,0°"	"Fokus: 2,8 mm, 4 mm, Iris: F2.0 Blickwinkel (H): 107,8°/82,0°"	"Fokus: 2,8 mm, 4 mm, Iris: F2.0 Blickwinkel (H): 107,8°/82,0°"	"Fokus: 2,8 mm, Iris: F2.0 Blickwinkel (H): 105,3°"	"Fokus: 2,8 - 12 mm, Iris: F1.6 Blickwinkel (H): 98,26° - 31,35°"
Iris	Feststehend	Feststehend	Feststehend	Feststehend	Feststehend
Min. Ausleuchtung	"Farbe: 0,01 Lux (F2.0, AGC ein) 0 Lux bei IR"	"Farbe: 0,01 Lux (F2.0, AGC ein) 0 Lux bei IR"	"Farbe: 0,01 Lux (F2.0, AGC ein) 0 Lux bei IR"	"Farbe: 0,01 Lux (F2.0, AGC ein) 0 Lux bei IR"	"Farbe: 0,003 Lux (F1.6, AGC ein) 0 Lux bei IR "
IR	Bis zu 30 m	Bis zu 50 m			
Videokompression	Ultra265, H.264, MJPEG				
Smart-Funktion	K.A.	K.A.	K.A.	K.A.	K.A.
Bildrate	"2688 × 1520 30 BpS 2560 × 1440 30 BpS 2304 × 1296 30 BpS 1920 × 1080 30 BpS"	"2688 × 1520 30 BpS 2560 × 1440 30 BpS 2304 × 1296 30 BpS 1920 × 1080 30 BpS"	"2688 × 1520 30 BpS 2560 × 1440 30 BpS 2304 × 1296 30 BpS 1920 × 1080 30 BpS"	"2688 × 1520 30 BpS 2560 × 1440 30 BpS 2304 × 1296 30 BpS 1920 × 1080 30 BpS"	"2688 × 1520 30 BpS 2560 × 1440 30 BpS 2304 × 1296 30 BpS 1920 × 1080 30 BpS"
9:16-Korridormodus	K.A.	K.A.	K.A.	K.A.	K.A.
Videostreaming	Dritt-Streams	Dritt-Streams	Dritt-Streams	Dritt-Streams	Dritt-Streams
Privatzonenmaskierung	√	√	√	√	√
OSD-Anzahl	Bis zu 4 OSDs				
Audio-E/A	Integriertes Mikrofon	1 / 1	Integriertes Mikrofon	1 / 1	1 / 1
Alarm-E/A	K.A.	1 / 1	K.A.	1 / 1	1 / 1
BNC	K.A.	K.A.	K.A.	K.A.	K.A.
Edge-Speicher	microSD, bis zu 256 GB	microSD, bis zu 256 G	K.A.	microSD, bis zu 256 G	microSD, bis zu 256 GB
Netzwerkschnittstelle	10/100 M Base-TX Ethernet				
Reset-Taste	K.A.	K.A.	K.A.	√	K.A.
Netzteil	"DC 12 V ±25 % PoE (IEEE 802.3af)"				
Arbeitsumgebung	-30 °C bis 60 °C	-35 °C bis +60 °C	-30 °C bis 60 °C	-35 °C bis +60 °C	-30 °C bis 60 °C
Schutzklasse	IP67	IP67	IP67	K.A.	IP67
Vandalismusgeschützt	K.A.	IK10	K.A.	K.A.	K.A.
Gewicht	0,45 kg	0,45 kg	0,33 kg	0,22 kg	1 kg
Leistungsaufnahme	Max. 6,4 W	Max 5,5 W	Max 5,5 W	Max 5,5 W	Max. 9,5 W
Abmessungen (L × B × H)	165 × 63,1 × 62,5 mm	Ø108,7 × 81,1 mm	Ø118 × 96 mm	Ø108,5 × 61,6 mm	240,3 × 86,4 × 75,6 mm

Prime I

Modell	IPC3534SR3-DVPZ-F	IPC3534SR3-DVNPZ-F	IPC3634SR3-ADPZ-F	IPC2125SR5-ADPF28(40)M-F	IPC325SR3-DVPF28(40)-F
Erscheinungsbild					
Achse	3 Achsen	3 Achsen	3 Achsen	3 Achsen	3 Achsen
Schwache Beleuchtungseigenschaften	Geringe Ausleuchtung	Geringe Ausleuchtung	Geringe Ausleuchtung	Geringe Ausleuchtung	Geringe Ausleuchtung
Einstellwinkel	"Schwenken: 0° - 360° Neigen: 0° - 70° Drehen: 0° - 360°"	"Schwenken: 0° - 360° Neigen: 0° - 70° Drehen: 0° - 360°"	"Schwenken: 0° - 360° Neigen: 0° - 90° Drehen: 0° - 360°"	"Schwenken: 0° - 360° Neigen: 0° - 90° Drehen: 0° - 360°"	"Schwenken: 3° - 360° Neigen: 0° - 68° Drehen: 3° - 360°"
Sensor	1/3"/4 MP/CMOS	1/3"/4 MP/CMOS	1/3"/4 MP/CMOS	1/2,7"/5 MP/CMOS	1/2,7"/5 MP/CMOS
Großer Dynamikbereich	120 dB echte WDR	120 dB echte WDR			
Zoom	Motorisiert	Motorisiert	Motorisiert	Feststehend	Feststehend
Objektiv	"Fokus: 2,8 - 12 mm, Iris: F1.6 Blickwinkel (H): 98,26° - 31,35°"	"Fokus: 2,8 - 12 mm, Iris: F1.6 Blickwinkel (H): 98,26° - 31,35°"	"Fokus: 2,8 - 12 mm, Iris: F1.6 Blickwinkel (H): 98,26° - 31,35°"	"Fokus: 2,8 mm, 4 mm, Iris: F2.0 Blickwinkel (H): 105,6°/80,0°"	"Fokus: 2,8 mm, 4 mm, Iris: F2.0 Blickwinkel (H): 105,6°/80,0°"
Iris	Feststehend	Feststehend	Feststehend	Feststehend	Feststehend
Min. Ausleuchtung	"Farbe: 0,003 Lux (F1.6, AGC ein) 0 Lux bei IR "	"Farbe: 0,003 Lux (F1.6, AGC ein) 0 Lux bei IR "	"Farbe: 0,003 Lux (F1.6, AGC ein) 0 Lux bei IR "	"Farbe: 0,01 Lux (F2.0, AGC ein) 0 Lux bei IR "	"Farbe: 0,01 Lux (F2.0, AGC ein) 0 Lux bei IR "
IR	Bis zu 30 m	Bis zu 30 m			
Videokompression	Ultra265, H.264, MJPEG	Ultra265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.264, MJPEG	Ultra265, H.264, MJPEG	Ultra265, H.264, MJPEG
Smart-Funktion	√	√	K.A.	K.A.	K.A.
Bildrate	"2688 × 1520 30 BpS 2560 × 1440 30 BpS 2304 × 1296 30 BpS 1920 × 1080 30 BpS"	"2688 × 1520 30 BpS 2560 × 1440 30 BpS 2304 × 1296 30 BpS 1920 × 1080 30 BpS"	"2688 × 1520 30 BpS 2560 × 1440 30 BpS 2304 × 1296 30 BpS 1920 × 1080 30 BpS"	"2592 × 1944 20 BpS 2560 × 1440 30 BpS 2304 × 1296 30 BpS 1920 × 1080 30 BpS; "	"2592 × 1944 20 BpS 2560 × 1440 30 BpS 2304 × 1296 30 BpS 1920 × 1080 30 BpS; "
9:16-Korridormodus	K.A.	K.A.	K.A.	K.A.	K.A.
Videostreaming	Dritt-Streams	Dritt-Streams	Dritt-Streams	Dritt-Streams	Dritt-Streams
Privatzonenmaskierung	√	√	√	√	√
OSD-Anzahl	Bis zu 4 OSDs	Bis zu 4 OSDs			
Audio-E/A	1 / 1	1 / 1	Integriertes Mikrofon	Integriertes Mikrofon	1 / 1
Alarm-E/A	1 / 1	1 / 1	K.A.	K.A.	1 / 1
BNC	K.A.	K.A.	K.A.	K.A.	K.A.
Edge-Speicher	microSD, bis zu 256 GB	microSD, bis zu 256 G			
Netzwerkschnittstelle	10/100 M Base-TX Ethernet	10/100 M Base-TX Ethernet			
Reset-Taste	√	√	√	K.A.	K.A.
Netzteil	"DC 12 V ±25 % PoE (IEEE 802.3af)"	"DC 12 V ±25 % PoE (IEEE 802.3af)"			
Arbeitsumgebung	-35 °C bis +60 °C	-35 °C bis +60 °C	-40 °C bis 60 °C	-30 °C bis 60 °C	-35 °C bis +60 °C
Schutzklasse	IP67	IP66	IP67	IP67	IP67
Vandalismusgeschützt	IK10	IK10	K.A.	K.A.	IK10
Gewicht	0,57 kg	0,57 kg	0,67 kg	0,45 kg	0,45 kg
Leistungsaufnahme	Max. 8,7 W	Max. 8,7 W	Max. 8,16 W	Max. 6,4 W	Max 5,5 W
Abmessungen (L × B × H)	Ø182,2 mm × 99,9 mm	Ø182,2 mm × 99,9 mm	Ø129 × 110 mm	165 × 63,1 × 62,5 mm	Ø108,7 × 81,1 mm

Netzwerkamera

NVR

VMS

Professionelle Lagerung

Gesichtserkennungsterminal

Anzeige & Steuerung

Zubehör

Prime I

Model	IPC3615SR3-ADPF28(40)-F	IPC2325SBR5-DPZ-F	IPC3535SR3-DVPZ-F	IPC3635SR3-ADPZ-F
Erscheinungsbild				
Achse	3 Achsen	3 Achsen	3 Achsen	3 Achsen
Schwache Beleuchtungseigenschaften	Geringe Ausleuchtung	Geringe Ausleuchtung	Geringe Ausleuchtung	Geringe Ausleuchtung
Einstellwinkel	"Schwenken: 0° - 360° Neigen: 0° - 80° Drehen: 0° - 360°"	"Schwenken: 0° - 360° Neigen: 0° - 90° Drehen: 0° - 360°"	"Schwenken: 0° - 360° Neigen: 0° - 70° Drehen: 0° - 360°"	"Schwenken: 0° - 360° Neigen: 0° - 90° Drehen: 0° - 360°"
Sensor	1/2,7"/5 MP/CMOS	1/2,7"/5 MP/CMOS	1/2,7"/5 MP/CMOS	1/2,7"/5 MP/CMOS
Großer Dynamikbereich	120 dB echte WDR			
Zoom	Feststehend	Motorisiert	Motorisiert	Motorisiert
Objektiv	"Fokus: 2,8 mm, 4 mm Iris: F2.0 Blickwinkel (H): 105,6°/80,0°"	"Fokus: 2,8 - 12 mm Iris: F1.6 Blickwinkel (H): 96,23° - 31,69°"	"Fokus: 2,8 - 12 mm Iris: F1.6 Blickwinkel (H): 96,23° - 31,69°"	"Fokus: 2,8 - 12 mm Iris: F1.6 Blickwinkel (H): 96,23° - 31,69°"
Iris	Feststehend	Feststehend	Feststehend	Feststehend
Min. Ausleuchtung	"Farbe: 0,01 Lux (F2.0, AGC ein) 0 Lux bei IR"	"Farbe: 0,003 Lux (F1.6, AGC ein) 0 Lux bei IR"	"Farbe: 0,003 Lux (F1.6, AGC ein) 0 Lux bei IR"	"Farbe: 0,003 Lux (F1.6, AGC ein) 0 Lux bei IR"
IR	Bis zu 30 m	Bis zu 50 m	Bis zu 30 m	Bis zu 30 m
Videokompression	Ultra265, H.264, MJPEG	Ultra265, H.264, MJPEG	Ultra265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.264, MJPEG
Smart-Funktion	√	√	√	√
Bildrate	"2592 × 1944 20 BpS 2560 × 1440 30 BpS 2304 × 1296 30 BpS 1920 × 1080 30 BpS; "	"2592 × 1944 20 BpS 2560 × 1440 30 BpS 2304 × 1296 30 BpS 1920 × 1080 30 BpS; "	"2592 × 1944 20 BpS 2560 × 1440 30 BpS 2304 × 1296 30 BpS 1920 × 1080 30 BpS; "	"2592 × 1944 20 BpS 2560 × 1440 30 BpS 2304 × 1296 30 BpS 1920 × 1080 30 BpS; "
9:16-Korridormodus	K.A.	K.A.	K.A.	K.A.
Videostreaming	Dritt-Streams	Dritt-Streams	Dritt-Streams	Dritt-Streams
Privatzonenmaskierung	√	√	√	√
OSD-Anzahl	Bis zu 4 OSDs			
Audio-E/A	Integriertes Mikrofon	1 / 1	1 / 1	Integriertes Mikrofon
Alarm-E/A	K.A.	1 / 1	1 / 1	K.A.
BNC	K.A.	K.A.	K.A.	K.A.
Edge-Speicher	K.A.	microSD, bis zu 256 GB	microSD, bis zu 256 GB	microSD, bis zu 256 GB
Netzwerkschnittstelle	10/100 M Base-TX Ethernet			
Reset-Taste	K.A.	K.A.	√	√
Netzteil	"DC 12 V ±25 % PoE (IEEE 802.3af)"			
Arbeitsumgebung	-30 °C bis 60 °C	-30 °C bis 60 °C	-35 °C bis +60 °C	-40 °C bis 60 °C
Schutzklasse	IP67	IP67	IP67	IP67
Vandalismusgeschützt	K.A.	K.A.	IK10	K.A.
Gewicht	0,33 kg	1 kg	0,57 kg	0,67 kg
Leistungsaufnahme	Max 5,5 W	Max. 9,5 W	Max. 8,7 W	Max. 8,16 W
Abmessungen (L × B × H)	Ø118 × 96 mm	240,3 × 86,4 × 75,6 mm	Ø182,2 mm × 99,9 mm	Ø129 × 110 mm

Prime II

Modell	IPC2122SR3-PF40(60)-C	IPC2122SR3-APF40(60)-C	IPC322SR3-DVPF28(40)-C	IPC3612ER3-PF28(40)-C	IPC3612ER3-PF28(40)M-C
Erscheinungsbild					
Achse	3 Achsen	3 Achsen	3 Achsen	3 Achsen	3 Achsen
Schwache Beleuchtungseigenschaften	Geringe Ausleuchtung	Geringe Ausleuchtung	Geringe Ausleuchtung	Geringe Ausleuchtung	Geringe Ausleuchtung
Einstellwinkel	"Schwenken: 0° - 360° Neigen: 0° - 90° Drehen: 0° - 360°"	"Schwenken: 0° - 360° Neigen: 0° - 90° Drehen: 0° - 360°"	"Schwenken: 0° - 360° Neigen: 0° bis 75° Drehen: 0° - 360°"	"Schwenken: 0° - 360° Neigen: 0° - 90° Drehen: 0° - 360°"	"Schwenken: 0° - 360° Neigen: 0° - 90° Drehen: 0° - 360°"
Sensor	1/2,7"/2 MP/CMOS	1/2,7"/2 MP/CMOS	1/2,8"/2 MP/CMOS	1/2,7"/2 MP/CMOS	1/2,7"/2 MP/CMOS
Großer Dynamikbereich	Digitaler WDR	Digitaler WDR	120 dB echte WDR	Digitaler WDR	Digitaler WDR
Zoom	Feststehend	Feststehend	Feststehend	Feststehend	Feststehend
Objektiv	"Fokus: 4 mm, 6 mm, Iris: F1.6 Blickwinkel (H): 80,8°/54,9° "	"Fokus: 4 mm, 6 mm, Iris: F1.6 Blickwinkel (H): 80,8°/54,9°"	"Fokus: 2,8 mm, 4,0 mm, Iris: F2.0 Blickwinkel (H): 112,7°/86,5° "	"Fokus: 2,8 mm, 4 mm, Iris: F1.6 Blickwinkel (H): 112,7°/86,5° "	"Fokus: 2,8 mm, 4 mm, Iris: F1.6 Blickwinkel (H): 112,7°/86,5° "
Iris	Feststehend	Feststehend	Feststehend	Feststehend	Feststehend
Min. Ausleuchtung	"Farbe: 0,005 Lux (F1.6, AGC ein) 0 Lux bei IR"	"Farbe: 0,005 Lux (F1.6, AGC ein) 0 Lux bei IR"	"Farbe: 0,003 Lux (F2.0 AGC ein) 0 Lux bei IR "	"Farbe: 0,005 Lux (F1.6, AGC ein) 0 Lux bei IR "	"Farbe: 0,005 Lux (F1.6, AGC ein) 0 Lux bei IR "
IR	Bis zu 30 m	Bis zu 30 m	Bis zu 30 m	Bis zu 30 m	Bis zu 30 m
Videokompression	Ultra265, H.264, MJPEG	Ultra265, H.264, MJPEG	Ultra265, H.264, MJPEG	Ultra265, H.264, MJPEG	Ultra265, H.264, MJPEG
Smart-Funktion	√	√	√	√	√
Bildrate	1920 × 1080 30 BpS	1920 × 1080 30 BpS	1920 × 1080 30 BpS	1920 × 1080 30 BpS	1920 × 1080 30 BpS
9:16-Korridormodus	√	√	√	√	√
Videostreaming	Dritt-Streams	Dritt-Streams	Dritt-Streams	Dritt-Streams	Dritt-Streams
Privatzenenmaskierung	√	√	√	√	√
OSD-Anzahl	Bis zu 8 OSDs	Bis zu 8 OSDs	Bis zu 8 OSDs	Bis zu 8 OSDs	Bis zu 8 OSDs
Audio-E/A	K.A.	Integriertes Mikrofon	2 / 1 (Stereo)	K.A.	K.A.
Alarm-E/A	K.A.	1 / 1	1 / 1	K.A.	K.A.
BNC	K.A.	K.A.	K.A.	K.A.	K.A.
Edge-Speicher	K.A.	K.A.	microSD, bis zu 256 G	K.A.	K.A.
Netzwerkschnittstelle	10/100 M Base-TX Ethernet	10/100 M Base-TX Ethernet	10/100 M Base-TX Ethernet	10/100 M Base-TX Ethernet	10/100 M Base-TX Ethernet
Reset-Taste	√	√	K.A.	K.A.	K.A.
Netzteil	"DC 12 V ±25 % PoE (IEEE 802.3af)"	"DC 12 V ±25 % PoE (IEEE 802.3af)"	"DC 12 V ±25 % PoE (IEEE 802.3af)"	"DC 12 V ±25 % PoE (IEEE 802.3af)"	"DC 12 V ±25 % PoE (IEEE 802.3af)"
Arbeitsumgebung	-35 °C bis 60 °C	-35 °C bis 60 °C	-35 °C bis +60 °C	-35 °C bis +60 °C	-35 °C bis +60 °C
Schutzklasse	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
Vandalismusgeschützt	K.A.	K.A.	IK10	K.A.	K.A.
Gewicht	0,45 kg	0,45 kg	0,45 kg	0,33 kg	0,45 kg
Leistungsaufnahme	Max. 6 W	Max. 6 W	Max. 4 W	Max. 4,5 W	Max. 4,5 W
Abmessungen (L × B × H)	157,3 × 62,4 × 63 mm	157,3 × 62,4 × 63 mm	Ø108,5 × 81 mm	Ø126 × 94 mm	Ø126 × 94 mm

Netzwerkamera

NVR

VMS

Professionelle Lagerung

Gesichtserkennungsterminal

Anzeige & Steuerung

Zubehör

Prime II

Modell	IPC312SR-VPF28(40)-C	IPC2322EBR5-P-C	IPC2322EBR5-DPZ28-C	IPC3232ER-VS-C	IPC3232ER-DV-C
Erscheinungsbild					
Achse	3 Achsen	3 Achsen	3 Achsen	3 Achsen	3 Achsen
Schwache Beleuchtungseigenschaften	Geringe Ausleuchtung	Geringe Ausleuchtung	Geringe Ausleuchtung	Geringe Ausleuchtung	Geringe Ausleuchtung
Einstellwinkel	"Schwenken: 0° - 90° Neigen: 0° - 65° Drehen: 0° - 360°"	"Schwenken: 0° - 360° Neigen: 0° - 90° Drehen: 0° - 360°"	"Schwenken: 0° - 360° Neigen: 0° - 90° Drehen: 0° - 360°"	"Schwenken: 0° - 360° Neigen: 0° - 80° Drehen: 0° - 360°"	"Schwenken: 0° - 360° Neigen: 0° - 80° Drehen: 0° - 360°"
Sensor	1/2,9" / 2 MP/CMOS	1/2,8" / 2 MP/CMOS	1/2,8" / 2 MP/CMOS	1/2,8" / 2 MP/CMOS	1/2,8" / 2 MP/CMOS
Großer Dynamikbereich	Digitaler WDR	120 dB echte WDR	120 dB echte WDR	120 dB echte WDR	120 dB echte WDR
Zoom	Feststehend	Manuell	Motorisiert	Manuell	Manuell
Objektiv	"Fokus: 2,8 mm, 4,0 mm, Iris: F2.0 Blickwinkel (H): 107,8°/82,0°"	"Fokus: 2,8 - 12 mm, Iris: F1.6 Blickwinkel (H): 94,0° - 28°"	"Fokus: 2,8 - 12 mm, Iris: F1.6 Blickwinkel (H): 94,0° - 28°"	"Fokus: 2,8 - 12 mm, Iris: F1.6 Blickwinkel (H): 94,0° - 28°"	"Fokus: 2,8 - 12 mm, Iris: F1.6 Blickwinkel (H): 94,0° - 28°"
Iris	Feststehend	Feststehend	Feststehend	Feststehend	Feststehend
Min. Ausleuchtung	"Farbe: 0,005 Lux (F2.0, AGC ein) 0 Lux bei IR "	"Farbe: 0,001 Lux (F1.6, AGC ein) 0 Lux bei IR"	"Farbe: 0,001 Lux (F1.6, AGC ein) 0 Lux bei IR"	"Farbe: 0,001 Lux (F1.6, AGC ein) 0 Lux bei IR "	"Farbe: 0,001 Lux (F1.6, AGC ein) 0 Lux bei IR "
IR	Bis zu 15 m	Bis zu 50 m	Bis zu 50 m	Bis zu 30 m	Bis zu 30 m
Videokompression	Ultra265, H.264, MJPEG	Ultra265, H.264, MJPEG	Ultra265, H.264, MJPEG	Ultra265, H.264, MJPEG	Ultra265, H.264, MJPEG
Smart-Funktion	√	√	√	√	√
Bildrate	1920 × 1080 30 BpS	1920 × 1080 30 BpS	1920 × 1080 30 BpS	1920 × 1080 30 BpS	1920 × 1080 30 BpS
9:16-Korridormodus	√	√	√	√	√
Videostreaming	Dritt-Streams	Dritt-Streams	Dritt-Streams	Dritt-Streams	Dritt-Streams
Privatzonenmaskierung	√	√	√	√	√
OSD-Anzahl	Bis zu 8 OSDs	Bis zu 8 OSDs	Bis zu 8 OSDs	Bis zu 8 OSDs	Bis zu 8 OSDs
Audio-E/A	1 / 1 und integriertes Mikrofon	1 / 1	1 / 1	K.A.	1 / 1
Alarm-E/A	K.A.	1 / 1	1 / 1	K.A.	1 / 1
BNC	K.A.	K.A.	K.A.	1	1
Edge-Speicher	microSD, bis zu 256 GB	microSD, bis zu 256 GB	microSD, bis zu 256 GB	microSD, bis zu 256 GB	microSD, bis zu 256 GB
Netzwerkschnittstelle	10/100 M Base-TX Ethernet	10/100 M Base-TX Ethernet	10/100 M Base-TX Ethernet	10/100 M Base-TX Ethernet	10/100 M Base-TX Ethernet
Reset-Taste	K.A.	K.A.	K.A.	√	√
Netzteil	"DC 12 V ±25 % PoE (IEEE 802.3af)"	"DC 12 V ±25 % PoE (IEEE 802.3af)"	"DC 12 V ±25 % PoE (IEEE 802.3af)"	"DC 12 V ±25 % PoE (IEEE 802.3af)"	"DC 12 V ±25 % PoE (IEEE 802.3af)"
Arbeitsumgebung	-35 °C bis +60 °C	-35 °C bis 60 °C	-35 °C bis +60 °C	-40 °C bis 60 °C	-40 °C bis 60 °C
Schutzklasse	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
Vandalismusgeschützt	IK10	K.A.	K.A.	IK10	IK10
Gewicht	0,25 kg	1 kg	1 kg	0,92 kg	0,92 kg
Leistungsaufnahme	Max. 4,5 W	Max. 9 W	Max. 9 W	Max. 7,2 W	Max. 7,2 W
Abmessungen (L × B × H)	Ø110 × 61 mm	253,4 × 86 × 71,7 mm	253,4 × 86 × 71,7 mm	Ø148 × 111,3 mm	Ø148 × 111,3 mm

Prime II

Modell	IPC3232ER3-DVZ28-C	IPC3632ER3-DPZ28-C	IPC2124SR3-DPF36(60)	IPC2124SR3-APF40(60)	IPC2124ER3-DPF40(60)
Erscheinungsbild					
Achse	3 Achsen	3 Achsen	3 Achsen	3 Achsen	3 Achsen
Schwache Beleuchtungseigenschaften	Geringe Ausleuchtung	Geringe Ausleuchtung	Geringe Ausleuchtung	Geringe Ausleuchtung	Geringe Ausleuchtung
Einstellwinkel	"Schwenken: 0° - 360° Neigen: 0° - 80° Drehen: 0° - 360°"	"Schwenken: 0° - 360° Neigen: 0° - 90° Drehen: 0° - 360°"	"Schwenken: 0° - 360° Neigen: 0° - 90° Drehen: 0° - 360°"	"Schwenken: 0° - 360° Neigen: 0° - 90° Drehen: 0° - 360°"	"Schwenken: 0° - 360° Neigen: 0° - 90° Drehen: 0° - 360°"
Sensor	1/2,8" / 2 MP/CMOS	1/2,8" / 2 MP/CMOS	1/3" / 4 MP/CMOS	1/3" / 4 MP/CMOS	1/3" / 4 MP/CMOS
Großer Dynamikbereich	120 dB echte WDR	120 dB echte WDR	120 dB echte WDR	120 dB echte WDR	120 dB echte WDR
Zoom	Motorisiert	Motorisiert	Feststehend	Feststehend	Feststehend
Objektiv	"Fokus: 2,8 - 12 mm Iris: F1.6 Blickwinkel (H): 94,0° - 28°"	"Fokus: 2,8 - 12 mm Iris: F1.6 Blickwinkel (H): 94,0° - 28°"	"Fokus: 3,6 mm, 6 mm Iris: F2.0 Blickwinkel (H): 86,4°/49,9° "	"Fokus: 4 mm, 6 mm Iris: F2.0 Blickwinkel (H): 78,9°/49,9° "	"Fokus: 4 mm, 6 mm Iris: F2.0 Blickwinkel (H): 78,9°/49,9° "
Iris	Feststehend	Feststehend	Feststehend	Feststehend	Feststehend
Min. Ausleuchtung	"Farbe: 0,001 Lux (F1.6, AGC ein) 0 Lux bei IR"	"Farbe: 0,001 Lux (F1.6, AGC ein) 0 Lux bei IR"	"Farbe: 0,03 Lux (F2.0, AGC ein) 0 Lux bei IR"	"Farbe: 0,03 Lux (F2.0, AGC ein) 0 Lux bei IR"	"Farbe: 0,03 Lux (F2.0, AGC ein) 0 Lux bei IR"
IR	Bis zu 30 m	Bis zu 30 m	Bis zu 30 m	Bis zu 30 m	Bis zu 30 m
Videokompression	Ultra265, H.264, MJPEG	Ultra265, H.264, MJPEG	Ultra265, H.264, MJPEG	Ultra265, H.264, MJPEG	Ultra265, H.264, MJPEG
Smart-Funktion	√	√	√	√	√
Bildrate	1920 × 1080 30 BpS	1920 × 1080 30 BpS	"2592 × 1520 20 BpS 2560 × 1440 25 BpS 2048 × 1520 30 BpS 1920 × 1080 30 BpS"	"2592 × 1520 20 BpS 2560 × 1440 25 BpS 2048 × 1520 30 BpS 1920 × 1080 30 BpS"	"2592 × 1520 20 BpS 2560 × 1440 25 BpS 2048 × 1520 30 BpS 1920 × 1080 30 BpS"
9:16-Korridormodus	√	√	√	√	√
Videostreaming	Dritt-Streams	Dritt-Streams	Dritt-Streams	Dritt-Streams	Dritt-Streams
Privatzonenmaskierung	√	√	√	√	√
OSD-Anzahl	Bis zu 8 OSDs	Bis zu 8 OSDs	Bis zu 8 OSDs	Bis zu 8 OSDs	Bis zu 8 OSDs
Audio-E/A	1 / 1	Integriertes Mikrofon	K.A.	Integriertes Mikrofon	K.A.
Alarm-E/A	1 / 1	K.A.	K.A.	1 / 1	K.A.
BNC	1	K.A.	K.A.	K.A.	K.A.
Edge-Speicher	microSD, bis zu 256 GB	microSD, bis zu 256 GB	K.A.	K.A.	microSD, bis zu 256 GB
Netzwerkschnittstelle	10/100 M Base-TX Ethernet	10/100 M Base-TX Ethernet	10/100 M Base-TX Ethernet	10/100 M Base-TX Ethernet	10/100 M Base-TX Ethernet
Reset-Taste	√	√	√	√	√
Netzteil	"DC 12 V ±25 % PoE (IEEE 802.3af)"	"DC 12 V ±25 % PoE (IEEE 802.3af)"	"DC 12 V ±25 % PoE (IEEE 802.3af)"	"DC 12 V ±25 % PoE (IEEE 802.3af)"	"DC 12 V ±25 % PoE (IEEE 802.3af)"
Arbeitsumgebung	-40 °C bis 60 °C	-40 °C bis 60 °C	-35 °C bis 60 °C	-35 °C bis 60 °C	-35 °C bis 60 °C
Schutzklasse	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
Vandalismusgeschützt	IK10	K.A.	K.A.	K.A.	K.A.
Gewicht	0,92 kg	0,67 kg	0,45 kg	0,45 kg	0,45 kg
Leistungsaufnahme	Max. 7,2 W	Max. 8,16 W	Max. 6 W	Max. 6 W	Max. 6 W
Abmessungen (L × B × H)	Ø148 × 111,3 mm	Ø129 × 110 mm	157,3 × 62,4 × 63 mm	157,3 × 62,4 × 63 mm	157,3 × 62,4 × 63 mm

Netzwerkamera

NVR

VMS

Professionelle Lagerung

Gesichtserkennungsterminal

Anzeige & Steuerung

Zubehör

Prime II

Modell	IPC2224SR5-DPF40(60)-B	IPC324ER3-DVPF28(36)	IPC3614SR3-DPF28(36)	IPC3614SR3-DPF28(36)M	IPC314SR-DVPF28(36)
Erscheinungsbild					
Achse	3 Achsen				
Schwache Beleuchtungseigenschaften	Geringe Ausleuchtung				
Einstellwinkel	"Schwenken: 0° - 360° Neigen: 0° - 90° Drehen: 0° - 360°"	"Schwenken: 0° - 360° Neigen: 0° bis 75° Drehen: 0° - 360°"	"Schwenken: 0° - 360° Neigen: 0° - 90° Drehen: 0° - 360°"	"Schwenken: 0° - 360° Neigen: 0° - 90° Drehen: 0° - 360°"	"Schwenken: 0° - 90° Neigen: 0° - 65° Drehen: 0° - 360°"
Sensor	1/3"/4 MP/CMOS				
Großer Dynamikbereich	120 dB echte WDR				
Zoom	Feststehend	Feststehend	Feststehend	Feststehend	Feststehend
Objektiv	"Fokus: 4 mm, 6 mm Iris: F2.0 Blickwinkel (H): 78,9°/49,9° "	"Fokus: 2,8 mm, 3,6 mm, 6 mm Iris: F2.0 Blickwinkel (H): 104,4°/86,4°/49,9°"	"Fokus: 2,8 mm, 3,6 mm, 6 mm Iris: F2.0 Blickwinkel (H): 104,4°/76,5°/49,9°"	"Fokus: 2,8 mm, 3,6 mm, 6 mm Iris: F2.0 Blickwinkel (H): 104,4°/76,5°/49,9°"	"Fokus: 2,8 mm, 3,6 mm Iris: F2.0 Blickwinkel (H): 104,4°/76,8° "
Iris	Feststehend	Feststehend	Feststehend	Feststehend	Feststehend
Min. Ausleuchtung	"Farbe: 0,03 Lux (F2.0, AGC ein) 0 Lux bei IR"	"Farbe: 0,03 Lux (F2.0, AGC ein) 0 Lux bei IR"	"Farbe: 0,03 Lux (F2.0, AGC ein) 0 Lux bei IR"	"Farbe: 0,03 Lux (F2.0, AGC ein) 0 Lux bei IR"	"Farbe: 0,03 Lux (F2.0, AGC ein) 0 Lux bei IR"
IR	Bis zu 50 m	Bis zu 30 m	Bis zu 30 m	Bis zu 30 m	Bis zu 15 m
Videokompression	Ultra265, H.264, MJPEG				
Smart-Funktion	√	√	√	√	√
Bildrate	"2592 × 1520 20 BpS 2560 × 1440 25 BpS 2048 × 1520 30 BpS 1920 × 1080 30 BpS"	"2592 × 1520 20 BpS 2560 × 1440 25 BpS 2048 × 1520 30 BpS 1920 × 1080 30 BpS"	"2592 × 1520 20 BpS 2560 × 1440 25 BpS 2048 × 1520 30 BpS 1920 × 1080 30 BpS"	"2592 × 1520 20 BpS 2560 × 1440 25 BpS 2048 × 1520 30 BpS 1920 × 1080 30 BpS"	"2592 × 1520 20 BpS 2560 × 1440 25 BpS 2048 × 1520 30 BpS 1920 × 1080 30 BpS"
9:16-Korridormodus	√	√	√	√	√
Videostreaming	Dritt-Streams	Dritt-Streams	Dritt-Streams	Dritt-Streams	Dritt-Streams
Privatzonenmaskierung	√	√	√	√	√
OSD-Anzahl	Bis zu 8 OSDs				
Audio-E/A	K.A.	2 / 1 (Stereo)	K.A.	K.A.	1 / 1 und integriertes Mikrofon
Alarm-E/A	K.A.	1 / 1	K.A.	K.A.	K.A.
BNC	K.A.	K.A.	K.A.	K.A.	K.A.
Edge-Speicher	microSD, bis zu 256 GB	microSD, bis zu 256 G	K.A.	K.A.	microSD, bis zu 256 GB
Netzwerkschnittstelle	10/100 M Base-TX Ethernet				
Reset-Taste	K.A.	K.A.	K.A.	K.A.	K.A.
Netzteil	"DC 12 V ±25 % PoE (IEEE 802.3af)"				
Arbeitsumgebung	-35 °C bis 60 °C	-35 °C bis +60 °C	-35 °C bis 60 °C	-35 °C bis 60 °C	-35 °C bis 60 °C
Schutzklasse	IP67	IP67	IP67	IP67	IP66
Vandalismusgeschützt	K.A.	IK10	K.A.	K.A.	IK10
Gewicht	1 kg	0,45 kg	0,33 kg	0,45 kg	0,25 kg
Leistungsaufnahme	Max. 9 W	Max. 5 W	Max. 5 W	Max. 5 W	Max. 4,5 W
Abmessungen (L × B × H)	253,4 × 86 × 71,7 mm	Ø108,5 × 81 mm	Ø126 × 94 mm	Ø126 × 94 mm	Ø110 × 61 mm

Prime II

Modell	IPC2324EBR-DP	IPC2324EBR-DPZ28	IPC3234SR-DV	IPC3234SR3-DVZ28	IPC3634ER3-DPZ28
Erscheinungsbild					
Achse	3 Achsen				
Schwache Beleuchtungseigenschaften	Geringe Ausleuchtung				
Einstellwinkel	"Schwenken: 0° - 360° Neigen: 0° - 90° Drehen: 0° - 360°"	"Schwenken: 0° - 360° Neigen: 0° - 90° Drehen: 0° - 360°"	"Schwenken: 0° - 360° Neigen: 0° - 80° Drehen: 0° - 360°"	"Schwenken: 0° - 360° Neigen: 0° - 90° Drehen: 0° - 360°"	"Schwenken: 0° - 360° Neigen: 0° - 90° Drehen: 0° - 360°"
Sensor	1/3"4 MP/CMOS				
Großer Dynamikbereich	120 dB echte WDR				
Zoom	Manuell	Motorisiert	Manuell	motorisiert	Motorisiert
Objektiv	"Fokus: 2,8 - 12 mm Iris: F1.4 Blickwinkel (H): 91° - 27°"	"Fokus: 2,8 - 12 mm Iris: F1.4 Blickwinkel (H): 91,0° - 27°"	"Fokus: 2,8 - 12 mm Iris: F1.4 Blickwinkel (H): 91,0° - 27°"	"Fokus: 2,8 - 12 mm Iris: F1.4 Blickwinkel (H): 91,0° - 27°"	"Fokus: 2,8 - 12 mm Iris: F1.4 Blickwinkel (H): 91,0° - 27°"
Iris	Feststehend	Feststehend	Feststehend	Feststehend	Feststehend
Min. Ausleuchtung	"Farbe: 0,005 Lux (F1.4, AGC ein) 0 Lux bei IR"	"Farbe: 0,005 Lux (F1.4, AGC ein) 0 Lux bei IR"	"Farbe: 0,005 Lux (F1.4, AGC ein) 0 Lux bei IR"	"Farbe: 0,005 Lux (F1.4, AGC ein) 0 Lux bei IR"	"Farbe: 0,005 Lux (F1.4, AGC ein) 0 Lux bei IR"
IR	Bis zu 30 m				
Videokompression	Ultra265, H.264, MJPEG				
Smart-Funktion	√	√	√	√	√
Bildrate	"2592 × 1520 20 BpS 2560 × 1440 25 BpS 2048 × 1520 30 BpS 1920 × 1080 30 BpS"	"2592 × 1520 20 BpS 2560 × 1440 25 BpS 2048 × 1520 30 BpS 1920 × 1080 30 BpS"	"2592 × 1520 20 BpS 2560 × 1440 25 BpS 2048 × 1520 30 BpS 1920 × 1080 30 BpS"	"2592 × 1520 20 BpS 2560 × 1440 25 BpS 2048 × 1520 30 BpS 1920 × 1080 30 BpS"	"2592 × 1520 20 BpS 2560 × 1440 25 BpS 2048 × 1520 30 BpS 1920 × 1080 30 BpS"
9:16-Korridormodus	√	√	√	√	√
Videostreaming	Dritt-Streams	Dritt-Streams	Dritt-Streams	Dritt-Streams	Dritt-Streams
Privatzonenmaskierung	√	√	√	√	√
OSD-Anzahl	Bis zu 8 OSDs				
Audio-E/A	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	Integriertes Mikrofon
Alarm-E/A	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	K.A.
BNC	1	K.A.	1	1	K.A.
Edge-Speicher	microSD, bis zu 256 GB				
Netzwerkschnittstelle	10/100 M Base-TX Ethernet				
Reset-Taste	K.A.	K.A.	√	√	√
Netzteil	"DC 12 V ±25 % PoE (IEEE 802.3af)"				
Arbeitsumgebung	-35 °C bis +60 °C	-35 °C bis 60 °C	-40 °C bis 60 °C	-40 °C bis 60 °C	-40 °C bis 60 °C
Schutzklasse	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
Vandalismusgeschützt	K.A.	K.A.	IK10	IK10	K.A.
Gewicht	1 kg	1 kg	0,92 kg	0,75 kg	0,82 kg
Leistungsaufnahme	Max. 9 W	Max. 9 W	Max. 7,2 W	Max. 7,2 W	Max. 8,16 W
Abmessungen (L × B × H)	253,4 × 86 × 71,7 mm	253,4 × 86 × 71,7 mm	Ø148 × 111,3 mm	Ø148 × 111,3 mm	Ø129 × 110 mm

Netzwerkamera

NVR

VMS

Professionelle Lagerung

Gesichtserkennungsterminal

Anzeige & Steuerung

Zubehör

Prime II

Modell	IPC2125SR3-ADUPF40(60)	IPC325ER3-DUVPF28(40)	IPC3615ER3-ADUPF28(40)M	IPC2325EBR5-DUPZ	IPC3235ER3-DUVZ
Erscheinungsbild					
Achse	3 Achsen				
Schwache Beleuchtungseigenschaften	Lighthunter	Lighthunter	Lighthunter	Lighthunter	Lighthunter
Einstellwinkel	"Schwenken: 0° - 360° Neigen: 0° - 90° Drehen: 0° - 360°"	"Schwenken: 0° - 360° Neigen: 0° bis 75° Drehen: 0° - 360°"	"Schwenken: 0° - 360° Neigen: 0° - 90° Drehen: 0° - 360°"	"Schwenken: 0° - 360° Neigen: 0° - 90° Drehen: 0° - 360°"	"Schwenken: 0° - 360° Neigen: 0° - 80° Drehen: 0° - 360°"
Sensor	1/2,7"/5 MP/CMOS				
Großer Dynamikbereich	120 dB echte WDR				
Zoom	Feststehend	Feststehend	Feststehend	Motorisiert	Motorisiert
Objektiv	"Fokus: 4 mm, 6 mm Iris: F1.6 Blickwinkel (H): 79,7°/50,5° "	"Fokus: 2,8 mm, 4 mm Iris: F1.6 Blickwinkel (H): 105,3°/79,7°"	"Fokus: 2,8 mm, 4 mm Iris: F1.6 Blickwinkel (H): 105,3°/79,7° "	"Fokus: 2,7 - 13,5 mm Iris: F1.2 Blickwinkel (H): 93,38° - 28,56°"	"Fokus: 2,7 - 13,5 mm Iris: F1.2 Blickwinkel (H): 93,38° - 28,56°"
Iris	Feststehend	Feststehend	Feststehend	Feststehend	Feststehend
Min. Ausleuchtung	"Farbe: 0,005 Lux (F1.6, AGC ein) 0 Lux mit IR EIN"	"Farbe: 0,005 Lux (F1.6, AGC ein) 0 Lux bei IR"	"Farbe: 0,005 Lux (F1.6, AGC ein) 0 Lux bei IR"	"Farbe: 0,002 Lux (F1.2, AGC ein) 0 Lux mit IR EIN"	"Farbe: 0,002 Lux (F1.2, AGC ein) 0 Lux bei IR"
IR	Bis zu 30 m	Bis zu 30 m	Bis zu 30 m	Bis zu 50 m	Bis zu 30 m
VideoKompression	Ultra265, H.264, MJPEG				
Smart-Funktion	√	√	√	√	√
Bildrate	"2592 × 1944 20 BpS 2592 × 1944 25 BpS (WDR AUS) 2560 × 1440 30 BpS 2048 × 1536 30 BpS 1920 × 1080 30 BpS"	"2592 × 1944 20 BpS 2592 × 1944 25 BpS (WDR AUS) 2560 × 1440 30 BpS 2048 × 1536 30 BpS 1920 × 1080 30 BpS"	"2592 × 1944 20 BpS 2592 × 1944 25 BpS (WDR AUS) 2560 × 1440 30 BpS 2048 × 1536 30 BpS 1920 × 1080 30 BpS"	"2592 × 1944 20 BpS 2592 × 1944 25 BpS (WDR AUS) 2560 × 1440 30 BpS 2048 × 1536 30 BpS 1920 × 1080 30 BpS"	"2592 × 1944 20 BpS 2592 × 1944 25 BpS (WDR AUS) 2560 × 1440 30 BpS 2048 × 1536 30 BpS 1920 × 1080 30 BpS"
9:16-Korridormodus	√	√	√	√	√
Videostreaming	Dritt-Streams	Dritt-Streams	Dritt-Streams	Dritt-Streams	Dritt-Streams
Privatzenmaskierung	√	√	√	√	√
OSD-Anzahl	Bis zu 8 OSDs				
Audio-E/A	Integriertes Mikrofon	2 / 1 (Stereo)	Integriertes Mikrofon	1 / 1	1 / 1
Alarm-E/A	K.A.	1 / 1	K.A.	1 / 1	1 / 1
BNC	K.A.	K.A.	K.A.	K.A.	1
Edge-Speicher	K.A.	microSD, bis zu 256 G	K.A.	microSD, bis zu 256 GB	microSD, bis zu 256 GB
Netzwerkschnittstelle	10/100 M Base-TX Ethernet				
Reset-Taste	√	K.A.	K.A.	K.A.	√
Netzteil	"DC 12 V ±25 % PoE (IEEE 802.3af)"				
Arbeitsumgebung	-35 °C bis +60 °C	-35 °C bis +60 °C	-30 °C bis 60 °C	-35 °C bis +60 °C	-40 °C bis 60 °C
Schutzklasse	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
Vandalismusgeschützt	K.A.	IK10	K.A.	K.A.	IK10
Gewicht	0,45 kg	0,45 kg	0,45 kg	1 kg	0,92 kg
Leistungsaufnahme	Max. 6 W	Max. 5 W	Max. 5 W	Max. 10 W	Max. 8,7 W
Abmessungen (L × B × H)	157,3 × 62,4 × 63 mm	Ø108,5 × 81 mm	Ø126 × 94 mm	253,4 × 86,4 × 78,7 mm	Ø148 × 111,3 mm

Prime II

Modell	IPC3635ER3-DUPZ	IPC815SR-DVSPF14	IPC815SR-DVPF14	IPC2128SR3-DPF40/60
Erscheinungsbild				
Achse	3 Achsen	entfällt	entfällt	3 Achsen
Schwache Beleuchtungseigenschaften	Lighthunter	Geringe Ausleuchtung	Geringe Ausleuchtung	Geringe Ausleuchtung
Einstellwinkel	"Schwenken: 0° - 360° Neigen: 0° - 90° Drehen: 0° - 360°"	K.A.	K.A.	"Schwenken: 0° - 360° Neigen: 0° - 90° Drehen: 0° - 360°"
Sensor	1/2,7"/5 MP/CMOS	1/2,8"/5 MP/CMOS	1/2,8"/5 MP/CMOS	1/2,5"/8 MP/CMOS
Großer Dynamikbereich	120 dB echte WDR	120 dB echte WDR	120 dB echte WDR	120 dB echte WDR
Zoom	Motorisiert	Feststehend	Feststehend	Feststehend
Objektiv	"Fokus: 2,7 - 13,5 mm Iris: F1.2 Blickwinkel (H): 93,38° - 28,56°"	"Fokus: 1,4 mm Iris: F2.0 Blickwinkel: 360°"	"Fokus: 1,4 mm Iris: F2.0 Blickwinkel: 360°"	"Fokus: 4 mm, 6 mm Iris: F2.0 Blickwinkel (H): 91,6°/54,2°"
Iris	Feststehend	Feststehend	Feststehend	Feststehend
Min. Ausleuchtung	"Farbe: 0,002 Lux (F1.2, AGC ein) 0 Lux bei IR"	"Farbe: 0,01 Lux (F2.0, AGC ein) 0 Lux mit IR"	"Farbe: 0,01 Lux (F2.0, AGC ein) 0 Lux mit IR"	"Farbe: 0,05 Lux (F2.0, AGC ein) 0 Lux mit IR EIN"
IR	Bis zu 30 m	Bis zu 10 m	Bis zu 10 m	Bis zu 30 m
Videokompression	Ultra265, H.264, MJPEG	Ultra265, H.264, MJPEG	Ultra265, H.264, MJPEG	Ultra265, H.264, MJPEG
Smart-Funktion	√	√	√	√
Bildrate	"2592 × 1944 20 BpS 2592 × 1944 25 BpS (WDR AUS) 2560 × 1440 30 BpS 2048 × 1536 30 BpS 1920 × 1080 30 BpS"	"2592 × 1944 30 BpS 2592 × 1944 25 BpS"	"2592 × 1944 30 BpS 2592 × 1944 25 BpS"	"3840 × 2160 20 BpS 2592 × 1944 30 BpS 2944 × 1656 30 BpS 2560 × 1440 30 BpS 1920 × 1080 30 BpS"
9:16-Korridormodus	√	√	√	√
Videostreaming	Dritt-Streams	Dritt-Streams	Dritt-Streams	Dritt-Streams
Privatzonenmaskierung	√	√	√	√
OSD-Anzahl	Bis zu 8 OSDs	Bis zu 8 OSDs	Bis zu 8 OSDs	Bis zu 8 OSDs
Audio-E/A	Integriertes Mikrofon	K.A.	1 / 1 und integriertes Mikrofon	K.A.
Alarm-E/A	K.A.	K.A.	1 / 1	K.A.
BNC	K.A.	K.A.	1	K.A.
Edge-Speicher	microSD, bis zu 256 GB	microSD, bis zu 256 GB	microSD, bis zu 256 GB	K.A.
Netzwerkschnittstelle	10/100 M Base-TX Ethernet	10/100 M Base-TX Ethernet	10/100 M Base-TX Ethernet	10/100 M Base-TX Ethernet
Reset-Taste	√	√	√	√
Netzteil	"DC 12 V ±25 % PoE (IEEE 802.3af)"	"DC 12 V ±25 % PoE (IEEE 802.3af)"	"DC 12 V ±25 % PoE (IEEE 802.3af)"	"DC 12 V ±25 % PoE (IEEE 802.3af)"
Arbeitsumgebung	-40 °C bis 60 °C	-40 °C bis 60 °C	-40 °C bis 60 °C	-30 °C bis 60 °C
Schutzklasse	IP67	IP66	IP66	IP67
Vandalismusgeschützt	K.A.	IK10	IK10	K.A.
Gewicht	0,82 kg	0,39 kg	0,39 kg	0,5 kg
Leistungsaufnahme	Max. 8,16 W	Max. 11 W	Max. 11 W	Max. 8 W
Abmessungen (L × B × H)	Ø129 × 110 mm	Ø125 × 43,7 mm	Ø125 × 43,7 mm	191,3 × 72,6 × 70,9 mm

Netzwerkamera

NVR

VMS

Professionelle Lagerung

Gesichtserkennungsterminal

Anzeige & Steuerung

Zubehör

Prime II

Modell	IPC3618SR3-DPF40(28)M	IPC542E-DLC-C	IPC742SR9-PZ30-32G	IPC744SR5-PF40(60)-32G
Erscheinungsbild				
Achse	3 Achsen	K.A.	entfällt	entfällt
Schwache Beleuchtungseigenschaften	Geringe Ausleuchtung	Geringe Ausleuchtung	Geringe Ausleuchtung	Geringe Ausleuchtung
Einstellwinkel	"Schwenken: 0° - 360° Neigen: 0° - 90° Drehen: 0° - 360°"	K.A.	K.A.	K.A.
Sensor	1/2,5"/8 MP/CMOS	1/2,8"/2 MP/CMOS	1/2,8"/2 MP/CMOS	1/3"/4 MP/CMOS
Großer Dynamikbereich	120 dB echte WDR	120 dB echte WDR	Digitaler WDR	120 dB echte WDR
Zoom	Feststehend	Manuell (kein Zoom-/Fokusanschluss)	"2-fach optischer Zoom 16-fach digitaler Zoom"	Feststehend
Objektiv	"Fokus: 2,8 mm, 4 mm, Iris: F2.0 Blickwinkel (H): 118,1°/91,6°"	K.A.	"Fokus: 3 - 6 mm, Iris: F2.0 Blickwinkel (H): 90,9° - 51,5°"	"Fokus: 4 mm, 6 mm, Iris: F2.0 Blickwinkel (H): 78,9°/49,9°"
Iris	Feststehend	DC-Irisblende/P-Irisblende	Feststehend	Feststehend
Min. Ausleuchtung	"Farbe: 0,05 Lux (F2.0, AGC ein) 0 Lux mit IR EIN"	"Farbe: 0,0005 Lux (F1.2, AGC ein) S/W: 0,0001 Lux (F1.2, AGC ein)"	"Farbe: 0,03 Lux (F2.0, AGC ein) 0 Lux bei IR"	"Farbe: 0,03 Lux (F2.0, AGC ein) 0 Lux bei IR"
IR	Bis zu 30 m	K.A.	Bis zu 100 m	Bis zu 50 m
Videokompression	Ultra265, H.264, MJPEG	Ultra265, H.264, MJPEG	Ultra265, H.264, MJPEG	Ultra265, H.264, MJPEG
Smart-Funktion	√	√	√	√
Bildrate	"3840 × 2160 20 BpS 2592 × 1444 30 BpS 2944 × 1656 30 BpS 2560 × 1440 30 BpS 1920 × 1080 30 BpS"	1920 × 1080 30 BpS	1920 × 1080 30 BpS	"2592 × 1520 20 BpS 2560 × 1440 25 BpS 2048 × 1520 30 BpS 1920 × 1080 30 BpS"
9:16-Korridormodus	√	√	K.A.	K.A.
Videostreaming	Dritt-Streams	Dritt-Streams	Dritt-Streams	Dritt-Streams
Privatzonenmaskierung	√	√	√	√
OSD-Anzahl	Bis zu 8 OSDs	Bis zu 8 OSDs	Bis zu 8 OSDs	Bis zu 8 OSDs
Audio-E/A	K.A.	1 / 1	1 / 1	1 / 1
Alarm-E/A	K.A.	2 / 1	2 / 1	2 / 1
BNC	K.A.	1	K.A.	K.A.
Edge-Speicher	K.A.	microSD, bis zu 256 GB	Integriert 32 GB und eMMC	Integriert 32 GB und eMMC
Netzwerkschnittstelle	10/100 M Base-TX Ethernet	"10/100 M Base-TX Ethernet "	10/100 M Base-TX Ethernet	10/100 M Base-TX Ethernet
Reset-Taste	K.A.	√	K.A.	K.A.
Netzteil	"DC 12 V ±25 % PoE (IEEE 802.3af)"	"AC 24 V ±10 %, DC 12 V ±10 % PoE (IEEE802.3af)"	"DC 12 V ±25 % PoE (IEEE 802.3at)"	"DC 12 V ±25 % PoE (IEEE 802.3at)"
Arbeitsumgebung	-30 °C bis 60 °C	-20 °C bis 60 °C	-35 °C bis 60 °C	-35 °C bis 60 °C
Schutzklasse	IP67	K.A.	IP66	IP66
Vandalismusgeschützt	K.A.	K.A.	K.A.	K.A.
Gewicht	0,45 kg	0,48 kg	1,16 kg	1,16 kg
Leistungsaufnahme	Max 5,5 W	Max. 6,8 W	Max. 17,23 W	Max. 17,23 W
Abmessungen (L × B × H)	Ø126 × 94 mm	151,5 × 71 × 65 mm	357 × 106 × 194 mm	357 × 106 × 194 mm

Prime III

Modell	IPC2122SR3-UPF40(60)-C	IPC2222ER5-DUPF40(60)-C	IPC2222EBR5-HDUPF40/60	IPC322ER3-DUVPF28(40)-C	IPC2322EBR5-HDUPZ
Erscheinungsbild					
Achse	3 Achsen	3 Achsen	3 Achsen	3 Achsen	3 Achsen
Schwache Beleuchtungseigenschaften	Lighthunter	Lighthunter	Lighthunter	Lighthunter	Lighthunter
Einstellwinkel	"Schwenken: 0° - 360° Neigen: 0° - 90° Drehen: 0° - 360°"	"Schwenken: 0° - 360° Neigen: 0° - 90° Drehen: 0° - 360°"	"Schwenken: 0° - 360° Neigen: 0° - 90° Drehen: 0° - 360°"	"Schwenken: 0° - 360° Neigen: 0° bis 75° Drehen: 0° - 360°"	"Schwenken: 0° - 360° Neigen: 0° - 90° Drehen: 0° - 360°"
Sensor	1/2,8"/2 MP/CMOS	1/2,8"/2 MP/CMOS	1/2,8"/2 MP/CMOS	1/2,8"/2 MP/CMOS	1/2,8"/2 MP/CMOS
Großer Dynamikbereich	120 dB echte WDR	120 dB echte WDR	120 dB echte WDR	120 dB echte WDR	120 dB echte WDR
Zoom	Feststehend	Feststehend	Feststehend	Feststehend	Motorisiert
Objektiv	"Fokus: 4 mm, 6 mm Iris: F1.6 Blickwinkel (H): 78,7°/53,3°"	"Fokus: 4 mm, 6 mm Iris: F1.2 Blickwinkel (H): 78,7°/53,3°"	"Fokus: 4 mm, 6 mm Iris: F1.6 Blickwinkel (H): 78,7°/53,3°"	"Fokus: 2,8 mm, 4,0 mm Iris: F1.6 Blickwinkel (H): 112,7°/86,5°"	"Fokus: 2,7 - 13,5 mm Iris: F1.2 Blickwinkel (H): 121,36° - 33,51°"
Iris	Feststehend	Feststehend	Feststehend	Feststehend	Feststehend
Min. Ausleuchtung	"Farbe: 0,001 Lux (F1.6, AGC ein) 0 Lux bei IR"	"Farbe: 0,0005 Lux (F1.2, AGC ein) 0 Lux bei IR"	"Farbe: 0,001 Lux (F1.6, AGC ein) 0 Lux mit IR EIN"	"Farbe: 0,001 Lux (F1.6, AGC ein) 0 Lux bei IR"	"Farbe: 0,0005 Lux (F1.2, AGC ein) 0 Lux mit IR EIN"
IR	Bis zu 30 m	Bis zu 50 m	Bis zu 50 m	Bis zu 30 m	Bis zu 50 m
Videokompression	Ultra265, H.264, MJPEG	Ultra265, H.264, MJPEG	Ultra265, H.264, MJPEG	Ultra265, H.264, MJPEG	Ultra265, H.264, MJPEG
Smart-Funktion	√	√	√	√	√
Bildrate	1920 × 1080 30 BpS	1920 × 1080 30 BpS	1920 × 1080 60 BpS (WDR AUS)	1920 × 1080 30 BpS	1920 × 1080 60 BpS (WDR AUS)
9:16-Korridormodus	√	√	√	√	√
Videostreaming	Dritt-Streams	Dritt-Streams	Dritt-Streams	Dritt-Streams	Dritt-Streams
Privatzonenmaskierung	√	√	√	√	√
OSD-Anzahl	Bis zu 8 OSDs	Bis zu 8 OSDs	Bis zu 8 OSDs	Bis zu 8 OSDs	Bis zu 8 OSDs
Audio-E/A	K.A.	K.A.	1 / 1	2 / 1 (Stereo)	1 / 1
Alarm-E/A	K.A.	K.A.	1 / 1	1 / 1	1 / 1
BNC	K.A.	K.A.	1	K.A.	1
Edge-Speicher	K.A.	microSD, bis zu 256 GB	microSD, bis zu 256 GB	microSD, bis zu 256 GB	microSD, bis zu 256 GB
Netzwerkschnittstelle	10/100 M Base-TX Ethernet	10/100 M Base-TX Ethernet	10/100 M Base-TX Ethernet	10/100 M Base-TX Ethernet	10/100 M Base-TX Ethernet
Reset-Taste	√	K.A.	K.A.	K.A.	K.A.
Netzteil	"DC 12 V ±25 % PoE (IEEE 802.3af)"	"DC 12 V ±25 % PoE (IEEE 802.3af)"	"DC 12 V ±25 % PoE (IEEE 802.3af)"	"DC 12 V ±25 % PoE (IEEE 802.3af)"	"DC 12 V ±25 % PoE (IEEE 802.3af)"
Arbeitsumgebung	-35 °C bis 60 °C	-35 °C bis 60 °C	-35 °C bis 60 °C	-35 °C bis +60 °C	-35 °C bis +60 °C
Schutzklasse	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
Vandalismusgeschützt	K.A.	K.A.	K.A.	IK10	K.A.
Gewicht	0,45 kg	1 kg	1 kg	0,45 kg	1 kg
Leistungsaufnahme	Max. 6 W	Max. 9 W	Max. 7,5 W	Max. 4 W	Max. 10 W
Abmessungen (L × B × H)	157,3 × 62,4 × 63 mm	253,4 × 86 × 71,7 mm	253,4 × 86 × 71,7 mm	Ø108,5 × 81 mm	253,4 × 86 × 71,7 mm

Netzwerkamera

NVR

VMS

Professionelle Lagerung

Gesichtserkennungsterminal

Anzeige & Steuerung

Zubehör

Prime III

Modell	IPC2322EBR5-DUPZ-C	IPC3232ER3-DUVZ-C	IPC3632ER3-DUPZ-C	IPC2328SBR5-DPZ	IPC3238SR3-DVPZ
Erscheinungsbild					
Achse	3 Achsen	3 Achsen	3 Achsen	3 Achsen	3 Achsen
Schwache Beleuchtungseigenschaften	Lighthunter	Lighthunter	Lighthunter	Lighthunter	Lighthunter
Einstellwinkel	"Schwenken: 0° - 360° Neigen: 0° - 90° Drehen: 0° - 360°"	"Schwenken: 0° - 360° Neigen: 0° - 80° Drehen: 0° - 360°"	"Schwenken: 0° - 360° Neigen: 0° - 90° Drehen: 0° - 360°"	"Schwenken: 0° - 360° Neigen: 0° - 90° Drehen: 0° - 360°"	"Schwenken: 0° - 360° Neigen: 0° - 80° Drehen: 0° - 360°"
Sensor	1/2,8"/2 MP/CMOS	1/2,8"/2 MP/CMOS	1/2,8"/2 MP/CMOS	1/1,8"/8 MP/CMOS	1/1,8"/8 MP/CMOS
Großer Dynamikbereich	120 dB echte WDR	120 dB echte WDR	120 dB echte WDR	120 dB echte WDR	120 dB echte WDR
Zoom	Motorisiert	Motorisiert	Motorisiert	Motorisiert	Motorisiert
Objektiv	"Fokus: 2,7 - 13,5 mm Iris: F1.2 Blickwinkel (H): 121,36° - 33,51°"	"Fokus: 2,7 - 13,5 mm Iris: F1.2 Blickwinkel (H): 121,36° - 33,51°"	"Fokus: 2,7 - 13,5 mm Iris: F1.2 Blickwinkel (H): 121,36° - 33,51°"	"Fokus: 2,8 - 12 mm Iris: F1.5 Blickwinkel (H): 114,8° - 47,3°"	"Fokus: 2,8 - 12 mm Iris: F1.5 Blickwinkel (H): 114,8° - 47,3°"
Iris	Feststehend	Feststehend	Feststehend	Feststehend	Feststehend
Min. Ausleuchtung	"Farbe: 0,0005 Lux (F1.2, AGC ein) 0 Lux bei IR"	"Farbe: 0,0005 Lux (F1.2, AGC ein) 0 Lux bei IR"	"Farbe: 0,0005 Lux (F1.2, AGC ein) 0 Lux bei IR"	"Farbe: 0,003 Lux (F1.5, AGC ein) 0 Lux mit IR EIN"	"Farbe: 0,003 Lux (F1.5, AGC ein) 0 Lux bei IR"
IR	Bis zu 50 m	Bis zu 30 m	Bis zu 30 m	Bis zu 50 m	Bis zu 30 m
Videokompression	Ultra265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.264, MJPEG	Ultra265, H.264, MJPEG	Ultra265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.264, MJPEG
Smart-Funktion	√	√	√	√	√
Bildrate	1920 × 1080 30 BpS	1920 × 1080 30 BpS	1920 × 1080 30 BpS	"3840 × 2160 20 BpS 2592 × 1944 30 BpS 2944 × 1656 30 BpS 2560 × 1440 30 BpS 1920 × 1080 30 BpS"	"3840 × 2160 20 BpS 2592 × 1944 30 BpS 2944 × 1656 30 BpS 2560 × 1440 30 BpS 1920 × 1080 30 BpS"
9:16-Korridormodus	√	√	√	√	√
Videostreaming	Dritt-Streams	Dritt-Streams	Dritt-Streams	Dritt-Streams	Dritt-Streams
Privatzenenmaskierung	√	√	√	√	√
OSD-Anzahl	Bis zu 8 OSDs	Bis zu 8 OSDs	Bis zu 8 OSDs	Bis zu 8 OSDs	Bis zu 8 OSDs
Audio-E/A	1 / 1	1 / 1	Integriertes Mikrofon	1 / 1	1 / 1
Alarm-E/A	1 / 1	1 / 1	K.A.	1 / 1	1 / 1
BNC	K.A.	1	K.A.	1	1
Edge-Speicher	microSD, bis zu 256 GB	microSD, bis zu 256 GB	microSD, bis zu 256 GB	microSD, bis zu 256 GB	microSD, bis zu 256 GB
Netzwerkschnittstelle	10/100 M Base-TX Ethernet	10/100 M Base-TX Ethernet	10/100 M Base-TX Ethernet	10/100 M Base-TX Ethernet	10/100 M Base-TX Ethernet
Reset-Taste	K.A.	√	√	K.A.	√
Netzteil	"DC 12 V ±25 % PoE (IEEE 802.3af)"	"DC 12 V ±25 % PoE (IEEE 802.3af)"	"DC 12 V ±25 % PoE (IEEE 802.3af)"	"DC 12 V ±25 % PoE (IEEE 802.3af)"	"DC 12 V ±25 % PoE (IEEE 802.3af)"
Arbeitsumgebung	-35 °C bis +60 °C	-40 °C bis 60 °C	-40 °C bis 60 °C	-35 °C bis +60 °C	-40 °C bis 60 °C
Schutzklasse	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
Vandalismusgeschützt	K.A.	IK10	K.A.	K.A.	IK10
Gewicht	1 kg	0,92 kg	0,67 kg	1 kg	0,92 kg
Leistungsaufnahme	Max. 10 W	Max. 8,7 W	Max. 8,16 W	Max. 10 W	Max. 8 W
Abmessungen (L × B × H)	253,4 × 86 × 71,7 mm	Ø148 × 111,3 mm	Ø129 × 110 mm	253,4 × 86,4 × 78,7 mm	Ø148 × 111,3 mm

Prime III

Modell	IPC3638SR3-DPZ
Erscheinungsbild	
Achse	3 Achsen
Schwache Beleuchtungseigenschaften	Lighthunter
Einstellwinkel	"Schwenken: 0° - 360° Neigen: 0° - 90° Drehen: 0° - 360°"
Sensor	1/1,8"/8 MP/CMOS
Großer Dynamikbereich	120 dB echte WDR
Zoom	Motorisiert
Objektiv	"Fokus: 2,8 - 12 mm Iris: F1.5 Blickwinkel (H): 114,8° - 47,3°"
Iris	Feststehend
Min. Ausleuchtung	"Farbe: 0,003 Lux (F1.5, AGC ein) 0 Lux bei IR"
IR	Bis zu 30 m
Videokompression	Ultra 265, H.264, MJPEG
Smart-Funktion	√
Bildrate	"3840 × 2160 20 BpS 2592 × 1944 30 BpS 2944 × 1656 30 BpS 2560 × 1440 30 BpS 1920 × 1080 30 BpS"
9:16-Korridormodus	√
Videostreaming	Dritt-Streams
Privatzenenmaskierung	√
OSD-Anzahl	Bis zu 8 OSDs
Audio-E/A	Integriertes Mikrofon
Alarm-E/A	K.A.
BNC	K.A.
Edge-Speicher	microSD, bis zu 256 GB
Netzwerkschnittstelle	10/100 M Base-TX Ethernet
Reset-Taste	√
Netzteil	"DC 12 V ±25 % PoE (IEEE 802.3af)"
Arbeitsumgebung	-40 °C bis 60 °C
Schutzklasse	IP67
Vandalismusgeschützt	K.A.
Gewicht	0,82 kg
Leistungsaufnahme	Max. 8,16 W
Abmessungen (L × B × H)	Ø129 × 110 mm

Prime IV

Modell	IPC3234SA-DZK	IPC264SA-DZK
Erscheinungsbild		
Achse	3 Achsen	3 Achsen
Schwache Beleuchtungseigenschaften	Lighthunter	Lighthunter
Einstellwinkel	"Schwenken: 0° - 355° Neigen: 0° - 68° Drehen: 0° - 355°"	"Schwenken: 0° - 360° Neigen: 0° - 90° Drehen: 0° - 360°"
Sensor	1/1,8"/4 MP/CMOS	1/1,8"/4 MP/CMOS
Großer Dynamikbereich	120 dB echte WDR	120 dB echte WDR
Zoom	Motorisiert	Motorisiert
Objektiv	"Fokus: 2,8 - 12 mm Iris: F1.2 Blickwinkel: 107,9° - 35,6°"	"Fokus: 2,8 - 12 mm Iris: F1.2 Blickwinkel: 107,9° - 35,6°"
Iris	Autom. Blende	Autom. Blende
Min. Ausleuchtung	"Farbe: 0,0005 Lux (F1.4, AGC ein) 0 Lux bei IR"	"Farbe: 0,0005 Lux (F1.4, AGC ein) 0 Lux bei IR"
IR	40 m	Bis zu 50 m
Videokompression	H.265, H.264, MJPEG	H.265, H.264, MJPEG
Smart-Funktion	√	√
Bildrate	"2560 × 1440 30 BpS 2560 × 1440 25 BpS 1920 × 1080 25 BpS 1920 × 1080 30 BpS"	"2560 × 1440 30 BpS 2560 × 1440 25 BpS 1920 × 1080 25 BpS 1920 × 1080 30 BpS"
ROI (Überwacher Bereich)	√	√
9:16-Korridormodus	√	√
Videostreaming	Dritt-Streams	Dritt-Streams
Privatzenenmaskierung	√	√
OSD-Schriftart	Vektor	Vektor
OSD-Anzahl	Bis zu 8 OSDs	Bis zu 8 OSDs
Audio-E/A	1 / 1	1 / 1
Alarm-E/A	1 / 1	2 / 1
BNC	K.A.	K.A.
Edge-Speicher	microSD, bis zu 256 GB	microSD, bis zu 256 GB
Netzwerkschnittstelle	10/100 M Base-TX Ethernet	10/100 M Base-TX Ethernet
Reset-Taste	√	√
Netzteil	"AC 24 V ±25 %, DC 12 V (±25 %) PoE (IEEE802.3af)"	"AC 24 V ±25 %, DC 12 V (-10 %, +25 %) PoE (IEEE802.3at)"
Arbeitsumgebung	-30 °C bis +60 °C	-30 °C bis +60 °C
Schutzklasse	IP67	IP67
Vandalismusgeschützt	IK10	/
Gewicht	0,96 kg	1,65 kg
Leistungsaufnahme	Max. 10 W	Max. 14 W
Abmessungen (L × B × H)	Ø148 × 111,3 mm	Ø306,4 × 104,1 × 98,4 mm

Netzwerkamera

NVR

VMS

Professionelle Lagerung

Gesichtserkennungsterminal

Anzeige & Steuerung

Zubehör

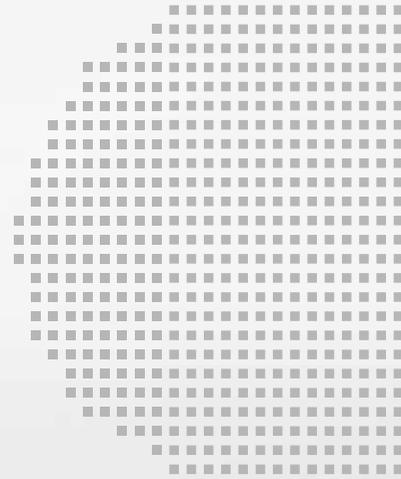


Netzwerkamera

Die UNV Pro-Serie ist mit exzellenter, ultra-intelligenter Technologie ausgestattet und bietet dem Anwender eine überragende Erfahrung.

Die Produkte der Pro-Serie sind mit intelligenten Funktionen ausgestattet und eignen sich für eine Reihe von schwierigen Situationen. Zusätzlich zu den 4K bei 30 fps, 2 MP bei 60 fps, LightHunter, WDR und den reichlichen Schnittstellen umfasst die Pro-Serie auch die OmniView-Kamera, die mehrere Sensoren kombiniert, um eine Panoramansicht zu ermöglichen.

Die Produkte der Pro-Serie sind die erste Option für Unternehmens- und Projektanwendungen.





IPC8542ER5-DUG

- LightHunter, mindestens 0,002 Lux Beleuchtungsstärke
- Intelligentes IR und optisches Glasfenster, unterstützt bis zu 50 m IR-Reichweite
- 180° horizontaler Betrachtungswinkel
- Ultra-Intelligente Funktionen

LightHunter

Die meisten Produkte der Pro-Serie werden von LightHunter betrieben, die auch bei geringerer Beleuchtung eine hervorragende Leistung erbringen. Die LightHunter-Technologie wird häufig in Projekten wie Flughäfen, Autobahnen oder sicheren Stadtanwendungen eingesetzt.

4K

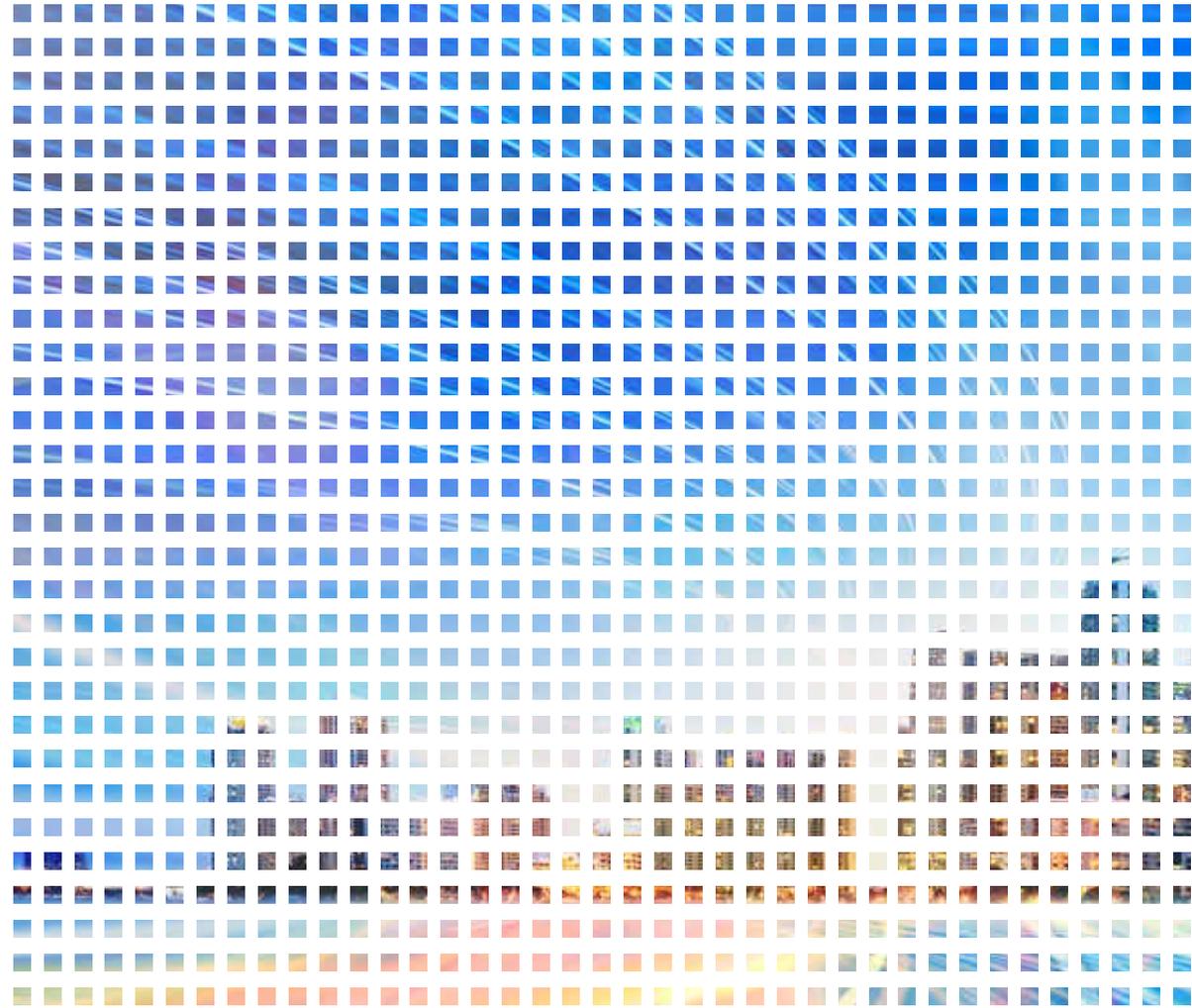
Die 4K-Serie bietet eine Boxkamera und eine 4-fach-Stift/Dome-Kamera mit 30 fps. Je höher die Auflösung ist, desto größer ist der Überwachungsbereich. Mit dem Digitalzoom kann leicht herangezoomt und mehr Details erkannt werden. Wie wir alle wissen, erzeugt 4K 30 fps eine höhere Bitrate und Bandbreite und führt auch zu höheren Speicherkosten. Die UNV Ultra 265-Technologie für tiefgehende Videokomprimierung kann dieses Problem perfekt lösen, indem die Bitrate um bis zu 90 % reduziert wird, ohne dass Details verloren gehen.

Hohe Zuverlässigkeit

Großer Spannungsbereich von $\pm 25\%$

Großer Temperaturbereich: $-40\text{ °C} - 60\text{ °C}$

Überspannungsschutz für die Netzwerkschnittstelle



PRO Serie

Modell	IPC562E-DUG	IPC262EBR9-HDUPZ	IPC262EFW-DUZ
Erscheinungsbild			
Achse	K.A.	3 Achsen	3 Achsen
Schwache Beleuchtungseigenschaften	Lighthunter / Optische Entfeuchtung	Lighthunter	Lighthunter
Einstellwinkel	K.A.	"Schwenken: 0° - 360° Neigen: 0° - 90° Drehen: 0° - 360°"	"Schwenken: 0° - 360° Neigen: 0° - 90° Drehen: 0° - 360°"
Sensor	1/1,8"/2 MP/CMOS	1/1,8"/2 MP/CMOS	1/2,8"/2 MP/CMOS
Großer Dynamikbereich	120 dB echte WDR	120 dB echte WDR	120 dB echte WDR
Zoom	Motorisierter Zoom/Fokus	4-fach optischer Zoom	4-fach optischer Zoom
Objektiv	K.A.	"Fokus: 2,8 - 12 mm Iris: F1.5 Blickwinkel: 87,5° - 31,2°"	"Fokus: 2,8 - 12 mm Iris: F1.4 Blickwinkel: 105° - 33°"
Iris	DC-Irisblende/P-Irisblende	DC-Irisblende	DC-Irisblende
Min. Ausleuchtung	"Farbe: 0,0005 Lux (F1.2, AGC ein) S/W: 0,0005 Lux (F1.2, AGC ein)"	"Farbe: 0,0005 Lux (F1.5, AGC ein) 0 Lux bei IR"	"Farbe: 0,001 Lux (F1.4, AGC ein) 0 Lux bei IR"
IR	K.A.	Bis zu 100 m	"IR bis zu 50 m, Weißlicht bis zu 10 m mit PIR-Alarm"
Videokompression	Ultra265, H.264, MJPEG	Ultra265, H.264, MJPEG	Ultra265, H.264, MJPEG
Smart-Funktion	√	√	√
Bildrate	1920 × 1080 60 BpS	1920 × 1080 60 BpS	1920 × 1080 30 BpS
9:16-Korridormodus	√	√	√
Videostreaming	Dritt-Streams	Dritt-Streams	Dritt-Streams
Privatzonenmaskierung	√	√	√
OSD-Anzahl	Bis zu 8 OSDs	Bis zu 8 OSDs	Bis zu 8 OSDs
Audio-E/A	1 / 1	1 / 1	1 / 1
Alarm-E/A	2 / 1	2 / 1	2 / 1
BNC	1	1	1
Edge-Speicher	microSD, bis zu 256 GB	microSD, bis zu 256 GB	microSD, bis zu 256 GB
Netzwerkschnittstelle	"10/100 M Base-TX Ethernet 100M/1000M SFP"	10/100 M Base-TX Ethernet	10/100 M Base-TX Ethernet
Reset-Taste	√	√	√
Netzteil	"AC 24 V ±25 %, DC 12 V ±25 % PoE (IEEE802.3af)"	"AC 24 V ±25 %, DC 12 V ±25 % PoE (IEEE802.3af)"	"AC 24 V ±25 %, DC 12 V ±25 % PoE (IEEE802.3at)"
Arbeitsumgebung	-20 °C bis 60 °C	-40 °C bis 60 °C	-40 °C bis 60 °C
Schutzklasse	K.A.	IP67	IP67
Vandalismusgeschützt	K.A.	K.A.	K.A.
Gewicht	0,48 kg	1,65 kg	1,65 kg
Leistungsaufnahme	Max. 6,8 W	Max. 13,7 W	Max. 13,7 W
Abmessungen (L × B × H)	151,5 × 71 × 65 mm	305,5 × 104,1 × 97,3 mm	305,5 × 104,1 × 97,3 mm

PR0 Serie

Modell	IPC262ER9-X10DU	IPC262EBR9-DUPZIT	IPC252ERA-X22DUG IPC252ERA-X22DUP
Erscheinungsbild			
Achse	3 Achsen	3 Achsen	3 Achsen
Schwache Beleuchtungseigenschaften	Lighthunter	Lighthunter	Lighthunter
Einstellwinkel	"Schwenken: 0° - 360° Neigen: 0° - 90° Drehen: 0° - 360°"	"Schwenken: 0° - 360° Neigen: 0° - 90° Drehen: 0° - 360°"	"Schwenken: 0° - 360° Neigen: 0° - 90° Drehen: 0° - 360°"
Sensor	1/2,8"/2 MP/CMOS	1/2,8"/2 MP/CMOS	1/1,8"/2 MP/CMOS
Großer Dynamikbereich	120 dB echte WDR	120 dB echte WDR	120 dB echte WDR
Zoom	10-fach optischer Zoom	10-fach optischer Zoom	22-fach optischer Zoom
Objektiv	"Fokus: 4,7 - 47 mm Iris: F1.6 - 3.0 Blickwinkel: 65° - 9°"	"Fokus: 4,7 - 47 mm Iris: F1.6 - 3.0 Blickwinkel: 53,8° - 6,6°"	"Fokus: 6,5 - 143 mm, Iris: F1.5 - F3.4 Blickwinkel: 59° - 3°"
Iris	DC-Irisblende	DC-Irisblende	DC-Irisblende
Min. Ausleuchtung	"Farbe: 0,001 Lux (F1.6, AGC ein) 0 Lux bei IR"	"Farbe: 0,001 Lux (F1.6, AGC ein) 0 Lux bei IR"	"Farbe: 0,0005 Lux (F1.5, AGC ein) 0 Lux bei IR"
IR	Bis zu 100 m	Bis zu 100 m	Bis zu 200 m
Videokompression	Ultra265, H.264, MJPEG	Ultra265, H.264, MJPEG	Ultra265, H.264, MJPEG
Smart-Funktion	√	√	√
Bildrate	1920 × 1080 30 BpS	1920 × 1080 60 BpS	1920 × 1080 60 BpS
9:16-Korridormodus	√	√	√
Videostreaming	Dritt-Streams	Dritt-Streams	Dritt-Streams
Privatzonenmaskierung	√	√	√
OSD-Anzahl	Bis zu 8 OSDs	Bis zu 8 OSDs	Bis zu 8 OSDs
Audio-E/A	1 / 1	1 / 1	1 / 1
Alarm-E/A	2 / 1	2 / 1	2 / 1
BNC	1	1	1
Edge-Speicher	microSD, bis zu 256 GB	microSD, bis zu 256 GB	microSD, bis zu 256 GB
Netzwerkschnittstelle	10/100 M Base-TX Ethernet	10/100 M Base-TX Ethernet	"10/100 M Base-TX Ethernet -G: 100M/1000M SFP"
Reset-Taste	√	√	√
Netzteil	"AC 24 V ±25 %, DC 12 V ±25 % PoE (IEEE802.3at)"	"AC 24 V ±25 %, DC 12 V ±25 % PoE (IEEE802.3at)"	"AC 24 V ±25 % -P: PoE (IEEE 802.3at)"
Arbeitsumgebung	-40 °C bis 60 °C	-40 °C bis 60 °C	-40 °C bis 60 °C
Schutzklasse	IP67	IP67	IP67
Vandalismusgeschützt	K.A.	K.A.	K.A.
Gewicht	1,65 kg	1,65 kg	3,7 kg
Leistungsaufnahme	Max. 13,7 W	Max. 14 W	Max. 21 W
Abmessungen (L × B × H)	305,5 × 104,1 × 97,3 mm	305,5 × 104,1 × 97,3 mm	396,5 × 137 × 112 mm

Netzwerkamera

NVR

VMS

Professionelle Lagerung

Gesichtserkennungsterminal

Anzeige & Steuerung

Zubehör

PRO Serie

Modell	IPC3232ER3-DUVZ	IPC3232ER3-HDUVZ	IPC568E-G
Erscheinungsbild			
Achse	3 Achsen	3 Achsen	K.A.
Schwache Beleuchtungseigenschaften	Lighthunter	Lighthunter	Geringe Ausleuchtung / Optische Entfeuchtung
Einstellwinkel	"Schwenken: 0° - 360° Neigen: 0° - 80° Drehen: 0° - 360°"	"Schwenken: 0° - 360° Neigen: 0° - 80° Drehen: 0° - 360°"	K.A.
Sensor	1/2,8" / 2 MP/CMOS	1/1,8" / 2 MP/CMOS	1/1,7" / 12 MP/CMOS
Großer Dynamikbereich	120 dB echte WDR	120 dB echte WDR	Digitaler WDR
Zoom	4-fach optischer Zoom	4-fach optischer Zoom	Motorisierter Zoom/Fokus
Objektiv	"Fokus: 2,8 - 12 mm, Iris: F1.4 Blickwinkel (H): 105,0° - 33°"	"Fokus: 2,8 - 12 mm, Iris: F1.5 Blickwinkel: 87,5° - 31,2°"	K.A.
Iris	Feststehend	Feststehend	DC-Irisblende/P-Irisblende
Min. Ausleuchtung	"Farbe: 0,001 Lux (F1.4, AGC ein) 0 Lux bei IR"	"Farbe: 0,001 Lux (F1.5, AGC ein) 0 Lux bei IR"	"Farbe: 0,005 Lux (F1.2, AGC ein) S/W: 0,03 Lux (F1.2, AGC ein)"
IR	Bis zu 30 m	Bis zu 30 m	K.A.
Videokompression	Ultra265, H.264, MJPEG	Ultra265, H.264, MJPEG	Ultra265, H.264, MJPEG
Smart-Funktion	√	√	√
Bildrate	1920 × 1080 30 BpS	1920 × 1080 60 BpS	"4000 × 3000 20 BpS 3840 × 2160 30 BpS 1920 × 1080 30 BpS"
9:16-Korridormodus	√	√	√
Videostreaming	Dritt-Streams	Dritt-Streams	Dritt-Streams
Privatzonenmaskierung	√	√	√
OSD-Anzahl	Bis zu 8 OSDs	Bis zu 8 OSDs	Bis zu 8 OSDs
Audio-E/A	1 / 1	2 / 1	1 / 1
Alarm-E/A	1 / 1	1 / 1	2 / 1
BNC	1	1	1
Edge-Speicher	microSD, bis zu 256 GB	microSD, bis zu 256 GB	microSD, bis zu 256 GB
Netzwerkschnittstelle	10/100 M Base-TX Ethernet	10/100 M Base-TX Ethernet	"10/100 M Base-TX Ethernet 100M/1000M SFP"
Reset-Taste	√	√	√
Netzteil	"DC 12 V ±25 % PoE (IEEE 802.3af)"	"AC 24 V ±25 %, DC 12 V ±25 % PoE (IEEE802.3af)"	"AC 24 V ±25 %, DC 12 V ±25 % PoE (IEEE802.3af)"
Arbeitsumgebung	-40 °C bis 60 °C	-40 °C bis 60 °C	-20 °C bis 60 °C
Schutzklasse	IP67	IP67	K.A.
Vandalismusgeschützt	IK10	IK10	K.A.
Gewicht	0,92 kg	0,84 kg	0,48 kg
Leistungsaufnahme	Max. 7,2 W	Max. 9 W	Max. 9,5 W
Abmessungen (L × B × H)	Ø148 × 111,3 mm	Ø148 × 111,3 mm	151,5 × 71 × 65 mm

PRO Serie

Modell	IPC268ER9-DZ	IPC3238ER3-DVZ	IPC868ER-VF18-B	IPC8542ER5-DUG
Erscheinungsbild				
Achse	3 Achsen	3 Achsen	3 Achsen	K.A.
Schwache Beleuchtungseigenschaften	Geringe Ausleuchtung	Geringe Ausleuchtung	Geringe Ausleuchtung	Lighthunter (0,002 Lux)
Einstellwinkel	"Schwenken: 0° - 360° Neigen: 0° - 90° Drehen: 0° - 360°"	"Schwenken: 0° - 360° Neigen: 0° - 80° Drehen: 0° - 360°"	K.A.	K.A.
Sensor	1/2,5"/8 MP/CMOS	1/2,5"/8 MP/CMOS	1/1,7"/12 MP/CMOS	1/1,8"/4 x 2 MP/CMOS
Großer Dynamikbereich	120 dB echte WDR	120 dB echte WDR	Digitaler WDR	120 dB echte WDR
Zoom	4-fach optischer Zoom	4-fach optischer Zoom	Feststehend	Feststehend
Objektiv	"Fokus: 2,8 - 12 mm Iris: F1.6 Blickwinkel: 79,6° - 34,9°"	"Fokus: 2,8 - 12 mm Iris: F1.6 Blickwinkel (H): 79,6° - 34,9°"	"Fokus: 1,8 mm Iris: F2.4 Blickwinkel: 360°"	"Fokus: 4,2 mm, Iris: F1.8 Blickwinkel (H): 180° Blickwinkel (V): 80°"
Iris	DC-Irisblende	DC-Irisblende	Feststehend	Feststehend
Min. Ausleuchtung	"Farbe: 0,02 Lux (F1.6, AGC ein) 0 Lux bei IR"	"Farbe: 0,02 Lux (F1.6, AGC ein) 0 Lux bei IR"	"Farbe: 0,05 Lux (F2.4, AGC ein) 0 Lux bei IR"	"Farbe: 0,002 Lux (F1,8, AGC ein) 0 Lux bei IR"
IR	Bis zu 100 m	Bis zu 30 m	Bis zu 10 m	Bis zu 50 m
Videokompression	Ultra265, H.264, MJPEG	Ultra265, H.264, MJPEG	Ultra265, H.264, MJPEG	Ultra265, H.264, MJPEG
Smart-Funktion	√	√	√	√
Bildrate	"3840 x 2160 30 BpS 1920 x 1080 30 BpS"	"3840 x 2160 30 BpS 1920 x 1080 30 BpS"	"4000 x 3000 15 BpS 3000 x 3000 15 BpS 2560 x 2560 25 BpS"	"4096 x 1800 30 BpS 2880 x 1264 30 BpS"
9:16-Korridormodus	√	√	√	√ (9:20)
Videostreaming	Dritt-Streams	Dritt-Streams	8 Streams (1 Fischaugenansicht (drei Streams), 1 Panaromaansicht, 4 PTZ-Ansichten)	Dritt-Streams
Privatzonenmaskierung	√	√	√	√
OSD-Anzahl	Bis zu 8 OSDs	Bis zu 8 OSDs	Bis zu 8 OSDs	Bis zu 8 OSDs
Audio-E/A	1 / 1	1 / 1	1 / 1 und 1 integriertes Mikrofon, 1 integrierter Lautsprecher	1 / 1
Alarm-E/A	2 / 1	1 / 1	2 / 1	2 / 1
BNC	1	1	1	x
Edge-Speicher	microSD, bis zu 256 GB	microSD, bis zu 256 GB	microSD, bis zu 256 GB	microSD, bis zu 256 GB
Netzwerkschnittstelle	10/100 M Base-TX Ethernet	10/100 M Base-TX Ethernet	10/100 M Base-TX Ethernet	1 x 100M/1000M SFP + 2 x 10M/100M/1000M Base-TX Ethernet
Reset-Taste	√	√	√	√
Netzteil	"AC 24 V ±25 %, DC 12 V ±25 % PoE (IEEE802.3at)"	"DC 12 V ±25 % PoE (IEEE 802.3af)"	"DC 12 V ±25 % PoE (IEEE 802.3af)"	AC 24 V ±25 %, DC 24 V unterstützt 18 V - 48 V
Arbeitsumgebung	-40 °C bis 60 °C	-40 °C bis 60 °C	-35 °C bis 60 °C	-40 °C bis 70 °C
Schutzklasse	IP67	IP67	IP66	IP67
Vandalismusgeschützt	K.A.	IK10	IK10	K.A.
Gewicht	1,65 kg	0,92 kg	0,5 kg	2,4 kg
Leistungsaufnahme	Max. 13,7 W	Max. 8,7 W	Max. 9,6 W	Max. 45 W
Abmessungen (L x B x H)	305,5 x 104,1 x 97,3 mm	Ø148 x 111,3 mm	Ø149 x 51,5 mm	259 mm x 211 mm x 115 mm

Netzwerkamera

NVR

VMS

Professionelle Lagerung

Gesichtserkennungsterminal

Anzeige & Steuerung

Zubehör



Netzwerkkamera

Die Kameras der UNV PTZ-Serie decken die Einstiegsklasse, die Standardklasse und die Spitzenklasse ab und erfüllen die unterschiedlichen Kundenanforderungen.

Die Mini-PTZ-Kamera, die auf den Einstiegsmarkt abzielt, ist mit eingebautem Mikrofon, Lautsprecher und Wifi ausgestattet und für den Einzelhandelsmarkt geeignet. Die PTZ-Kameras der Standard- und Spitzenklasse eignen sich für vertikale Industrieprojekte mit bis zu 44-fachem optischem Zoom, 4K, 60 fps, LightHunter, großer IR-Reichweite, WDR, reichlich vorhandener Schnittstelle und IK10. Spezialisierte Kameras wie die TeleView können in Wald-, Hafen- und Stadtüberwachungsprojekten eingesetzt werden. Darüber hinaus ermöglichen AlphaView PTZ-Kameras, die auf einem lernintensiven Algorithmus basieren, Zielklassifizierung und Extraktion von Attributen und unterstützen erweiterte intelligente Funktionen wie Gesichtserfassung, Perimeterschutz, Personenzählung, automatische Verfolgung und Video-Metadaten.





IPC6415SR-X5UPW

- LightHunter, mindestens 0,002 Lux Beleuchtungsstärke
- Intelligentes IR, bis zu 30 m IR-Reichweite
- Bis zu 120 dB optischer WDR (großer Dynamikbereich)
- Mikrofon und Lautsprecher integriert
- Unterstützt PoE-Spannungsversorgung
- Unterstützt WiFi
- Unterstützt intelligente Funktion



IPC6858SR-X38UP-VC

- 38-facher optischer Zoom
- 1/1,8 Zoll Sensor, LightHunter, mindestens 0,002 Lux Beleuchtungsstärke
- Smart IR, bis zu 250 m IR-Reichweite
- Gyroskop-Stabilisierung
- Unterstützt PoE (IEEE 802.3bt)
- Optische Entnebelung
- AlphaView, unterstützt den tiefgehenden Lernalgorithmus



IPC7622ER-X44U

- 44-fach optischer Zoom
- LightHunter, mindestens 0,002 Lux Beleuchtungsstärke
- Intelligentes IR, bis zu 300 m IR-Reichweite
- Gyroskop-Stabilisierung
- Intelligente Wischerfunktion
- 7/2 Alarmeingang/-ausgang
- Optische Entnebelung
- Integrierter Winkelmesser für die Installation
- Smart-Funktion

Hervorragende Bildqualität

Die Kameras der PTZ-Serie werden von LightHunter betrieben und funktionieren auch bei schwacher Beleuchtung gut. Außerdem unterstützen die Kameras der PTZ-Serie, die mit einer LED-Technologie in Fahrzeugqualität ausgestattet sind, bis zu 250 m IR.

AlphaView

Die PTZ-Kameras der AlphaView-Serie sind mit einem leistungsstarken Chipsatz ausgestattet und verwenden einen lernintensiven Algorithmus, um intelligente Funktionen zu ermöglichen. Diese PTZ-Kameras unterstützen die Gesichtserfassung (Extraktion von Gesichtsattributen), Perimeterschutz (Zielklassifizierung, nur Mensch oder Fahrzeug lösen Alarm aus, Filterung der meisten Fehlalarme), die automatische Verfolgung (Zielklassifizierung, Verfolgung von Mensch oder Fahrzeug), Personenzählung, Video-Metadaten (Schnappschuss des Fahrzeugs, des Menschen, des Nichtkraftfahrzeugs und Extraktion von Attributen).

PTZ

Modell	IPC6412LR-X5P	IPC6415SR-X5UPW	IPC6322SR-X22P-C	IPC6322SR-X33DUP-C	IPC6322LR-X22-C
Erscheinungsbild					
Schwache Beleuchtungseigenschaften	Geringe Ausleuchtung	Lighthunter	Geringe Ausleuchtung	Lighthunter	Geringe Ausleuchtung
Einstellwinkel	K.A.	K.A.	K.A.	K.A.	K.A.
Sensor	1/2,9"/2 MP/CMOS	1/2,7"/5 MP / CMOS	1/2,9"/2 MP/CMOS	1/2,8"/2 MP/CMOS	1/2,9"/2 MP/CMOS
Objektiv	"Fokus: 2,7 - 13,5 mm Iris: F1.2 Blickwinkel (H): 110,4° - 23,4°"	"Fokus: 2,7 - 13,5 mm Iris: F1.2 Blickwinkel (H): 107,8° - 252,6°"	"Fokus: 5,2 - 114,4 mm Iris: F1.5 Blickwinkel (H): 54,40° - 3,44°"	"Fokus: 4,5 - 148,5 mm Iris: F1.5 Blickwinkel (H): 76,8° - 2,1°"	"Fokus: 5,2 - 114,4 mm Iris: F1.5 Blickwinkel (H): 54,40° - 3,44°"
Optischer Zoom	5-fach	5-fach	22-fach	33-fach	22-fach
WDR	Digitaler WDR	120 dB	Digitaler WDR	120 dB echte WDR	Digitaler WDR
Iris	Feststehend	Feststehend	DC-Irisblende	DC-Irisblende	DC-Irisblende
Min. Ausleuchtung	"Farbe: 0,03 Lux (F1.2, AGC ein) 0 Lux mit IR"	"Farbe: 0,002 Lux (F1.2, AGC ein) 0 Lux mit IR"	"Farbe: 0,01 Lux (F1.5, AGC ein) 0 Lux bei IR"	"Farbe: 0,001 Lux (F1.5, AGC ein) 0 Lux bei IR"	"Farbe: 0,01 Lux (F1.5, AGC ein) 0 Lux bei IR"
Schwenkbereich	350°	350°	360°	360°	360°
Schwenkgeschwindigkeit	0,1 °/s - 60 °/s	0,1 °/s - 60 °/s	0,1 °/s - 300 °/s	0,1 °/s - 300 °/s	0,1 °/s - 300 °/s
Neigungsbereich	0° bis 90°	0° bis 90°	-15° - +90°	-15° - +90°	-15° - +90°
Neigegeschwindigkeit	0,1° - 50 °/s	0,1° - 50 °/s	0,1 °/s - 80 °/s	0,1 °/s - 80 °/s	0,1 °/s - 80 °/s
IR	BIS zu 30 m	BIS zu 30 m	Bis zu 150 m	Bis zu 150 m	Bis zu 150 m
Videokompression	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.264, MJPEG
Smart-Funktion	K.A.	√	√	√	√
OSD-Anzahl	Bis zu 4 OSDs	Bis zu 8 OSDs	Bis zu 8 OSDs	Bis zu 8 OSDs	Bis zu 8 OSDs
Bildrate	1920 × 1080 30 BpS	2592 × 1944 30 BpS	1920 × 1080 30 BpS	1920 × 1080 30 BpS	1920 × 1080 30 BpS
Videostreaming	Dritt-Streams	Dritt-Streams	Dritt-Streams	Dritt-Streams	Dritt-Streams
BNC	K.A.	K.A.	K.A.	√	K.A.
Privatzonenmaskierung	√	√	√	√	√
Tour	K.A.	K.A.	√	√	√
Voreinstellung	1024	1024	1024	1024	1024
Audio-E/A	Integriertes Mikrofon	Integriertes Mikrofon Lautsprecher integriert	1 / 1	1 / 1	K.A.
Alarm-E/A	K.A.	1 / 1	1 / 1	2 / 1	K.A.
Edge-Speicher	microSD, bis zu 256 GB	microSD, bis zu 256 GB	microSD, bis zu 256 GB	microSD, bis zu 256 GB	microSD, bis zu 256 GB
Netzwerkschnittstelle	10/100 M Base-TX Ethernet	10/100 M Base-TX Ethernet	10/100 M Base-TX Ethernet	10/100 M Base-TX Ethernet	10/100 M Base-TX Ethernet
Reset-Taste	√	√	√	√	√
Netzteil	"DC 12 V ± 25 % PoE (IEEE 802.3af)"	12 V DC ± 25 %, PoE (IEEE802.3 at)	"DC 12 V ± 10 % PoE (-P, PSE erforderlich)"	"DC 12 V ± 10 % PoE (-P, PSE erforderlich)"	DC 12 V ± 10 %
Schutzklasse	K.A.	K.A.	IP66	IP66	IP66
Arbeitsumgebung	-10 °C bis +50 °C	-10 °C bis +50 °C	-40 °C bis 65 °C	-40 °C bis 65 °C	-40 °C bis 65 °C
Gewicht	0,75 kg	0,75 kg	3 kg	3 kg	3 kg
Leistungsaufnahme	11 W	16 W	16 - 30 W	16 - 30 W	16 - 30 W
Abmessungen	Ø129 mm × 143 mm	Ø129 mm × 143 mm	Ø215 × 344 mm	Ø215 × 344 mm	Ø215 × 344 mm

PTZ

Model	IPC6322LR-X33DU-C	IPC6222EI-X22UP-C	IPC6222E-X33UP	IPC6222ER-X20(P)-B	IPC6222ER-X30(P)-B
Erscheinungsbild					
Schwache Beleuchtungseigenschaften	Lighthunter	Lighthunter	Lighthunter	Geringe Ausleuchtung	Geringe Ausleuchtung
Einstellwinkel	K.A.	K.A.	K.A.	K.A.	K.A.
Sensor	1/2,8"/2 MP/CMOS	1/2,8"/2 MP/CMOS	1/2,8"/2 MP/CMOS	1/2,8"/2 MP/CMOS	1/2,8"/2 MP/CMOS
Objektiv	"Fokus: 4,5 - 148,5 mm Iris: F1.5 Blickwinkel (H): 76,8° - 2,1°"	"Fokus: 5,2 - 114,4 mm Iris: F1.5 - F3.0 Blickwinkel (H): 55,93° - 3,52°"	"Fokus: 4,5 - 148,5 mm Iris: F1.5 - F4.0 Blickwinkel (H): 62,67° - 2,82°"	"Fokus: 5,2 - 104 mm Iris: F1.5 - F3.0 Blickwinkel (H): 60,19° - 3,0°"	"Fokus: 4,5 - 135 mm Iris: F1.5 - F4.0 Blickwinkel (H): 71,7° - 2,4°"
Optical Zoom	33-fach	22-fach	33-fach	20-fach	30-fach
WDR	120 dB echte WDR	120 dB echte WDR	120 dB echte WDR	120 dB echte WDR	120 dB echte WDR
Iris	DC-Irisblende	DC-Irisblende	DC-Irisblende	DC-Irisblende	DC-Irisblende
Min. Ausleuchtung	"Farbe: 0,001 Lux (F1.5, AGC ein) 0 Lux bei IR"	"Farbe: 0,001 Lux (F1.5, AGC ein) S/W: 0,0001 Lux (F1.5, AGC ein)"	"Farbe: 0,001 Lux (F1.5, AGC ein) S/W: 0,0001 Lux (F1.5, AGC ein)"	"Farbe: 0,001 Lux (F1.5, AGC ein) 0 Lux bei IR"	"Farbe: 0,001 Lux (F1.5, AGC ein) 0 Lux bei IR"
Pan Range	360°	360°	360°	360°	360°
Pan Speed	0,1 °/s - 300 °/s	0,1 °/s - 400 °/s	0,1 °/s - 400 °/s	0,1 °/s - 240 °/s	0,1 °/s - 240 °/s
Tilt Range	-15° - +90°	-18° - 90°	1° - 90°	-15° - 90°	-15° - 90°
Tilt Speed	0,1 °/s - 80 °/s	0,1 °/s - 240 °/s	0,1 °/s - 240 °/s	0,1 °/s - 160 °/s	0,1 °/s - 160 °/s
IR	Bis zu 150 m	K.A.	K.A.	Bis zu 150 m	Bis zu 150 m
Videokompression	Ultra 265, H.264, MJPEG	Ultra265, H.264, MJPEG	Ultra265, H.264, MJPEG	Ultra265, H.264, MJPEG	Ultra265, H.264, MJPEG
Smart-Funktion	√	√	√	√	√
OSD-Anzahl	Bis zu 8 OSDs	Bis zu 8 OSDs	Bis zu 8 OSDs	Bis zu 8 OSDs	Bis zu 8 OSDs
Bildrate	1920 × 1080 30 BpS	1920 × 1080 30 BpS	1920 × 1080 30 BpS	1920 × 1080 30 BpS	1920 × 1080 30 BpS
Videostreaming	Dritt-Streams	Dritt-Streams	Dritt-Streams	Dritt-Streams	Dritt-Streams
BNC	√	√	√	K.A.	K.A.
Privatzonenmaskierung	√	√	√	√	√
Patrol	√	√	√	√	√
Preset	1024	1024	1024	1024	1024
Audio-E/A	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1
Alarm-E/A	2 / 1	2 / 1	2 / 1	1 / 1	1 / 1
Edge-Speicher	microSD, bis zu 256 GB	microSD, bis zu 256 GB	microSD, bis zu 256 GB	microSD, bis zu 256 GB	microSD, bis zu 256 GB
Netzwerkschnittstelle	10/100 M Base-TX Ethernet	10/100 M Base-TX Ethernet	10/100 M Base-TX Ethernet	10/100 M Base-TX Ethernet	10/100 M Base-TX Ethernet
Reset-Taste	√	K.A.	√	K.A.	K.A.
Netzteil	DC 12 V ± 10 %	"AC 24 V ± 25 %, DC 24 V ± 25 % PoE (IEEE 802.3at)"	"AC 24 V ± 25 %, DC 24 V ± 25 % PoE (IEEE 802.3at)"	"AC 24 V ± 25 %, DC 24 V ± 25 %, PoE (-P, PSE erforderlich)"	"AC 24 V ± 25 %, DC 24 V ± 25 % PoE (-P, PSE erforderlich)"
Schutzklasse	IP66	K.A.	IP66	IP66	IP66
Arbeitsumgebung	-40 °C bis 65 °C	-20 °C bis 50 °C	-30 °C bis 70 °C	-40 °C bis 65 °C	-40 °C bis 65 °C
Gewicht	3 kg	3,5 kg	4,2 kg	5,28 kg	5,28 kg
Leistungsaufnahme	16 - 30 W	Max. 8 - 20 W	Max 16 W	9 - 42 W	9 - 60 W
Abmessungen (L × B × H)	Ø215 × 344 mm	Ø195 × 263 mm	Ø218 × 298 mm	Ø227 × 359,4 mm	Ø227 × 359,4 mm

Netzwerkamera

NVR

VMS

Professionelle Lagerung

Gesichtserkennungsterminal

Anzeige & Steuerung

Zubehör

PTZ

Modell	IPC6252SR-X22U	IPC6252SFW-X22U	IPC6252SR-X33U	IPC6252SL-X33UP	IPC6852SR-X38UG
Erscheinungsbild					
Schwache Beleuchtungseigenschaften	Lighthunter	Lighthunter	Lighthunter	Lighthunter, Laser	Lighthunter
Einstellwinkel	K.A.	K.A.	K.A.	K.A.	K.A.
Sensor	1/1,8"/2 MP/CMOS	1/1,8"/2 MP/CMOS	1/2,8"/2 MP/CMOS	1/2,8"/2 MP/CMOS	1/1,8"/2 MP/CMOS
Objektiv	"Fokus: 6,5 - 143 mm Iris: F1.5 - F3.4 Blickwinkel (H): 57,24° - 3,29°"	"Fokus: 6,5 - 143 mm Iris: F1.5 - F3.4 Blickwinkel (H): 57,24° - 3,29°"	"Fokus: 4,5 - 148,5 mm Iris: F1.6 - F5.3 Blickwinkel (H): 62,67° - 2,82°"	"Fokus: 4,5 - 148,5 mm Iris: F1.6 - F5.3 Blickwinkel (H): 62,67° - 2,82°"	"Fokus: 5,7 - 216,6 mm Iris: F1.5 - F4.5 Blickwinkel (H): 58,4° - 2,08°"
Optischer Zoom	22-fach	22-fach	33-fach	33-fach	38-fach
WDR	120 dB echte WDR	120 dB echte WDR	120 dB echte WDR	120 dB echte WDR	120 dB echte WDR
Iris	DC-Irisblende	DC-Irisblende	DC-Irisblende	DC-Irisblende	DC-Irisblende
Min. Ausleuchtung	"Farbe: 0,0005 Lux (F1.5, AGC ein) 0 Lux bei IR"	"Farbe: 0,0005 Lux (F1.5, AGC ein) 0 Lux mit IR EIN"	"Farbe: 0,001 Lux (F1.6, AGC ein) 0 Lux bei IR"	"Farbe: 0,002 Lux (F1.6, AGC ein) 0 Lux bei IR"	"Farbe: 0,0005 Lux (F1.5, AGC ein) 0 Lux bei IR"
Schwenkbereich	360°	360°	360°	360°	360°
Schwenkgeschwindigkeit	0,1 °/s - 240 °/s	0,1 °/s - 240 °/s	0,1 °/s - 240 °/s	0,1 °/s - 240 °/s	0,1 °/s - 240 °/s
Neigungsbereich	-15° - 90°	-15° - 90°	-15° - 90°	-15° - 90°	-20° - 90°
Neigegeschwindigkeit	0,1 °/s - 160 °/s	0,1 °/s - 160 °/s	0,1 °/s - 160 °/s	0,1 °/s - 160 °/s	0,1 °/s - 160 °/s
IR	Bis zu 200 m	"<30 m Weißlicht 30 - 200 m IR"	Bis zu 200 m	VF-Laser, bis zu 500 m	Bis zu 250 m
Videokompression	Ultra265, H.264, MJPEG	Ultra265, H.264, MJPEG	Ultra265, H.264, MJPEG	Ultra265, H.264, MJPEG	Ultra265, H.264, MJPEG
Smart-Funktion	√	√	√	√	√
OSD-Anzahl	Bis zu 8 OSDs	Bis zu 8 OSDs	Bis zu 8 OSDs	Bis zu 8 OSDs	Bis zu 8 OSDs
Bildrate	1920 × 1080 60 BpS	1920 × 1080 60 BpS	1920 × 1080 60 BpS	1920 × 1080 60 BpS	1920 × 1080 60 BpS
Videostreaming	Dritt-Streams	Dritt-Streams	Dritt-Streams	Dritt-Streams	Dritt-Streams
BNC	√	√	√	K.A.	√
Privatzenenmaskierung	√	√	√	√	√
Tour	√	√	√	√	√
Voreinstellung	1024	1024	1024	1024	1024
Audio-E/A	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1
Alarm-E/A	2 / 1	2 / 1	2 / 1	1 / 1	2 / 1
Edge-Speicher	microSD, bis zu 256 GB	microSD, bis zu 256 GB	microSD, bis zu 256 GB	microSD, bis zu 256 GB	microSD, bis zu 256 GB
Netzwerkschnittstelle	10/100 M Base-TX Ethernet	10/100 M Base-TX Ethernet	10/100 M Base-TX Ethernet	10/100 M Base-TX Ethernet	1 RJ45 10M/100M/1000M Base-TX Ethernet SFP Base-TX Ethernet
Reset-Taste	√	√	√	√	√
Netzteil	AC 24 V ±25 %, DC 24 V ±25 %	AC 24 V ±25 %, DC 24 V ±25 %	AC 24 V ±25 %, DC 24 V ±25 %	"AC 24 V ±25 %, DC 24 V ±25 % PoE (-P, PSE erforderlich)"	AC 24 V ±25 %, DC 24 V ±25 %
Schutzklasse	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66
Arbeitsumgebung	-40 °C bis 70 °C	-40 °C bis 70 °C	-40 °C bis 70 °C	-40 °C bis 70 °C	-40 °C bis 70 °C
Gewicht	5,5 kg	5,4 kg	5,5 kg	5,6 kg	9,69 kg
Leistungsaufnahme	11 - 47 W	12 - 46 W	11 - 47 W	8 - 47 W	16 - 51 W
Abmessungen	Ø227 × 359,4 mm	Ø227 × 359,4 mm	Ø227 × 359,4 mm	Ø227 × 359,4 mm	Ø270 × 496,7 mm

PTZ

Modell	IPC6852SR-X44U	IPC6253SR-X33	IPC6854SR-X38UP-VC	IPC6258SR-X22DUP	IPC6858SR-X38UP-VC	IPC7622ER-X44U
Erscheinungsbild						
Schwache Beleuchtungseigenschaften	Lighthunter	Lighthunter	Lighthunter	Lighthunter	Lighthunter	Lighthunter
Einstellwinkel	K.A.	K.A.	K.A.	K.A.	K.A.	K.A.
Sensor	1/2,8"/2 MP/CMOS	1/2,8"/3 MP / CMOS	1/1,8" / 4 MP / CMOS	1/1,8"/8 MP/CMOS	1/1,8" / 8 MP / CMOS	1/2,8" / 2 MP / CMOS
Objektiv	"Fokus: 5 - 220 mm, Iris: F1,2 - F3,5 Blickwinkel (H): 60,62° - 1,83°"	"Fokus: 4,5 - 148,5 mm, Iris: F1.6 - F5.3 Blickwinkel (H): 58,73° - 2,95°"	"Fokus: 5,7 - 216,6 mm, Iris: F1.5 - F4.8 Blickwinkel (H): 58,45° - 2,14°"	"Fokus: 6,5 - 143 mm, Iris: F1.5 Blickwinkel (H): 66° - 3,2°"	"Fokus: 5,7 - 216,6 mm, Iris: F1.5 - F4.8 Blickwinkel (H): 61,17° - 2,26°"	"Fokus: 5 - 220 mm, Iris: F1,2 - F3,5 Blickwinkel (H): 58,2 - 1,5°"
Optischer Zoom	44-fach	33-fach	38-fach	22-fach	38-fach	44-fach
WDR	120 dB echte WDR	120 dB echte WDR	120 dB echte WDR	120 dB echte WDR	120 dB echte WDR	120 dB echte WDR
Iris	DC-Irisblende	DC-Irisblende	DC-Irisblende	DC-Irisblende	DC-Irisblende	DC-Irisblende
Min. Ausleuchtung	"Farbe: 0,002 Lux (F1.2, AGC ein) 0 Lux bei IR"	"Farbe: 0,003 Lux (F1.6, AGC ein) 0 Lux bei IR"	"Farbe: 0,0005 Lux (F1.36, AGC ein) 0 Lux bei IR"	"Farbe: 0,003 Lux (F1.5, AGC ein) 0 Lux bei IR"	"Farbe: 0,003 Lux (F1.36, AGC ein) 0 Lux bei IR"	"Farbe: 0,002 Lux (F1.2, AGC ein), 0 Lux mit IR"
Schwenkbereich	360°	360°	360°	360°	360°	360°
Schwenkgeschwindigkeit	0,1 °/s - 240 °/s	0,1 °/s - 240 °/s	0,1 °/s - 180 °/s	0,1 °/s - 240 °/s	0,1 °/s - 180 °/s	0,1 °/s - 140 °/s
Neigungsbereich	-20° - 90°	-15° - 90°	-20° - 90°	-15° - 90°	-20° - 90°	-90° - +45° (Autoreverse)
Neigegeschwindigkeit	0,1 °/s - 160 °/s	0,1 °/s - 160 °/s	0,1 °/s - 180 °/s	0,1 °/s - 160 °/s	0,1 °/s - 180 °/s	0,1 °/s - 40 °/s
IR	Bis zu 250 m	Bis zu 200 m	Bis zu 250 m	Bis zu 150 m	Bis zu 250 m	Bis zu 300 m
Videokompression	Ultra265, H.264, MJPEG	Ultra265, H.264, MJPEG	Ultra265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.264, MJPEG	Ultra265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG
Smart-Funktion	√	√	√	√	√	√
OSD-Anzahl	Bis zu 8 OSDs	Bis zu 8 OSDs	Bis zu 8 OSDs	Bis zu 8 OSDs	Bis zu 8 OSDs	Bis zu 8 OSDs
Bildrate	1920 × 1080 60 BpS	2048 × 1536 30 BpS	2688 × 1520 60 BpS	3840 × 2160 30 BpS 1920 × 1080 30 BpS	3840 × 2160 30 BpS	1920 × 1080 60 BpS
Videostreaming	Dritt-Streams	Dritt-Streams	Dritt-Streams	Dritt-Streams	Dritt-Streams	Dritt-Streams
BNC	√	√	K.A.	K.A.	K.A.	√
Privatzonenmaskierung	√	√	√	√	√	√
Tour	√	√	√	√	√	√
Voreinstellung	1024	1024	1024	1024	1024	1024
Audio-E/A	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1
Alarm-E/A	2 / 1	2 / 1	2 / 1	1 / 1	2 / 1	7 / 2
Edge-Speicher	microSD, bis zu 256 GB	microSD, bis zu 256 GB	microSD, bis zu 256 GB	microSD, bis zu 256 GB	microSD, bis zu 256 GB	microSD, bis zu 256 GB
Netzwerkschnittstelle	10/100 M Base-TX Ethernet	10/100 M Base-TX Ethernet	10/100 M Base-TX Ethernet	10/100 M Base-TX Ethernet	10/100 M Base-TX Ethernet	10M/100M/1000M Base-TX Ethernet
Reset-Taste	√	√	√	√	√	√
Netzteil	AC 24 V ±25 %, DC 24 V ±25 %	AC 24 V ±25 %, DC 24 V ±25 %	"AC 24 V ±25 %, DC 24 V ±25 % PoE (-P, BT-Protokoll)"	"AC 24 V ±25 %, DC 24 V ±25 % PoE (-P, PSE erforderlich)"	"AC 24 V ±25 %, DC 24 V ±25 % PoE (-P, BT-Protokoll)"	48 V DC, 24 V AC, 24 V DC
Schutzklasse	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66
Arbeitsumgebung	-40 °C bis 70 °C	-40 °C bis 70 °C	-40 °C bis 70 °C	-40 °C bis 70 °C	-40 °C bis 70 °C	-40 °C bis 70 °C
Gewicht	9,69 kg	5,5 kg	9,69 kg	5,55 kg	9,69 kg	13,98 kg
Leistungsaufnahme	16 - 56 W	11 - 47 W	16 - 51 W	9 - 38 W	16 - 51 W	Max. 87,8 W
Abmessungen	Ø270 × 496,7 mm	Ø227 × 359,4 mm	Ø270 mm × 496,7 mm	Ø227 × 359,4 mm	270 mm × 496,7 mm	280,1 mm × 364,9 mm × 519,6 mm

Netzwerkamera

NVR

VMS

Professionelle Lagerung

Gesichtserkennungsterminal

Anzeige & Steuerung

Zubehör

NVR

- Bereitstellung nützlicher Funktionen dank Innovation
- Konzentration auf die Benutzerfreundlichkeit, um eine einfache Bedienung zu gewährleisten
- Hochwertige Qualität, um die Zuverlässigkeit des Geräts und des gesamten Systems zu gewährleisten





NVR308-64R-B

- Mehrere innovative Designs der Videoanschlüsse: An den Videoanschlüssen können Bilder einzeln ausgegeben werden, sodass Live-Ansicht und Wiedergabe gleichzeitig angezeigt werden können
- Unterstützt 4K Videoausgabe und es wurden noch nie so viele Details in einem Bild gezeigt
- Die Videoaufzeichnung mit bis zu 12 MP HD-Auflösung erfüllt branchenführende Anforderungen
- Professionelles RAID gewährleistet die vollständige Speicherung der Videodaten



NVR301-04LX-P4

- Ultra 265, bis zu 95 % der Speicherkosten sparen
- Keine Konfiguration, Unterstützung von Cloud-Upgrades
- Leise und ausgezeichnete Temperaturkontrolle
- Unterstützt PoE über eine große Entfernung

Aktualisierte U-Code-Technologie

U-Code ist eine tiefgründige Videokompressionstechnologie, die bis zu 90 % der Bitrate reduzieren kann, um Bandbreite und Speicherplatz zu sparen. Die U-code-Technologie trennt bewegtes Ziel und statischen Hintergrund und mit unterschiedlichen Codecs und passt die Bildergruppe dynamisch an, ohne die gute Bildqualität negativ zu beeinflussen. Seit kurzem unterstützt U-Code alle drei IP-Kameraklassen und ändert die Bildrate dynamisch nach Video-Inhalten, um die Bitrate zu verringern.

Einfache Bedienung/Pflege

Alle UNV NVRs unterstützen Firmware-Upgrades mit einem einzigen Mausklick, Upgrades über die Cloud sowie Plug and Play, damit Installateure und Endbenutzer sie problemlos verwenden können. Bei der Fehlerbehebung kann das Diagnoseprotokoll einfach mit einem einzigen Mausklick ausgegeben werden. Außerdem bietet der NVR verschiedene Methoden zur Systemwartung, z. B. die Erkennung des Netzwerkzustands, die Aktivierung des POE-Anschlusses und Tools zur USB-Wiederherstellung, um die Systemreparatur zu vereinfachen.

Zuverlässigkeit bei Design und Tests

Uniview möchte immer hohe Qualität gewährleisten: von der Auswahl der Komponenten über die Produktzuverlässigkeit während der Forschung und Entwicklung bis hin zur Prozesssteuerung während der Produktion und der Rückverfolgbarkeit des gesamten Prozesses. Alle Sensorplatinen in UNV NVR sind in 2 mm Dicke ausgeführt, um Fokusfehler durch Verformung beim Einsatz in extrem erschwerten Bedingungen zu vermeiden.

PoE für große Entfernungen

Auch wenn der Standort der Kamera hundert Meter vom NVR entfernt ist, können Benutzer die Kamera für die Stromversorgung und das Videostreaming einfach direkt an den NVR anschließen. Die NVRs der Easy-Serie unterstützen PoE über eine Entfernung von bis zu 250 Metern.

UBS-Speichersystem

UBS ist die für die Speicherung patentierte Technologie von Uniview. Herkömmliche NVR-Hersteller verwenden ein allgemeines Dateisystem, das nicht für die Anwendung als Videospeicher optimiert ist. Durch den direkten Betrieb auf der Festplatte zur Verbesserung der E/A-Effizienz und die Verwendung eines kleinen Blocks als Minimaleinheit kann die UBS-Technologie das Risiko von Datenverlusten bei Systemfehlern verringern. Darüber hinaus unterstützt das UBS-Speichersystem auch Disk Roaming und präzise Wiedergabe und erleichtert somit die Überwachung wesentlich.

Tiefgehende Lernintelligenz

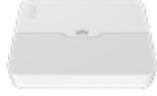
The NVRs in Prime Series can provide accurate and real-time face comparison when used with Smart Bar which is powered by deep learning neural network algorithm. It is suitable for personnel identification application in different scenarios like buildings, communities, parks, chain stores, gas stations, supermarkets etc.

Easy Serie

Modell		NVR301-04S2	NVR301-08S2	NVR301-08S2-P8	NVR301-08LS2-P8	NVR301-04S2-P4
Erscheinungsbild						
Video-/Audioeingang	IP-Videoeingang	4-kanalig	8-kanalig	8-kanalig	8-kanalig	4-kanalig
	Analoger Videoeingang	K.A.	K.A.	K.A.	K.A.	K.A.
	Eingangsbandbreite	40 Mbit/s	50 Mbit/s	50 Mbit/s	50 Mbit/s	40 Mbit/s
	Audioeingang	K.A.	K.A.	K.A.	K.A.	K.A.
Video-/Audioausgang	HDMI	1	1	1	1	1
	VGA	1	1	1	1	1
	Audioausgang	1	1	1	1	1
	Ausgehende Bandbreite	40 Mbit/s	40 Mbit/s	40 Mbit/s	40 Mbit/s	40 Mbit/s
	Decodierfähigkeit	" 4-Kanal bei 1080p 1-Kanal bei 5 MP"	" 8-Kanal bei 720p 1-Kanal bei 5 MP"	" 8-Kanal bei 720p 1-Kanal bei 5 MP"	" 8-Kanal bei 720p 1-Kanal bei 5 MP"	" 4-Kanal bei 1080p 1-Kanal bei 5 MP"
Speicher	HDD	1 SATA-Schnittstelle	1 SATA-Schnittstelle	1 SATA-Schnittstelle	1 SATA-Schnittstelle	1 SATA-Schnittstelle
Externe Schnittstelle	Netzwerkschnittstelle	1 × RJ45 100M	1 × RJ45 100M	1 × RJ45 100M	1 × RJ45 100M	1 × RJ45 100M
	PoE	K.A.	K.A.	8 × PoE+	8 × PoE+	4 × PoE+
	Serielle Schnittstelle	K.A.	K.A.	K.A.	K.A.	K.A.
	USB-Anschluss	2 × USB 2.0	2 × USB 2.0	2 × USB 2.0	2 × USB 2.0	2 × USB 2.0
	Alarm-E/A	K.A.	K.A.	K.A.	K.A.	K.A.
Sonstiges	Spannungsversorgung	12 V DC, 1,5 A	12 V DC, 1,5 A	52 V DC, 1,8 A	52 V DC, 1,8 A	48 V/1,35 A
	Leistungsaufnahme	≤9 W (ohne Festplatte)	≤9 W (ohne Festplatte)	≤9 W (ohne Festplatte)	≤9 W (ohne Festplatte)	≤9 W (ohne Festplatte)
	Arbeitsumgebung	"-10 °C bis 55 °C 10 % - 90 % rF"	"-10 °C bis 55 °C 10 % - 90 % rF"	"-10 °C bis 55 °C 10 % - 90 % rF"	"-10 °C bis 55 °C 10 % - 90 % rF"	"-10 °C bis 55 °C 10 % - 90 % rF"
	Abmessungen (B × T × H)	260 mm × 240 mm × 46 mm	260 mm × 240 mm × 46 mm	260 mm × 240 mm × 46 mm	270 mm × 205 mm × 45 mm	260 mm × 240 mm × 46 mm
	Gewicht (ohne Festplatte)	1 kg	1 kg	1 kg	0,8 kg	1 kg

Netzwerkkamera
 NVR
 VMS
 Professionelle Lagerung
 Gesichtserkennungsterminal
 Anzeige & Steuerung
 Zubehör

Easy Serie

Modell		NVR301-04LS2-P4	NVR301-04S	NVR301-08S	NVR301-04E	NVR301-08E
Erscheinungsbild						
Video-/Audioeingang	IP-Videoeingang	4-kanalig	4-kanalig	8-kanalig	4-kanalig	8-kanalig
	Analoger Videoeingang	K.A.	K.A.	K.A.	K.A.	K.A.
	Eingangsbandbreite	40 Mbit/s	40 Mbit/s	48 Mbit/s	40 Mbit/s	60 Mbit/s
	Audioeingang	K.A.	K.A.	K.A.	1-kanalig	1-kanalig
Video-/Audioausgang	HDMI	1	1	1	1	1
	VGA	1	1	1	1	1
	Audioausgang	1	1	1	1-kanalig, RCA	1-kanalig, RCA
	Ausgehende Bandbreite	40 Mbit/s	48 Mbit/s	48 Mbit/s	64 Mbit/s	64 Mbit/s
	Decodierfähigkeit	"4-Kanal bei 1080p 1-Kanal bei 5 MP"	"4-Kanal bei 1080p 1-Kanal bei 8 MP"	8-Kanal bei 720p 4-Kanal bei 1080p 1-Kanal bei 8 MP"	4-Kanal bei 1080p 1-Kanal bei 8 MP	8-Kanal bei 720p 4-Kanal bei 1080p 1-Kanal bei 8 MP
Speicher	HDD	1 SATA-Schnittstelle	1 SATA-Schnittstelle	1 SATA-Schnittstelle	1 SATA-Schnittstelle	1 SATA-Schnittstelle
Externe Schnittstelle	Netzwerkschnittstelle	1 × RJ45 100M	1 × RJ45 100M	1 × RJ45 100M	1 × RJ45 100M	1 × RJ45 100M
	PoE	4 × PoE+	K.A.	K.A.	K.A.	K.A.
	Serielle Schnittstelle	K.A.	K.A.	K.A.	K.A.	K.A.
	USB-Anschluss	2 × USB 2.0	2 × USB 2.0	2 × USB 2.0	3 × USB 2.0	3 × USB 2.0
	Alarm-E/A	K.A.	K.A.	K.A.	4/1	4/1
Sonstiges	Spannungsversorgung	48 V/1,35 A	12 V DC, 1,5 A	12 V DC, 1,5 A	12 V DC, 2 A	12 V DC, 2 A
	Leistungsaufnahme	≤9 W (ohne Festplatte)	≤ 5 W (ohne Festplatte)	≤ 5 W (ohne Festplatte)	≤ 5 W (ohne Festplatte)	≤ 5 W (ohne Festplatte)
	Arbeitsumgebung	"-10 °C bis 55 °C 10 % - 90 % rF"	"-10 °C bis 55 °C 10 % - 90 % rF"	"-10 °C bis 55 °C 10 % - 90 % rF"	"-10 °C bis 55 °C 10 % - 90 % rF"	"-10 °C bis 55 °C 10 % - 90 % rF"
	Abmessungen (B × T × H)	205 mm × 205 mm × 45 mm	260 mm × 240 mm × 44 mm	260 mm × 240 mm × 44 mm	260 mm × 240 mm × 44 mm	260 mm × 240 mm × 44 mm
	Gewicht (ohne Festplatte)	0,55 kg	≤1 kg	≤1 kg	≤1,1 kg	≤1,1 kg

Netzwerkamera

NVR

VMS

Professionelle Lagerung

Gesichtserkennungsterminal

Anzeige & Steuerung

Zubehör

Easy Serie

Modell		NVR301-16E	NVR301-04-P4	NVR301-08-P8	NVR301-16-P8
Erscheinungsbild					
Video-/Audioeingang	IP-Videoeingang	16-kanalig	4-kanalig	8-kanalig	16-kanalig
	Analoger Videoeingang	K.A.	K.A.	K.A.	K.A.
	Eingangsbandbreite	80 Mbit/s	40 Mbit/s	60 Mbit/s	60 Mbit/s
	Audioeingang	1-kanalig	1-kanalig	1-kanalig	1-kanalig
Video-/Audioausgang	HDMI	1	1	1	1
	VGA	1	1	1	1
	Audioausgang	1-kanalig, RCA	1	1	1
	Ausgehende Bandbreite	80 Mbit/s	64 Mbit/s	64 Mbit/s	80 Mbit/s
	Decodierfähigkeit	"16-Kanal bei D1 8-Kanal bei 720p 4-Kanal bei 1080p 1-Kanal bei 8 MP"	"4-Kanal bei 1080p 1-Kanal bei 8 MP "	"8-Kanal bei 720p 4-Kanal bei 1080p 1-Kanal bei 8 MP"	"16-Kanal bei D1 8-Kanal bei 720p 4-Kanal bei 1080p 1-Kanal bei 8 MP"
Speicher	HDD	1 SATA-Schnittstelle	1 SATA-Schnittstelle	1 SATA-Schnittstelle	1 SATA-Schnittstelle
Externe Schnittstelle	Netzwerkschnittstelle	1 × RJ45 100M	1 × RJ45 100M	1 × RJ45 100M	1 × RJ45 100M
	PoE	K.A.	4 × PoE+	8 × PoE+	8 × PoE+
	Serielle Schnittstelle	K.A.	K.A.	K.A.	K.A.
	USB-Anschluss	3 × USB 2.0	3 × USB 2.0	3 × USB 2.0	3 × USB 2.0
	Alarm-E/A	4/1	4/1	4/1	4/1
Sonstiges	Spannungsversorgung	12 V DC, 2 A	48 V DC, 1,25 A	52 V DC, 1,8 A	52 V DC, 1,8 A
	Leistungsaufnahme	≤ 5 W (ohne Festplatte)	≤ 5 W (ohne Festplatte)	≤ 5 W (ohne Festplatte)	≤ 5 W (ohne Festplatte)
	Arbeitsumgebung	"-10 °C bis 55 °C 10 % - 90 % rF"	"-10 °C bis 55 °C 10 % - 90 % rF"	"-10 °C bis 55 °C 10 % - 90 % rF"	"-10 °C bis 55 °C 10 % - 90 % rF"
	Abmessungen (B × T × H)	260 mm × 240 mm × 44 mm	260 mm × 240 mm × 44 mm	260 mm × 240 mm × 44 mm	260 mm × 240 mm × 44 mm
	Gewicht (ohne Festplatte)	≤ 1,1 kg	≤ 0,98 kg	≤ 1,03 kg	≤ 1,03 kg

Netzwerkkamera
 NVR
 VMS
 Professionelle Lagerung
 Gesichtserkennungsterminal
 Anzeige & Steuerung
 Zubehör

Easy Serie

Modell		NVR301-04L-P4	NVR301-08L-P8	NVR301-16L-P8	NVR301-08LX-P8
Erscheinungsbild					
Video-/Audioeingang	IP-Videoeingang	4-kanalig	8-kanalig	16-kanalig	8-kanalig
	Analoger Videoeingang	K.A.	K.A.	K.A.	K.A.
	Eingangsbandbreite	40 Mbit/s	60 Mbit/s	60 Mbit/s	80 Mbit/s
	Audioeingang	1-kanalig	1-kanalig	1-kanalig	1-kanalig
Video-/Audioausgang	HDMI	1	1	1	1
	VGA	1	1	1	1
	Audioausgang	1	1	1	1
	Ausgehende Bandbreite	64 Mbit/s	64 Mbit/s	80 Mbit/s	64 Mbit/s
	Decodierfähigkeit	"4-Kanal bei 1080p 1-Kanal bei 8 MP "	"8-Kanal bei 720p 4-Kanal bei 1080p 1-Kanal bei 8 MP"	"16-Kanal bei D1 8-Kanal bei 720p 4-Kanal bei 1080p 1-Kanal bei 8 MP"	" 8-Kanal bei 1080p 2-Kanal bei 8 MP"
Speicher	HDD	1 SATA-Schnittstelle	1 SATA-Schnittstelle	1 SATA-Schnittstelle	1 SATA-Schnittstelle
Externe Schnittstelle	Netzwerkschnittstelle	1 × RJ45 100M	1 × RJ45 100M	1 × RJ45 100M	1 × RJ45 100M
	PoE	4 × PoE+	8 × PoE+	8 × PoE+	8 × PoE+
	Serielle Schnittstelle	K.A.	K.A.	K.A.	K.A.
	USB-Anschluss	2 × USB 2.0	2 × USB 2.0	2 × USB 2.0	"1 × USB 2.0 1 × USB 3.0"
	Alarm-E/A	K.A.	K.A.	K.A.	K.A.
Sonstiges	Spannungsversorgung	48 V DC, 1,25 A	52 V DC, 1,8 A	52 V DC, 1,8 A	52 V DC, 1,8 A
	Leistungsaufnahme	≤ 5 W (ohne Festplatte)	≤ 5 W (ohne Festplatte)	≤ 5 W (ohne Festplatte)	≤ 9 W (ohne Festplatte)
	Arbeitsumgebung	"-10 °C bis 55 °C 10 % - 90 % rF"	"-10 °C bis 55 °C 10 % - 90 % rF"	"-10 °C bis 55 °C 10 % - 90 % rF"	"-10 °C bis 55 °C 10 % - 90 % rF"
	Abmessungen (B × T × H)	205 mm × 205 mm × 42 mm	270 mm × 205 mm × 42 mm	270 mm × 205 mm × 42 mm	270 mm × 205 mm × 47 mm
	Gewicht (ohne Festplatte)	≤ 0,59 kg	≤ 0,68 kg	≤ 0,68 kg	0,7 kg

Netzwerkamera

NVR

VMS

Professionelle Lagerung

Gesichtserkennungsterminal

Anzeige & Steuerung

Zubehör

Easy Serie

Modell		NVR301-08X-P8	NVR301-04LX-P4	NVR301-04X-P4	NVR301-04X
Erscheinungsbild					
Video-/Audioeingang	IP-Videoeingang	8-kanalig	4-kanalig	4-kanalig	4-kanalig
	Analoger Videoeingang	K.A.	K.A.	K.A.	K.A.
	Eingangsbandbreite	80 Mbit/s	80 Mbit/s	80 Mbit/s	64 Mbit/s
	Audioeingang	1-kanalig	1-kanalig	1-kanalig	1-kanalig
Video-/Audioausgang	HDMI	1	1	1	1
	VGA	1	1	1	1
	Audioausgang	1	1	1	1
	Ausgehende Bandbreite	64 Mbit/s	64 Mbit/s	64 Mbit/s	64 Mbit/s
	Decodierfähigkeit	8-Kanal bei 1080p 2-Kanal bei 8 MP"	8-Kanal bei 1080p 2-Kanal bei 8 MP"	8-Kanal bei 1080p 2-Kanal bei 8 MP"	8-Kanal bei 1080p 2-Kanal bei 8 MP"
Speicher	HDD	1 SATA-Schnittstelle	1 SATA-Schnittstelle	1 SATA-Schnittstelle	1 SATA-Schnittstelle
Externe Schnittstelle	Netzwerkschnittstelle	1 × RJ45 100M	1 × RJ45 100M	1 × RJ45 100M	1 × RJ45 100M
	PoE	8 × PoE+	4 × PoE+	4 × PoE+	K.A.
	Serielle Schnittstelle	K.A.	K.A.	K.A.	K.A.
	USB-Anschluss	"1 × USB 2.0 1 × USB 3.0"	"1 × USB 2.0 1 × USB 3.0"	"1 × USB 2.0 1 × USB 3.0"	"1 × USB 2.0 1 × USB 3.0"
	Alarm-E/A	K.A.	K.A.	K.A.	K.A.
Sonstiges	Spannungsversorgung	52 V DC, 1,8 A	52 V DC, 1,8 A	52 V DC, 1,8 A	52 V DC, 1,8 A
	Leistungsaufnahme	≤9 W (ohne Festplatte)	≤9 W (ohne Festplatte)	≤9 W (ohne Festplatte)	≤9 W (ohne Festplatte)
	Arbeitsumgebung	"-10 °C bis 55 °C 10 % - 90 % rF"	"-10 °C bis 55 °C 10 % - 90 % rF"	"-10 °C bis 55 °C 10 % - 90 % rF"	"-10 °C bis 55 °C 10 % - 90 % rF"
	Abmessungen (B × T × H)	270 mm × 205 mm × 47 mm	270 mm × 205 mm × 47 mm	270 mm × 205 mm × 47 mm	270 mm × 205 mm × 47 mm
	Gewicht (ohne Festplatte)	0,7 kg	0,7 kg	0,7 kg	0,7 kg

Netzwerkkamera
 NVR
 VMS
 Professionelle Lagerung
 Gesichtserkennungsterminal
 Anzeige & Steuerung
 Zubehör

Easy Serie

Modell		NVR301-08X	NVR301-16X	NVR302-09S	NVR302-16S
Erscheinungsbild					
Video-/Audioeingang	IP-Videoeingang	8-kanalig	16-kanalig	9-kanalig	16-kanalig
	Analoger Videoeingang	K.A.	K.A.	K.A.	K.A.
	Eingangsbandbreite	64 Mbit/s	64 Mbit/s	160 Mbit/s	160 Mbit/s
	Audioeingang	1-kanalig	1-kanalig	1-kanalig	1-kanalig
Video-/Audioausgang	HDMI	1	1	1	1
	VGA	1	1	1	1
	Audioausgang	1	1	1	1
	Ausgehende Bandbreite	64 Mbit/s	64 Mbit/s	72 Mbit/s	96 Mbit/s
	Decodierfähigkeit	" 8-Kanal bei 1080p 2-Kanal bei 8 MP"	" 8-Kanal bei 1080p 2-Kanal bei 8 MP"	"9-Kanal bei D1 8-Kanal bei 720p 4-Kanal bei 1080p 1-Kanal bei 8 MP"	"16-Kanal bei D1 8-Kanal bei 720p 4-Kanal bei 1080p 1-Kanal bei 8 MP"
Speicher	HDD	1 SATA-Schnittstelle	1 SATA-Schnittstelle	2 SATA-Schnittstelle	2 SATA-Schnittstelle
Externe Schnittstelle	Netzwerkschnittstelle	1 × RJ45 100M	1 × RJ45 100M	1 × RJ45 1000M	1 × RJ45 1000M
	PoE	K.A.	K.A.	K.A.	K.A.
	Serielle Schnittstelle	K.A.	K.A.	K.A.	K.A.
	USB-Anschluss	"1 × USB 2.0 1 × USB 3.0"	"1 × USB 2.0 1 × USB 3.0"	2 × USB 2.0	2 × USB 2.0
	Alarm-E/A	K.A.	K.A.	K.A.	K.A.
Sonstiges	Spannungsversorgung	52 V DC, 1,8 A	52 V DC, 1,8 A	12 V DC, 2 A	12 V DC, 2 A
	Leistungsaufnahme	≤9 W (ohne Festplatte)	≤9 W (ohne Festplatte)	≤9 W (ohne Festplatte)	≤9 W (ohne Festplatte)
	Arbeitsumgebung	"-10 °C bis 55 °C 10 % - 90 % rF"	"-10 °C bis 55 °C 10 % - 90 % rF"	"-10 °C bis 55 °C 10 % - 90 % rF"	"-10 °C bis 55 °C 10 % - 90 % rF"
	Abmessungen (B × T × H)	270 mm × 205 mm × 47 mm	270 mm × 205 mm × 47 mm	380 mm × 315 mm × 49 mm	380 mm × 315 mm × 49 mm
	Gewicht (ohne Festplatte)	0,7 kg	0,7 kg	≤1,6 kg	≤1,6 kg

Netzwerkamera

NVR

VMS

Professionelle Lagerung

Gesichtserkennungsterminal

Anzeige & Steuerung

Zubehör

Easy Serie

Modell		NVR302-08S-P8	NVR302-16S-P8	NVR302-16S-P16	NVR302-32S
Erscheinungsbild					
Video-/Audioeingang	IP-Videoeingang	8-kanalig	16-kanalig	16-kanalig	32-kanalig
	Analoger Videoeingang	K.A.	K.A.	K.A.	K.A.
	Eingangsbandbreite	80 Mbit/s	160 Mbit/s	160 Mbit/s	160 Mbit/s
	Audioeingang	1-kanalig	1-kanalig	1-kanalig	1-kanalig
Video-/Audioausgang	HDMI	1	1	1	1
	VGA	1	1	1	1
	Audioausgang	1	1	1	1
	Ausgehende Bandbreite	96 Mbit/s	96 Mbit/s	96 Mbit/s	64 Mbit/s
	Decodierfähigkeit	" 8-Kanal bei 720p 4-Kanal bei 1080p 1-Kanal bei 8 MP"	"16-Kanal bei D1 8-Kanal bei 720p 4-Kanal bei 1080p 1-Kanal bei 8 MP"	"16-Kanal bei D1 8-Kanal bei 720p 4-Kanal bei 1080p 1-Kanal bei 8 MP"	"32-Kanal bei D1 16-Kanal bei 720p 8-Kanal bei 1080p 2-Kanal bei 8 MP"
Speicher	HDD	2 SATA-Schnittstelle	2 SATA-Schnittstelle	2 SATA-Schnittstelle	2 SATA-Schnittstelle
Externe Schnittstelle	Netzwerkschnittstelle	1 × RJ45 1000M	1 × RJ45 1000M	1 × RJ45 1000M	2 × RJ45 1000M
	PoE	8 × PoE+	8 × PoE+	16 × PoE+	K.A.
	Serielle Schnittstelle	K.A.	K.A.	K.A.	K.A.
	USB-Anschluss	2 × USB 2.0	2 × USB 2.0	2 × USB 2.0	"2 × USB 2.0 1 × USB 3.0"
	Alarm-E/A	4/1	4/1	4/1	K.A.
Sonstiges	Spannungsversorgung	52 V DC, 2,5 A	52 V DC, 4,6 A	52 V DC, 4,6 A	12 V DC, 3,3 A
	Leistungsaufnahme	≤9 W (ohne Festplatte)	≤9 W (ohne Festplatte)	≤9 W (ohne Festplatte)	≤15 W (ohne Festplatte)
	Arbeitsumgebung	"-10 °C bis 55 °C 10 % - 90 % rF"	"-10 °C bis 55 °C 10 % - 90 % rF"	"-10 °C bis 55 °C 10 % - 90 % rF"	"-10 °C bis 55 °C 10 % - 90 % rF"
	Abmessungen (B × T × H)	380 mm × 315 mm × 49 mm	380 mm × 315 mm × 49 mm	380 mm × 315 mm × 49 mm	380 mm × 315 mm × 49 mm
	Gewicht (ohne Festplatte)	≤1 kg	≤1 kg	≤1 kg	≤2,48 kg

Easy Serie

Modell		NVR302-08S2-P8	NVR302-16S2-P16	NVR304-16S	NVR304-32S
Erscheinungsbild					
Video-/Audioeingang	IP-Videoeingang	8-kanalig	16-kanalig	16-kanalig	32-kanalig
	Analoger Videoeingang	K.A.	K.A.	K.A.	K.A.
	Eingangsbandbreite	160 Mbit/s	160 Mbit/s	160 Mbit/s	160 Mbit/s
	Audioeingang	1-kanalig	1-kanalig	1-kanalig	1-kanalig
Video-/Audioausgang	HDMI	1	1	1	1
	VGA	1	1	1	1
	Audioausgang	1	1	1	1
	Ausgehende Bandbreite	64 Mbit/s	64 Mbit/s	64 Mbit/s	64 Mbit/s
	Decodierfähigkeit	"32-Kanal bei D1 16-Kanal bei 720p 8-Kanal bei 1080p 2-Kanal bei 8 MP"	"32-Kanal bei D1 16-Kanal bei 720p 8-Kanal bei 1080p 2-Kanal bei 8 MP"	" 16-Kanal bei 720p 8-Kanal bei 1080p 2-Kanal bei 8 MP"	"32-Kanal bei D1 16-Kanal bei 720p 8-Kanal bei 1080p 2-Kanal bei 8 MP"
Speicher	HDD	2 SATA-Schnittstelle	2 SATA-Schnittstelle	4 SATA-Schnittstellen	4 SATA-Schnittstellen
Externe Schnittstelle	Netzwerkschnittstelle	1 × RJ45 1000M	1 × RJ45 1000M	2 × RJ45 1000M	2 × RJ45 1000M
	PoE	8 × PoE+	16 × PoE+	K.A.	K.A.
	Serielle Schnittstelle	K.A.	K.A.	K.A.	K.A.
	USB-Anschluss	"2 × USB 2.0 1 × USB 3.0"	"2 × USB 2.0 1 × USB 3.0"	"2 × USB 2.0 1 × USB 3.0"	"2 × USB 2.0 1 × USB 3.0"
	Alarm-E/A	K.A.	K.A.	K.A.	K.A.
Sonstiges	Spannungsversorgung	12 V DC, 3,3 A	12 V DC, 3,3 A	12 V DC, 5 A	12 V DC, 5 A
	Leistungsaufnahme	≤15 W (ohne Festplatte)	≤15 W (ohne Festplatte)	≤15 W (ohne Festplatte)	≤15 W (ohne Festplatte)
	Arbeitsumgebung	"-10 °C bis 55 °C 10 % - 90 % rF"	"-10 °C bis 55 °C 10 % - 90 % rF"	"-10 °C bis 55 °C 10 % - 90 % rF"	"-10 °C bis 55 °C 10 % - 90 % rF"
	Abmessungen (B × T × H)	380 mm × 315 mm × 49 mm	380 mm × 315 mm × 49 mm	440 mm × 344 mm × 44 mm	440 mm × 344 mm × 44 mm
	Gewicht (ohne Festplatte)	≤2,48 kg	≤2,48 kg	≤3,15 kg	≤3,15 kg

Netzwerkamera

NVR

VMS

Professionelle Lagerung

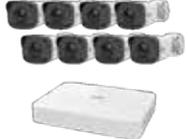
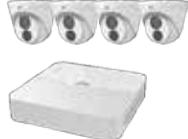
Gesichtserkennungsterminal

Anzeige & Steuerung

Zubehör

Kit

Modell	KIT/301-04LB-P4/4*2122LR3-PF40-D	KIT/301-04LB-P4/4*2122LR3-PF40M-D	KIT/301-04B-P4/4*2122LR3-PF40M-D
Erscheinungsbild			
Typ	PoE-Kit	PoE-Kit	PoE-Kit
IPC	4 × IPC2122LR3-PF40-D	4 × IPC2122LR3-PF40M-D	4 × IPC2122LR3-PF40M-D
Auflösung	1920 × 1080 25 BpS	1920 × 1080 25 BpS	1920 × 1080 25 BpS
Objektiv	"Fokus: 4 mm Iris: F2.0 Blickwinkel: 112,7°/86,5°"	"Fokus: 4 mm Iris: F2.0 Blickwinkel: 112,7°/86,5°"	"Fokus: 4 mm Iris: F2.0 Blickwinkel: 112,7°/86,5°"
IR	Bis zu 30 m	Bis zu 30 m	Bis zu 30 m
NVR	1 × NVR301-04LB-P4	1 × NVR301-04LB-P4	1 × NVR301-04B-P4
Videoeingang	4	4	4
Eingangsbandbreite	40 Mbit/s	40 Mbit/s	40 Mbit/s
PoE	4 × PoE+	4 × PoE+	4 × PoE+
Decodierkapazität	"4-Kanal bei 720p 4-Kanal bei 1080p"	"4-Kanal bei 720p 4-Kanal bei 1080p"	"4-Kanal bei 720p 4-Kanal bei 1080p"

Modell	KIT/301-08LB-P8/4*2122LR3-PF40M-D	KIT/301-08LB-P8/8*2122LR3-PF40M-D	KIT/301-04LB-P4/4*3612LR3-PF28-D
Erscheinungsbild			
Typ	PoE-Kit	PoE-Kit	PoE-Kit
IPC	4 × IPC2122LR3-PF40M-D	8 × IPC2122LR3-PF40M-D	4 × IPC3612LR3-PF28-D
Auflösung	1920 × 1080 25 BpS	1920 × 1080 25 BpS	1920 × 1080 25 BpS
Objektiv	"Fokus: 4 mm Iris: F2.0 Blickwinkel: 112,7°/86,5°"	"Fokus: 4 mm Iris: F2.0 Blickwinkel: 112,7°/86,5°"	"Fokus: 2,8 mm Iris: F2.0 Blickwinkel (H): 112,7°/86,5°"
IR	Bis zu 30 m	Bis zu 30 m	Bis zu 30 m
NVR	1 × NVR301-08LB-P8	1 × NVR301-08LB-P8	1 × NVR301-04LB-P4
Videoeingang	8	8	4
Eingangsbandbreite	40 Mbit/s	40 Mbit/s	40 Mbit/s
PoE	8 × PoE+	8 × PoE+	4 × PoE+
Decodierkapazität	"4-Kanal bei 720p 4-Kanal bei 1080p"	"4-Kanal bei 720p 4-Kanal bei 1080p"	"4-Kanal bei 720p 4-Kanal bei 1080p"

Netzwerkkamera
 NVR
 WMS
 Professionelle Lagerung
 Gesichtserkennungsterminal
 Anzeige & Steuerung
 Zubehör

Kit

Modell	KIT/301-08LB-P8/4*3612LR3-PF28-D	KIT/301-04LB-P4/4*322LR3-VSPF28-D	KIT/301-08LB-P8/4*322LR3-VSPF28-D	KIT/301-04LB-P4/4*2122LR3-PF40-E
Erscheinungsbild				
Typ	PoE-Kit	PoE-Kit	PoE-Kit	PoE-Kit
IPC	4 x IPC3612LR3-PF28-D	4 x IPC322LR3-VSPF28-D	4 x IPC322LR3-VSPF28-D	4 x 2122LR3-PF40-E
Auflösung	1920 x 1080 25 BpS	1920 x 1080 25 BpS	1920 x 1080 25 BpS	1920 x 1080 25 BpS
Objektiv	"Fokus: 2,8 mm Iris: F2.0 Blickwinkel (H): 112,7°/86,5°"	"Fokus: 2,8 mm Iris: F2.0 Blickwinkel (H): 112,7°/86,5°"	"Fokus: 2,8 mm Iris: F2.0 Blickwinkel (H): 112,7°/86,5°"	"Fokus: 4 mm Iris: F2.0 Blickwinkel (H): 86,5°"
IR	Bis zu 30 m	Bis zu 30 m	Bis zu 30 m	Bis zu 30 m
NVR	1 x NVR301-08LB-P8	1 x NVR301-04LB-P4	1 x NVR301-08LB-P8	1x 301-04LB-P4
Videoeingang	8	4	8	4
Eingangsbandbreite	40 Mbit/s	40 Mbit/s	40 Mbit/s	40 Mbit/s
PoE	8 x PoE+	4 x PoE+	8 x PoE+	4 x PoE+
Decodierkapazität	"4-Kanal bei 720p 4-Kanal bei 1080p"	"4-Kanal bei 720p 4-Kanal bei 1080p"	"4-Kanal bei 720p 4-Kanal bei 1080p"	"4-Kanal bei 720p 4-Kanal bei 1080p"

WIFI Kit

Modell	KIT/301-04LB-W/4*2122SR3-F40W-D	KIT/301-04LB-W/4*322SR3-VSF28W-D	KIT/NVR301-04LS2-W/4*IPC2122LR3-F40W-E
Erscheinungsbild			
Typ	WIFI Kit	WIFI Kit	WIFI Kit
IPC	4 x IPC2122SR3-F40W-D	4 x IPC322SR3-VSF28W-D	4 x IPC2122LR3-F40W-E
Auflösung	1920x1080 20 BpS	1920x1080 20 BpS	2560x1440 15 BpS
Objektiv	Fokus: 4mm Iris: F2.0 Blickwinkel (H): 112.7°/86.5°	Fokus: 2.8mm Iris: F2.0 Blickwinkel (H): 112.7°/86.5°	Fokus: 4mm Iris: F2.0 Blickwinkel (H): 86.5°/44.1°
IR	Bis zu 30m (98ft)	Bis zu 30m (98ft)	Bis zu 30m (98ft)
NVR	1* NVR301-04LB-W	1* NVR301-04LB-W	NVR301-04LS2-W
Videoeingang	4	4	4
Eingangsbandbreite	40 Mbit/s	40 Mbit/s	40 Mbit/s
PoE	2.4GHz/IEEE 802.11b/g/n	2.4GHz/IEEE 802.11b/g/n	2.4GHz/IEEE 802.11b/g/n
Decodierkapazität	4-Kanal bei 720P 4-Kanal bei 1080P	4-Kanal bei 720P 4-Kanal bei 1080P	2-Kanal bei 4MP 4-Kanal bei 1080P

Hybrid Serie

Modell		NVR301-04Q	NVR301-08Q	NVR302-08Q	NVR302-08U	NVR302-16Q
Erscheinungsbild						
Video-/Audioeingang	IP-Videoeingang	2-kanalig	4-kanalig	4-kanalig	8-kanalig	8-kanalig
	Analoger Videoeingang	4-kanalig	8-kanalig	8-kanalig	8-kanalig	16-kanalig
	Eingangsbandbreite	48 Mbit/s	56 Mbit/s	56 Mbit/s	80 Mbit/s	72 Mbit/s
	Audioeingang	1-kanalig, RCA	1-kanalig, RCA	1-kanalig, RCA	4-kanalig, RCA	1-kanalig, RCA
Video-/Audioausgang	HDMI	1	1	1	1	1
	VGA	1	1	1	1	1
	Audioausgang	1-kanalig, RCA	1-kanalig, RCA	1-kanalig, RCA	1-kanalig, RCA	1-kanalig, RCA
	Ausgehende Bandbreite	60 Mbit/s	64 Mbit/s	64 Mbit/s	64 Mbit/s	80 Mbit/s
Encoding	Aufnahmebildrate	"Haupt-Stream: 8 MP Lite bei 8 BpS (Kanal 1) 5 MP Lite bei 12 BpS 4 MP Lite bei 15 BpS 3 MP bei 15 BpS (Kanal 1) 2 MP bei 15 BpS 720p bei 30 BpS Sub-Stream: D1 bei 30 BpS (max.)"	"Haupt-Stream: 8 MP Lite bei 8 BpS (Kanal 1 - Kanal 2) 5 MP Lite bei 12 BpS 4 MP Lite bei 15 BpS 3 MP bei 15 BpS (Kanal 1 - Kanal 2) 2 MP bei 15 BpS 720p bei 30 BpS Sub-Stream: D1 bei 30 BpS (max.)"	"Haupt-Stream: 8MP Lite bei 8 BpS (Kanal 1 - Kanal 2) 5 MP Lite bei 12 BpS 4 MP Lite bei 15 BpS 3 MP bei 15 BpS (Kanal 1 - Kanal 2) 2 MP bei 15 BpS 720p bei 30 BpS Sub-Stream: D1 bei 30 BpS (max.)"	"Haupt-Stream: 8 MP bei 8 BpS 5 MP bei 12 BpS 4 MP bei 15 BpS 3 MP bei 18 BpS 2 MP bei 25 BpS 720p bei 30 BpS Sub-Stream: D1 bei 30 BpS (max.)"	"Haupt-Stream: 8 MP Lite bei 8 BpS (Kanal 1 - Kanal 4) 5 MP Lite bei 12 BpS 4 MP Lite bei 15 BpS 3 MP bei 15 BpS (Kanal 1 - Kanal 4) 2 MP bei 15 BpS 720p bei 30 BpS Sub-Stream: D1 bei 30 BpS (max.)"
Speicher	HDD	1 SATA-Schnittstelle	1 SATA-Schnittstelle	2 SATA-Schnittstelle	2 SATA-Schnittstelle	2 SATA-Schnittstelle
Externe Schnittstelle	Netzwerkschnittstelle	1 × RJ45 100M	1 × RJ45 100M	1 × RJ45 100M	1 × RJ45 1000M	1 × RJ45 1000M
	PoE	K.A.	K.A.	K.A.	K.A.	K.A.
	Serielle Schnittstelle	K.A.	K.A.	1 × RS485	1 × RS485	1 × RS485
	USB-Anschluss	2 × USB 2.0	2 × USB 2.0	2 × USB 2.0	2 × USB 2.0	2 × USB 2.0
	Alarm-E/A	K.A.	K.A.	K.A.	K.A.	K.A.
Sonstiges	Spannungsversorgung	12 V DC	12 V DC	12 V DC	12 V DC	12 V DC
	Leistungsaufnahme	≤ 8 W (ohne Festplatte)	≤ 8 W (ohne Festplatte)	≤ 8 W (ohne Festplatte)	≤ 12 W (ohne Festplatte)	≤ 12 W (ohne Festplatte)
	Arbeitsumgebung	"-10 °C bis 55 °C 10 % - 90 % rF"	"-10 °C bis 55 °C 10 % - 90 % rF"	"-10 °C bis 55 °C 10 % - 90 % rF"	"-10 °C bis 55 °C 10 % - 90 % rF"	"-10 °C bis 55 °C 10 % - 90 % rF"
	Abmessungen (B × T × H)	260 mm × 240 mm × 46 mm	260 mm × 240 mm × 46 mm	380 mm × 315 mm × 49 mm	380 mm × 315 mm × 49 mm	380 mm × 315 mm × 49 mm
	Gewicht (ohne Festplatte)	≤ 1,1 kg	≤ 1,1 kg	≤ 1,9 kg	≤ 1,9 kg	≤ 1,9 kg

Netzwerkkamera
 NVR
 VMS
 Professionelle Lagerung
 Gesichtserkennungsterminal
 Anzeige & Steuerung
 Zubehör

Prime Serie

Modell		NVR302-09E-B	NVR302-16E-B	NVR302-08E-P8-B	NVR302-16E-P8-B	NVR302-16E-P16-B
Erscheinungsbild						
Video-/Audioeingang	IP-Videoeingang	9-kanalig	16-kanalig	8-kanalig	16-kanalig	16-kanalig
	Analoger Videoeingang	K.A.	K.A.	K.A.	K.A.	K.A.
	Eingangsbandbreite	320 Mbps	320 Mbps	320 Mbps	320 Mbps	320 Mbps
	Audioeingang	1-kanalig	1-kanalig	1-kanalig	1-kanalig	1-kanalig
Video-/Audioausgang	HDMI	1	1	1	1	1
	VGA	1	1	1	1	1
	Audioausgang	1	1	1	1	1
	Ausgehende Bandbreite	180 Mbit/s	320 Mbit/s	160 Mbit/s	320 Mbit/s	320 Mbit/s
	Decodierfähigkeit	"16-Kanal bei 1080p 4-Kanal bei 8 MP"	"16-Kanal bei 1080p 4-Kanal bei 8 MP"	"8-Kanal bei 1080p 4-Kanal bei 8 MP"	"16-Kanal bei 1080p 4-Kanal bei 8 MP"	"16-Kanal bei 1080p 4-Kanal bei 8 MP"
Speicher	HDD	2 SATA-Schnittstelle	2 SATA-Schnittstelle	2 SATA-Schnittstellen	2 SATA-Schnittstellen	2 SATA-Schnittstellen
Externe Schnittstelle	Netzwerkschnittstelle	2 × RJ45 1000M	2 × RJ45 1000M	1 × RJ45 1000M	1 × RJ45 1000M	1 × RJ45 1000M
	PoE	K.A.	K.A.	8 × PoE+	8 × PoE+	16 × PoE+
	Serielle Schnittstelle	1 × RS-485	1 × RS-485	K.A.	K.A.	K.A.
	USB-Anschluss	"2 × USB 2.0 1 × USB 3.0"	"2 × USB 2.0 1 × USB 3.0"	"1 × USB 2.0 1 × USB 3.0"	"1 × USB 2.0 1 × USB 3.0"	"1 × USB 2.0 1 × USB 3.0"
	Alarm-E/A	8/2	8/2	4/1	4/1	4/1
Sonstiges	Spannungsversorgung	12 V DC, 3,3 A	12 V DC, 3,3 A	100 - 240 V AC	100 - 240 V AC	100 - 240 V AC
	Leistungsaufnahme	≤20 W (ohne Festplatte)	≤20 W (ohne Festplatte)	≤20 W (ohne Festplatte)	≤20 W (ohne Festplatte)	≤20 W (ohne Festplatte)
	Arbeitsumgebung	"-10 °C bis 55 °C 10 % - 90 % rF"	"-10 °C bis 55 °C 10 % - 90 % rF"	"-10 °C bis 55 °C 10 % - 90 % rF"	"-10 °C bis 55 °C 10 % - 90 % rF"	"-10 °C bis 55 °C 10 % - 90 % rF"
	Abmessungen (B × T × H)	380 mm × 315 mm × 46 mm	380 mm × 315 mm × 46 mm	380 mm × 315 mm × 46 mm	380 mm × 315 mm × 46 mm	380 mm × 315 mm × 46 mm
	Gewicht (ohne Festplatte)	≤2,48 kg	≤2,48 kg	≤2,48 kg	≤2,48 kg	≤2,48 kg

Netzwerkamera

NVR

VMS

Professionelle Lagerung

Gesichtserkennungsterminal

Anzeige & Steuerung

Zubehör

Prime Serie

Modell		NVR304-16E-B	NVR304-32E-B	NVR304-16EP-B	NVR304-32EP-B	NVR308-16E-B
Erscheinungsbild						
Video-/Audioeingang	IP-Videoeingang	16-kanalig	32-kanalig	16-kanalig	32-kanalig	16-kanalig
	Analoger Videoeingang	K.A.	K.A.	K.A.	K.A.	K.A.
	Eingangsbandbreite	320 Mbps	320 Mbps	320 Mbit/s	320 Mbit/s	320 Mbit/s
	Audioeingang	1-kanalig	1-kanalig	1-kanalig	1-kanalig	1-kanalig
Video-/Audioausgang	HDMI	2	2	2	2	2
	VGA	1	1	1	1	1
	Audioausgang	1	1	1	1	1
	Ausgehende Bandbreite	320 Mbit/s	320 Mbit/s	320 Mbit/s	320 Mbit/s	320 Mbit/s
	Decodierfähigkeit	"16-Kanal bei 1080p 4-Kanal bei 8 MP"	"32-Kanal bei 720p 16-Kanal bei 1080p 4-Kanal bei 8 MP"	"16-Kanal bei 1080p 4-Kanal bei 8 MP"	"32-Kanal bei 720p 16-Kanal bei 1080p 4-Kanal bei 8 MP"	"16-Kanal bei 1080p 4-Kanal bei 8 MP"
Speicher	HDD	4 SATA-Schnittstellen	4 SATA-Schnittstellen	4 SATA-Schnittstellen	4 SATA-Schnittstellen	"8 SATA-Schnittstellen 1 eSATA-Schnittstelle"
Externe Schnittstelle	Netzwerkschnittstelle	2 × RJ45 1000M	2 × RJ45 1000M	1 × RJ45 1000M	1 × RJ45 1000M	2 × RJ45 1000M
	PoE	K.A.	K.A.	16 × PoE+	16 × PoE+	K.A.
	Serielle Schnittstelle	1 × RS-485	1 × RS-485	1 × RS-485	1 × RS-485	"1 × RS-232 1 × RS-485"
	USB-Anschluss	"2 × USB 2.0 1 × USB 3.0"	"2 × USB 2.0 1 × USB 3.0"	"2 × USB 2.0 1 × USB 3.0"	"2 × USB 2.0 1 × USB 3.0"	"2 × USB 2.0 1 × USB 3.0"
	Alarm-E/A	16/4	16/4	16/4	16/4	16/4
Sonstiges	Spannungsversorgung	12 V DC, 5 A	12 V DC, 5 A	100 - 240 V AC	100 - 240 V AC	100 - 240 V AC
	Leistungsaufnahme	≤12 W (ohne Festplatte)	≤12 W (ohne Festplatte)	≤12 W (ohne Festplatte)	≤12 W (ohne Festplatte)	≤20 W (ohne Festplatte)
	Arbeitsumgebung	"-10 °C bis 55 °C 10 % - 90 % rF"	"-10 °C bis 55 °C 10 % - 90 % rF"	"-10 °C bis 55 °C 10 % - 90 % rF"	"-10 °C bis 55 °C 10 % - 90 % rF"	"-10 °C bis 55 °C 10 % - 90 % rF"
	Abmessungen (B × T × H)	440 mm × 344 mm × 44 mm	440 mm × 344 mm × 44 mm	442 mm × 425 mm × 86 mm	442 mm × 425 mm × 86 mm	442 mm × 425 mm × 86 mm
	Gewicht (ohne Festplatte)	≤3,2 kg	≤3,2 kg	≤5,2 kg	≤5,2 kg	≤5,2 kg

Netzwerkkamera
 NVR
 VMS
 Professionelle Lagerung
 Gesichtserkennungsterminal
 Anzeige & Steuerung
 Zubehör

Prime Serie

Modell		NVR308-32E-B	NVR308-64E-B	NVR308-32R-B	NVR308-64R-B	NVR316-32R-B
Erscheinungsbild						
Video-/Audioeingang	IP-Videoeingang	32-kanalig	64-kanalig	32-kanalig	64-kanalig	32-kanalig
	Analoger Videoeingang	K.A.	K.A.	K.A.	K.A.	K.A.
	Eingangsbandbreite	320 Mbit/s	320 Mbit/s	320 Mbit/s	320 Mbit/s	320 Mbit/s
	Audioeingang	1-kanalig	1-kanalig	1-kanalig	1-kanalig	1-kanalig
Video-/Audioausgang	HDMI	2	2	2	2	2
	VGA	1	1	1	1	1
	Audioausgang	1	1	1	1	1
	Ausgehende Bandbreite	320 Mbit/s	320 Mbit/s	320 Mbit/s	320 Mbit/s	320 Mbit/s
	Decodierfähigkeit	"32-Kanal bei 720p 16-Kanal bei 1080p 4-Kanal bei 8 MP"	"64-Kanal bei D1 32-Kanal bei 720p 16-Kanal bei 1080p 4-Kanal bei 8 MP"	"32-Kanal bei 720p 16-Kanal bei 1080p 4-Kanal bei 8 MP"	"64-Kanal bei D1 32-Kanal bei 720p 16-Kanal bei 1080p 4-Kanal bei 8 MP"	"32-Kanal bei 720p 16-Kanal bei 1080p 4-Kanal bei 8 MP"
Speicher	HDD	"8 SATA-Schnittstellen 1 eSATA-Schnittstelle"	"8 SATA-Schnittstellen 1 eSATA-Schnittstelle"	"8 SATA-Schnittstellen 1 eSATA-Schnittstelle"	"8 SATA-Schnittstellen 1 eSATA-Schnittstelle"	"16 SATA-Schnittstellen 1 eSATA-Schnittstelle"
Externe Schnittstelle	Netzwerkschnittstelle	2 × RJ45 1000M	2 × RJ45 1000M	2 × RJ45 1000M	2 × RJ45 1000M	2 × RJ45 1000M
	PoE	K.A.	K.A.	K.A.	K.A.	K.A.
	Serielle Schnittstelle	"1 × RS-232 1 × RS-485"	"1 × RS-232 1 × RS-485"	"1 × RS-232 1 × RS-485"	"1 × RS-232 1 × RS-485"	"1 × RS-232 1 × RS-485"
	USB-Anschluss	"2 × USB 2.0 1 × USB 3.0"	"2 × USB 2.0 1 × USB 3.0"	"2 × USB 2.0 1 × USB 3.0"	"2 × USB 2.0 1 × USB 3.0"	"2 × USB 2.0 1 × USB 3.0"
	Alarm-E/A	16/4	16/4	16/4	16/4	16/10
Sonstiges	Spannungsversorgung	100 - 240 V AC	100 - 240 V AC	100 - 240 V AC	100 - 240 V AC	100 - 240 V AC
	Leistungsaufnahme	≤20 W (ohne Festplatte)	≤20 W (ohne Festplatte)	≤20 W (ohne Festplatte)	≤20 W (ohne Festplatte)	≤23 W (ohne Festplatte)
	Arbeitsumgebung	"-10 °C bis 55 °C 10 % - 90 % rF"	"-10 °C bis 55 °C 10 % - 90 % rF"	"-10 °C bis 55 °C 10 % - 90 % rF"	"-10 °C bis 55 °C 10 % - 90 % rF"	"-10 °C bis 55 °C 10 % - 90 % rF"
	Abmessungen (B × T × H)	442 mm × 425 mm × 86 mm	442 mm × 425 mm × 86 mm	442 mm × 531 mm × 86 mm	442 mm × 531 mm × 86 mm	477,1 mm × 481,6 mm × 130,5 mm
	Gewicht (ohne Festplatte)	≤5,2 kg	≤5,2 kg	≤7,8 kg	≤7,8 kg	≤8,19 kg

Netzwerkamera

NVR

VMS

Professionelle Lagerung

Gesichtserkennungsterminal

Anzeige & Steuerung

Zubehör

Netzwerkamera

NVR

SMS

Professionelle Lagerung

Gesichtserkennungsterminal

Anzeige & Steuerung

Zubehör

Prime Serie

Modell		NVR316-64R-B
Erscheinungsbild		
Video-/Audioeingang	IP-Videoeingang	64-kanalig
	Analoger Videoeingang	K.A.
	Eingangsbandbreite	320 Mbit/s
	Audioeingang	1-kanalig
Video-/Audioausgang	HDMI	2
	VGA	1
	Audioausgang	1
	Ausgehende Bandbreite	320 Mbit/s
	Decodierfähigkeit	"64-Kanal bei D1 32-Kanal bei 720p 16-Kanal bei 1080p 4-Kanal bei 8 MP"
Speicher	HDD	"16 SATA-Schnittstellen 1 eSATA-Schnittstelle"
	Netzwerkschnittstelle	2 x RJ45 1000M
Externe Schnittstelle	PoE	K.A.
	Serielle Schnittstelle	"1 x RS-232 1 x RS-485"
	USB-Anschluss	"2 x USB 2.0 1 x USB 3.0"
	Alarm-E/A	16/10
	Spannungsversorgung	100 - 240 V AC
Sonstiges	Leistungsaufnahme	≤23 W (ohne Festplatte)
	Arbeitsumgebung	"-10 °C bis 55 °C 10 % - 90 % rF"
	Abmessungen (B x T x H)	477,1 mm x 481,6 mm x 130,5 mm
	Gewicht (ohne Festplatte)	≤8,19 kg

Pro Serie

Modell		NVR516-64	NVR516-128
Erscheinungsbild			
Video-/Audioeingang	IP-Videoeingang	64-kanalig	128-kanalig
	Eingangsbandbreite	384 Mbit/s	512 Mbit/s
	Audioeingang	1-kanalig	1-kanalig
Video-/Audioausgang	HDMI	2	2
	VGA	1	1
	Audioausgang	1	1
	Ausgehende Bandbreite	384 Mbit/s	384 Mbit/s
	Decodierfähigkeit	"64-Kanal bei D1 36-Kanal bei 720p 18-Kanal bei 1080p 9-Kanal bei 4 MP 4-Kanal bei 4K"	"64-Kanal bei D1 36-Kanal bei 720p 18-Kanal bei 1080p 9-Kanal bei 4 MP 4-Kanal bei 4K"
Speicher	HDD	"16 SATA-Schnittstellen 1 eSATA-Schnittstelle"	"16 SATA-Schnittstellen 1 eSATA-Schnittstelle"
	Netzwerkschnittstelle	"4 x RJ45 1000M 2 x RJ45 1000M SFP"	"4 x RJ45 1000M 2 x RJ45 1000M SFP"
Externe Schnittstelle	PoE	K.A.	K.A.
	Serielle Schnittstelle	"1 x RS232 1 x RS485"	"1 x RS232 1 x RS485"
	USB-Anschluss	4 x USB 3.0	4 x USB 3.0
	Alarm-E/A	24/8	24/8
	Spannungsversorgung	100 - 240 V AC	100 - 240 V AC
Sonstiges	Leistungsaufnahme	≤50 W (ohne Festplatte)	≤50 W (ohne Festplatte)
	Arbeitsumgebung	"-10 °C bis 55 °C 10 % - 90 % rF"	"-10 °C bis 55 °C 10 % - 90 % rF"
	Abmessungen (B x T x H)	482 mm x 477 mm x 131 mm	482 mm x 477 mm x 131 mm
	Gewicht (ohne Festplatte)	≤14,5 kg	≤14,5 kg
	Decodierkarte	"FB-HDMI4-C-NB FB-HDMI6-C-NB"	"FB-HDMI4-C-NB FB-HDMI6-C-NB"
	Datenträgergehäuse	DEU1008-IN/DEU1016	DEU1008-IN/DEU1016

VMS

UNV VMS-Produkte sind leistungsstarke und äußerst zuverlässige Videoüberwachungs-Managementplattformen, die eine umfassende Lösung durch die Verbindung mit anderen UNV-Produkten wie IP-Kamera, NVR, Decoder, Netzwerktastatur usw. bieten. Sie sind mit ONVIF-kompatiblen IP-Kameras kompatibel und lassen sich problemlos in andere Systeme integrieren. Und UNV VMS-Produkte wurden bei verschiedenen Szenarien wie öffentliche Sicherheit, Finanzen, Transport, Strom, Energie, Bildung und Gesundheitsfürsorge sowie in verschiedenen Standorten, einschließlich großer Parks und Gebäude, eingesetzt.



VMS

Gerät		Unicorn	VMS-B800-A
Erscheinungsbild			
Video-Verwaltung	Anzahl der angeschlossenen Kameras pro Server	1.000 Geräte oder 2.000 Kanäle	2.000 Geräte oder 10.000 Kanäle
	Geräteverwaltung	IPC, NVR, Netzwerkastatur, Cloud-Geräte, Alarmzentralen, Zugangskontrolle, intelligente Geräte, Decoder (integriert, erweitert)	IPC, NVR, Netzwerkastatur, Cloud-Geräte, Alarmzentralen, Zugangskontrolle, intelligente Geräte, Decoder
	Anzahl der Online-Benutzer	300	1,000
	Anzahl der Rollen pro Benutzer	16	16
	Anzahl der Mobil-Clients	64	64
	Bandbreite des Videoeingangs pro Server	512 Mbit/s	1024 Mbit/s
	Bandbreite des Videoausgangs pro Server	384 Mbit/s	1536 Mbit/s
Decodierung	Videokompression	Ultra 265, H.265, H.264	Ultra 265, H.265, H.264
	Decodierung	4 × 4K bei 30, 16 × 1080p bei 30, 36 × 720p bei 30, 64 × D1	K.A.
	Dekodierkarte (optional)	Max. 2 Karten unterstützt; Modelle: HDMI4-C und HDMI6-C	
Speicher	Festplatteninstallation	Hot-Swap-HDDs; unterstützt 16 HDDs (3,5", bis zu jeweils 14 TB)	K.A.
	Bandbreite des Videospeichers pro Server	512 Mbit/s	
	Festplattengehäuse (optional)	Unterstützt max. 2 Festplattengehäuse; Modelle: DEU1008 und DEU1016	
Wiedergabesteuerung		1 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 13 / 16 / 17 / 25 / 32 / 36 / 64 Fensteraufteilung	1 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 13 / 16 / 17 / 25 / 32 / 36 / 64 Fensteraufteilung
Wiedergabe		Korridorformat	Korridorformat
Wiedergabe		Bis zu 3 Zusatzmonitore	Bis zu 3 Zusatzmonitore
Wiedergabe		Wiedergabe von NVR-Aufnahmen	Wiedergabe von NVR-Aufnahmen
Wiedergabe		Synchronwiedergabe bis zu 16 Kanäle auf individuellem Client; bis zu 24 Kanäle auf mehreren Clients	Synchronwiedergabe bis zu 16 Kanäle auf individuellem Client
Wiedergabe		Geschwindigkeit: -256, -128, -64, -32, -16, -8, -4, -2, -1, 1/4, 1/2, 1, 2, 4, 8, 16, 32, 64, 128, 256	Geschwindigkeit: -256, -128, -64, -32, -16, -8, -4, -2, -1, 1/4, 1/2, 1, 2, 4, 8, 16, 32, 64, 128, 256
Schnittstelle	Netzwerk	4 × 10M/100M/1000M Base-T adaptive Ethernet-Ports; 2 × 1000M SFP optische Ports	3 × 10M/100M/1000M Base-T adaptive Ethernet-Ports
	USB	4 × USB 3.0	4 × USB 3.0
	HDMI	2 × HDMI	1 × HDMI
	VGA	1 × VGA	1 × VGA
	Seriell	1 × RS232 (RJ45), 1 × RS485 (RJ45)	1 × RS232 (RJ45), 1 × RS485 (RJ45)
	Alarmein-/ausgang	24 × Alarmein-/ausgänge, 8 × Alarmausgänge	K.A.
	Spannungsversorgung	100 - 240 V AC, mit Ein-/Ausschalter;	100 - 240 V AC, mit Ein-/Ausschalter
	Erweiterung	1 × Strommodul; 1 × eSATA-Anschluss; 2 × miniSAS-Anschlüsse; 2 × Decodierkarten	1 × Strommodul; 1 × NIC-Karte
Sonstiges	Betriebssystem	Linux	Linux
	Leistungsaufnahme	≤ 50 W (ohne Festplatte); ≤ 165 W (einschließlich Festplatte)	≤ 150 W
	Betriebstemperatur	-10 °C bis 55 °C	0 °C bis 40 °C
	Betriebsluftfeuchtigkeit	10 % bis 90 % (nicht kondensierend)	20 % bis 80 % rF (nicht kondensierend)
	Gewicht	≤ 10,0 kg (ohne Festplatte)	≤ 14,0 kg
	Abmessungen (T × B × H)	477,1 mm × 481,6 mm × 130,5 mm	482 mm × 551 mm × 87 mm

Professionelle Lagerung

Nebula ist ein speziell für die Videoüberwachung entwickelter, vereinheitlichter Netzwerkspeicher der neuen Generation mit hoher Leistung, hoher Zuverlässigkeit, hoher Verfügbarkeit, hoher Dichte, hoher Skalierbarkeit und hoher Benutzerfreundlichkeit. Durch die Integration einer Vielzahl von Funktionen wie iSCSI-Speicherung, RAID-Verarbeitung, Failover-Schutz, permanente Datensicherung und modernste Datenträgerverwaltungstechnologie bietet Nebula eine gleichzeitige Blockzugriffsleistung (iSCSI) und bildet somit eine umfassende Lösung für die Speicherung in der Videoüberwachung.



Einzelner Controller

Modell	VX1616-C	VX1624-C	VX1824-V2	VX1848-V2	VX3060-V2@S
Erscheinungsbild					
Controller	Einzel	Einzel	Einzel	Einzel	Einzel
Videoeingang	Bis zu 320 Kanäle /640 Mbit/s	Bis zu 320 Kanäle /640 Mbit/s	Bis zu 512 Kanäle /1024 Mbit/s	Bis zu 512 Kanäle /1024 Mbit/s	Bis zu 512 Kanäle /1024 Mbit/s
Frontend-Serviceschnittstelle	3-Port 10/100/1000 Mbit/s Ethernet-Port 4-Port 10/100/1000 Mbit/s Ethernet-Portmodul (optional)	3-Port 10/100/1000 Mbit/s Ethernet-Port 4-Port 10/100/1000 Mbit/s Ethernet-Portmodul (optional)	5-Port 10/100/1000 Mbit/s Ethernet-Port 4-Port 10/100/1000 Mbit/s Ethernet-Portmodul (optional) 2-Port 10 GE SFP + Anschlussmodul(optional) 4-Port 10 GE SFP + Anschlussmodul(optional)	5-Port 10/100/1000 Mbit/s Ethernet-Port 4-Port 10/100/1000 Mbit/s Ethernet-Portmodul (optional) 2-Port 10 GE SFP + Anschlussmodul(optional) 4-Port 10 GE SFP + Anschlussmodul(optional)	4-Port 10/100/1000 Mbit/s Ethernet-Portmodul (optional) 2-Port 10 GE SFP + Anschlussmodul(optional) 4-Port 10 GE SFP + Anschlussmodul(optional)
Backend-Erweiterungsschnittstelle	K.A.	K.A.	2-Port 4 × 12 Gbps miniSAS HD	2-Port 4 × 12 Gbps miniSAS HD	2-Port 4 × 12 Gbps miniSAS HD
RAID	"JBOD und RAID 0, 1, 5, 6 Spezifische Hot-Spare-Festplatte und globale Hot-Spare-Festplatte"	"JBOD und RAID 0, 1, 5, 6 Spezifische Hot-Spare-Festplatte und globale Hot-Spare-Festplatte"	"JBOD und RAID 0, 1, 10, 5, 50, 6 Spezifische Hot-Spare-Festplatte und globale Hot-Spare-Festplatte"	"JBOD und RAID 0, 1, 10, 5, 50, 6 Spezifische Hot-Spare-Festplatte und globale Hot-Spare-Festplatte"	"JBOD und RAID 0, 1, 10, 5, 50, 6 Spezifische Hot-Spare-Festplatte und globale Hot-Spare-Festplatte"
Protokoll	iSCSI	iSCSI	iSCSI	iSCSI	iSCSI
Prozessor	Intel 64-Bit Mehrkern-Prozessor				
Speicher	4 GB	4 GB	8 GB, bis zu 64 GB	8 GB, bis zu 64 GB	8 GB, bis zu 64 GB
HDD	16 SATA-Schnittstellen	24 SATA-Anschlüsse	24 SATA-Anschlüsse	48 SATA-Anschlüsse	60 SATA-Anschlüsse
Funktionen	"Optimierter Cache-Algorithmus Redundantes modulares Design Anti-Staub- und Sulfid-Alarm Anti-Vibration HDD-Modul Fehlerhafte Sektorreparatur Zwei Ebenen Neuordnung S.M.A.R.T. Vor-Kopiertechnik Kein Sinn teilweiser Wiederaufbau Kopieren Wiederaufbau Cache-Daten-Safe-Box"	"Optimierter Cache-Algorithmus Redundantes modulares Design Anti-Staub- und Sulfid-Alarm Anti-Vibration HDD-Modul Fehlerhafte Sektorreparatur Zwei Ebenen Neuordnung S.M.A.R.T. Vor-Kopiertechnik Kein Sinn teilweiser Wiederaufbau Kopieren Wiederaufbau Cache-Daten-Safe-Box"	"Optimierter Cache-Algorithmus Redundantes modulares Design Anti-Staub- und Sulfid-Alarm Anti-Vibration HDD-Modul Fehlerhafte Sektorreparatur Zwei Ebenen Neuordnung S.M.A.R.T. Vor-Kopiertechnik Kein Sinn teilweiser Wiederaufbau Kopieren Wiederaufbau Cache-Daten-Safe-Box"	"Optimierter Cache-Algorithmus Redundantes modulares Design Anti-Staub- und Sulfid-Alarm Anti-Vibration HDD-Modul Fehlerhafte Sektorreparatur Zwei Ebenen Neuordnung S.M.A.R.T. Vor-Kopiertechnik Kein Sinn teilweiser Wiederaufbau Kopieren Wiederaufbau Cache-Daten-Safe-Box"	"Optimierter Cache-Algorithmus Redundantes modulares Design Anti-Staub- und Sulfid-Alarm Anti-Vibration HDD-Modul Fehlerhafte Sektorreparatur Zwei Ebenen Neuordnung S.M.A.R.T. Vor-Kopiertechnik Kein Sinn teilweiser Wiederaufbau Kopieren Wiederaufbau Cache-Daten-Safe-Box"
Spannungsversorgung	1+1 Redundant	1+1 Redundant	1+1 Redundant	1+1 Redundant	2+1 Redundant
Lüfter	1+1 Redundant				
Verbrauch	Controller-Gehäuse: <200 W (vollständig konfiguriert)	Controller-Gehäuse: <280 W (vollständig konfiguriert)	Controller-Gehäuse: <350 W (vollständig konfiguriert)	Controller-Gehäuse: <600 W (vollständig konfiguriert)	Controller-Gehäuse: <900W (vollständig konfiguriert)
Gewicht	Controller-Gehäuse: Vollständig konfiguriert: <24 kg	Controller-Gehäuse: Vollständig konfiguriert: <32 kg	Controller-Gehäuse: Vollständig konfiguriert: <43 kg	Controller-Gehäuse: Vollständig konfiguriert: <60 kg	Controller-Gehäuse: Vollständig konfiguriert: <93 kg
Abmessungen (H × B × T)	Controller-Gehäuse: 131 mm × 481,6 mm × 583 mm	Controller-Gehäuse: 175,0 mm × 481,6 mm × 583,0 mm	Controller-Gehäuse: 175,0 mm × 481,6 mm × 589,0 mm	Controller-Gehäuse: 178 mm × 481,6 mm × 801 mm	Controller-Gehäuse: 178 mm × 482 mm × 981 mm
Datenträgergehäuse	K.A.	K.A.	DE1824-V2	DE1848-V2	DE3160-V2@S

Doppelter Controller

Modell	VX3024-V2	VX3048-V2	VX3060-V2
Erscheinungsbild			
Controller	Dual	Dual	Dual
Videoeingang	Bis zu 512 Kanäle /1024 Mbit/s	Bis zu 512 Kanäle /1024 Mbit/s	Bis zu 512 Kanäle /1024 Mbit/s
Frontend-Serviceschnittstelle	"10-Port 10/100/1000 Mbit/s Ethernet-Port 4-Port 10/100/1000 Mbit/s Ethernet-Portmodul (optional) 2-Port 10 GE SFP + Anschlussmodul(optional) 4-Port 10 GE SFP + Anschlussmodul(optional)"	"10-Port 10/100/1000 Mbit/s Ethernet-Port 4-Port 10/100/1000 Mbit/s Ethernet-Portmodul (optional) 2-Port 10 GE SFP + Anschlussmodul(optional) 4-Port 10 GE SFP + Anschlussmodul(optional)"	"10-Port 10/100/1000 Mbit/s Ethernet-Port 4-Port 10/100/1000 Mbit/s Ethernet-Portmodul (optional) 2-Port 10 GE SFP + Anschlussmodul(optional) 4-Port 10 GE SFP + Anschlussmodul(optional)"
Backend-Erweiterungsschnittstelle	4-Port 4 × 12 Gbps miniSAS HD	4-Port 4 × 12 Gbps miniSAS HD	4-Port 4 × 12 Gbps miniSAS HD
RAID	"JBOD und RAID 0, 1, 10, 5, 50, 6 Spezifische Hot-Spare-Festplatte und globale Hot-Spare-Festplatte"	"JBOD und RAID 0, 1, 10, 5, 50, 6 Spezifische Hot-Spare-Festplatte und globale Hot-Spare-Festplatte"	"JBOD und RAID 0, 1, 10, 5, 50, 6 Spezifische Hot-Spare-Festplatte und globale Hot-Spare-Festplatte"
Protokoll	iSCSI	iSCSI	iSCSI
Prozessor	Intel 64-Bit Mehrkern-Prozessor	Intel 64-Bit Mehrkern-Prozessor	Intel 64-Bit Mehrkern-Prozessor
Speicher	Standard 16 GB (bis zu 128 GB optional)	Standard 16 GB (bis zu 128 GB optional)	Standard 16 GB (bis zu 128 GB optional)
HDD	24 SATA/SAS/NL SAS-Anschlüsse	48 SATA/SAS/NL SAS-Anschlüsse	60 SATA/SAS/NL SAS-Anschlüsse
Funktionen	"Optimierter Cache-Algorithmus Redundantes modulares Design Anti-Staub- und Sulfid-Alarm Anti-Vibration HDD-Modul Fehlerhafte Sektorreparatur Zwei Ebenen Neuordnung S.M.A.R.T. Vor-Kopiertechnik Kein Sinn teilweiser Wiederaufbau Kopieren Wiederaufbau Cache-Daten-Safe-Box"	"Optimierter Cache-Algorithmus Redundantes modulares Design Anti-Staub- und Sulfid-Alarm Anti-Vibration HDD-Modul Fehlerhafte Sektorreparatur Zwei Ebenen Neuordnung S.M.A.R.T. Vor-Kopiertechnik Kein Sinn teilweiser Wiederaufbau Kopieren Wiederaufbau Cache-Daten-Safe-Box"	"Optimierter Cache-Algorithmus Redundantes modulares Design Anti-Staub- und Sulfid-Alarm Anti-Vibration HDD-Modul Fehlerhafte Sektorreparatur Zwei Ebenen Neuordnung S.M.A.R.T. Vor-Kopiertechnik Kein Sinn teilweiser Wiederaufbau Kopieren Wiederaufbau Cache-Daten-Safe-Box"
Spannungsversorgung	2 Standard (1+1)	2 Standard (1+1)	3 Standard (2+1)
Lüfter	1+1 Redundant	1+1 Redundant	1+1 Redundant
Verbrauch	Controller-Gehäuse: <550 W (vollständig konfiguriert)	Controller-Gehäuse: <700 W (vollständig konfiguriert)	Controller-Gehäuse: <1000 W (vollständig konfiguriert)
Gewicht	Controller-Gehäuse: Vollständig konfiguriert: <45 kg	Controller-Gehäuse: Vollständig konfiguriert: <68 kg	Controller-Gehäuse: Vollständig konfiguriert: <96 kg
Abmessungen (H × B × T)	Controller-Gehäuse: 175 mm × 482 mm × 589 mm	Controller-Gehäuse: 178 mm × 482 mm × 801 mm	Controller-Gehäuse: 178 mm × 482 mm × 981 mm
Datenträgergehäuse	DE3124-V2	DE3148-V2	DE3160-V2

Erweiterungseinheit

Modell	DE1824-V2	DE1848-V2	DE3124-V2
Erscheinungsbild			
Erweiterungsschnittstelle	2-Port 4 x 12 Gbps mini-SAS HD	2-Port 4 x 12 Gbps mini-SAS HD	4-Port 4 x 12 Gbps mini-SAS HD
Verwaltungsschnittstelle	2 serielle Schnittstellen	2 serielle Schnittstellen	2 serielle Schnittstellen
HDD	24 HDDs	48 HDDs	24 HDDs
Verbrauch	250 W (komplett ausgestattet)	410 W (komplett ausgestattet)	270 W (komplett ausgestattet)
Gewicht	Komplett ausgestattet: <38 kg	Komplett ausgestattet: <60 kg	Komplett ausgestattet: <40 kg
Abmessungen (H x B x T)	482 mm x 589 mm x 175 mm	482 mm x 801 mm x 178 mm	482,0 mm x 589,0 mm x 175,0 mm

Modell	DE3148-V2	DE3160-V2	DE3160-V2@S
Erscheinungsbild			
Erweiterungsschnittstelle	4-Port 4 x 12 Gbps mini-SAS HD	4-Port 4 x 12 Gbps mini-SAS HD	2-Port 4 x 12 Gbps mini-SAS HD
Verwaltungsschnittstelle	2 serielle Schnittstellen	2 serielle Schnittstellen	2 serielle Schnittstellen
HDD	48 HDDs	60 HDDs	60 HDDs
Verbrauch	450 W (komplett ausgestattet)	700 W (komplett ausgestattet)	700 W (komplett ausgestattet)
Gewicht	Komplett ausgestattet: <61 kg	Komplett ausgestattet: <92 kg	Komplett ausgestattet: <90 kg
Abmessungen (H x B x T)	482,0 mm x 801,0 mm x 178,0 mm	480,6 mm x 981,0 mm x 178,0 mm	480,6 mm x 981,0 mm x 178,0 mm

Netzwerkamera
NVR
VMS
Professionelle Lagerung
Gesichtserkennungsterminal
Anzeige & Steuerung
Zubehör

Gesichtserkennungsanschluss

Das UNV Gesichtserkennungsgerät ist ein Zugangskontrollgerät mit hoher Erkennungsrate, großer Speicherkapazität und schneller Erkennungsgeschwindigkeit. Es unterstützt die Gesichtssauthifizierung zum Öffnen der Tür. Die UNV-Gesichtserkennungstechnologie ist perfekt in das Zugangskontrollgerät integriert, das auf einem lernintensiven Algorithmus beruht. Dadurch wird eine präzise Kontrolle des Menschen erreicht und das Kartenbetrugsproblem bei herkömmlichen Zugangskontrollgeräten effektiv beseitigt. Sie kann in vielen Bereichen eingesetzt werden, wie öffentliche Sicherheit, Verkehr, Parks, Universitäten, Justiz, Energie, Medizin und andere Branchen.



Face Recognition Terminal

Modell	OET-513L	OET-525H	OEI-513H
Erscheinungsbild			
Genauigkeit der Gesichtserkennung	>99 %	>99 %	K.A.
Gesichtserkennungszeit	200 ms	200 ms	K.A.
Gesichtskapazität	20,000	20,000	K.A.
Speicherkapazität	8 G	16 G	K.A.
Erkennungsmodus	Gesichts-Whitelist (1:N)	Gesichts-Whitelist (1:N)	K.A.
Benutzerverwaltung	Unterstützt Anwenderbibliothek hinzufügen, löschen, aktualisieren	Unterstützt Anwenderbibliothek hinzufügen, löschen, aktualisieren	K.A.
Aufnahmeverwaltung	Unterstützt lokale Aufnahme und Echtzeit-Upload	Unterstützt lokale Aufnahme und Echtzeit-Upload	K.A.
Fremdenverwaltung	Unterstützt Fremdenerkennung und Fremddatenbericht	K.A.	K.A.
Erkennungsmodus	Gesichtserkennung	Gesichtserkennung, Passwort	K.A.
Ereigniskapazität	50,000	100,000	200 Anwesenheitsaufnahmen einschließlich Bildaufnahmedaten
Schnittstelle	LAN × 2, Wiegand-Eingang × 1, Wiegand-Ausgang × 1, RS485 × 1, RS232 × 1, E/A-Ausgang × 1	LAN × 2, Wiegand-Eingang × 1, Wiegand-Ausgang × 1, RS485 × 1, RS232 × 1, Alarmeingang × 2, Alarmausgang × 1, USB 2.0 × 1, Schloss × 1, Türkontakt × 1, Verlassen-Taste × 1	LAN × 1, RS485 × 1, Alarmausgang × 2, Alarmeingang × 8
Spannungsversorgung	Eingang 12 V ±25 % DC	Eingang 12 V ±25 % DC	Eingang 12 V ±25 % DC
Leistungsaufnahme	Max. Verbrauch: 12 W, Betriebsverbrauch: 8 W	Max. Verbrauch: 9 W, Betriebsverbrauch: 6 W	Max. Verbrauch: 6 W, Betriebsverbrauch: 3 W
Bildschirmgröße	7 Zoll, High-End gewerbliche Qualität	10,1 Zoll, Touchscreen	7 Zoll
Bildschirmauflösung	480 × 800	800 × 1280	600 × 1024
Seitenverhältnis	9:16	10:16	9:16
Kamera	2 MP, 1080p	2 MP, 1080p	K.A.
Zusatzleuchte	LED weiches Licht	LED weiches Licht	K.A.
Schutzgrad	IP 65	IP 54	K.A.
Abmessungen (L × B × H)	134 mm × 78 mm × 457 mm	171,1 mm × 32,8 mm × 324,1 mm	126,4 mm × 20 mm × 204 mm
Arbeitsumgebung	-30 °C bis +70 °C, relative Luftfeuchtigkeit <95 % (nicht kondensierend)	-20 °C bis +65 °C, relative Luftfeuchtigkeit <95 % (nicht kondensierend)	-10 °C bis +55 °C

Überblick

Das UNV-Gesichtserkennungsterminal ist eine Art Zugangskontrollgerät mit präziser Erkennungsrate, großer Speicherkapazität und schneller Erkennung, das die Gesichtserkennung zum Öffnen der Türe unterstützt. Die UNV-Gesichtserkennungstechnologie ist perfekt in das Zugangskontrollgerät integriert, das auf einem lernintensiven Algorithmus beruht. Dadurch wird eine präzise Kontrolle des Menschen erreicht und das Kartenbetrugsproblem bei herkömmlichen Zugangskontrollgeräten effektiv beseitigt. Sie kann in vielen Bereichen eingesetzt werden, wie öffentliche Sicherheit, Verkehr, Parks, Universitäten, Justiz, Energie, Medizin und andere Branchen.

Anzeige und Steuerung



- **Präzisionsfertigung**
Hochwertige Verarbeitung sorgt für Stabilität und Zuverlässigkeit
- **Perfekter Anzeigeeffekt**
Bietet Ihnen ein beeindruckendes visuelles Erlebnis
- **Ausgezeichnetes Strukturdesign**
Einfache Installation und Wartung
- **Professioneller Videowand-Controller**
Leistungsstarke Funktionen zur Steuerung und Verwaltung des Displays



LCD Video Wall

Model	MW-A46-B1	MW-A49-B1	MW-A55-B1
Erscheinungsbild			
Produkt	46" LCD Video Wall	49" LCD Video Wall	55" LCD Video Wall
Pixelabstand (mm)	0.53025(H)×0.17675(V)	0.559(H)×0.1865(V)	0.63(H)×0.21(V)
Hintergrundbeleuchtung	LED	LED	LED
Auflösung	1920×1080	1920×1080	1920×1080
Blendenbreite	3.5mm	3.5mm	3.5mm
Anzeigefarbe	16.7M	16.7M	16.7M
Helligkeit	500cd/m2	500cd/m2	500cd/m2
Kontrast	1200:1	1200:1	1200:1
Reaktionszeit	8ms	8ms	8ms
Betrachtungswinkel	178°(H) 178°(V)	178°(H) 178°(V)	178°(H) 178°(V)
Signaleingang	1×VGA, 1×DVI, 1×HDMI, 1×USB, 1×RS-232 IN, 1×IR	1×VGA, 1×DVI, 1×HDMI, 1×USB, 1×RS-232 IN, 1×IR	1×VGA, 1×DVI, 1×HDMI, 1×USB, 1×RS-232 IN, 1×IR
Signalausgang	1×RS-232 OUT	1×RS-232 OUT	1×RS-232 OUT
Abmessungen (B × H × T)	1022mm×577mm×125mm (40.2"×22.7"×4.9")	1078mm×608mm×124mm (42.4"×23.9"×4.9")	1214mm×685mm×126mm (47.8"×27.0"×4.9")
Verbrauch	141.6W	136W	220W
Spannungsversorgung	AC100-240V 50/60Hz	AC100-240V 50/60Hz	AC100-240V 50/60Hz
Gewicht	22.5kg(49.6lb)	23.5kg(51.8lb)	24.5kg(54.0lb)
Arbeitsbedingungen	0~+40°C(32°F~104°F)/20%~90%RH altitudes≤5000m	0~+40°C(32°F~104°F)/20%~90%RH altitudes≤5000m	0~+40°C(32°F~104°F)/20%~90%RH altitudes≤5000m
Lebensdauer	50000h	50000h	50000h

LED Displays

Model	XE Serie			
	MW7212-E-U	MW7214-E-U	MW7215-E-U	MW7216-E-U
Erscheinungsbild				
Product	1.2mm Indoor fine pixel LED	1.4mm Indoor fine pixel LED	1.5mm Indoor fine pixel LED	1.6mm Indoor fine pixel LED
Pixel Pitch	1.24mm	1.45mm	1.55mm	1.67mm
LED Typ	Surface mounted trinity LED	Surface mounted trinity LED	Surface mounted trinity LED	Surface mounted trinity LED
Module Auflösung(W×H)	128×145	110×124	102×116	96×108
Module Size(W×H)	160mm×180mm (6.3"×7.1")	160mm×180mm (6.3"×7.1")	160mm×180mm (6.3"×7.1")	160mm×180mm (6.3"×7.1")
Cabinet Size(W×H×D)	640mm×360mm×54.5mm (25.2"×14.2"×2.1")	640mm×360mm×54.5mm (25.2"×14.2"×2.1")	640mm×360mm×54.5mm (25.2"×14.2"×2.1")	640mm×360mm×54.5mm (25.2"×14.2"×2.1")
Modules/Cabinet(W×H)	4×2	4×2	4×2	4×2
Cabinet Auflösung(W×H)	512×290	440×248	408×232	384×216
Cabinet Gewicht(pcs)	6.95kg(15.3lb)	6.95kg(15.3lb)	6.95kg(15.3lb)	6.95kg(15.3lb)
Cabinet Area	0.2304m ²	0.2304m ²	0.2304m ²	0.2304m ²
Pixel Density	644444dots/m ²	473790dots/m ²	410833dots/m ²	360000dots/m ²
Brightness(cd/m2)	50-800(adjustable)	50-800(adjustable)	50-1500(adjustable)	50-800(adjustable)
Cabinet Flatness	≤0.1mm	≤0.1mm	≤0.1mm	≤0.1mm
Cabinet Material	Die-cast aluminum	Die-cast aluminum	Die-cast aluminum	Die-cast aluminum
Viewing Angle	160°(H) 140°(V)	160°(H) 140°(V)	160°(H) 140°(V)	160°(H) 140°(V)
Brightness Uniformity	≥97%	≥97%	≥97%	≥97%
Color Uniformity	≥97%	≥97%	≥97%	≥97%
Contrast	≥4000:1	≥4000:1	≥4000:1	≥4000:1
Color Temperature	3000K-10000K adjustable	3000K-10000K adjustable	3000K-10000K adjustable	3000K-10000K adjustable
Refresh Rate	1920-3840Hz	1920-3840Hz	1980Hz	1920-3840Hz
Gray Scale Processing	16bit	14bit	14bit	14bit
Scanning Mode	1/29 scan	1/31 scan	1/29 scan	1/27 scan
Driving Mode	Constant Current Driving	Constant Current Driving	Constant Current Driving	Constant Current Driving
Bildrate	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz
Input Voltage	AC100-240V	AC100-240V	AC100-240V	AC100-240V
Input Netzteil(avg)	230W/m ²	217W/m ²	210W/m ²	180W/m ²
Input Netzteil(max)	630W/m ²	600W/m ²	590W/m ²	530W/m ²
Maintenance Mode	Front Maintenance	Front Maintenance	Front Maintenance	Front Maintenance
Netzteil/signal Redundancy	Optional	Optional	Optional	Optional
LED Lifespan	100000h	100000h	100000h	100000h
Schutzklasse	IP5X	IP5X	IP5X	IP5X
Work Condition	-10~+40°C(14°F~104°F)/8-85%RH	-10~+40°C(14°F~104°F)/8-85%RH	-10~+40°C(14°F~104°F)/8-85%RH	-10~+40°C(14°F~104°F)/8-85%RH
Speicher Condition	-10~+55°C(14°F~131°F)/10-90%RH	-10~+55°C(14°F~131°F)/10-90%RH	-10~+55°C(14°F~131°F)/10-90%RH	-10~+55°C(14°F~131°F)/10-90%RH

Netzwerkkamera
 NVR
 VMS
 Professionelle Lagerung
 Gesichtserkennungsterminal
 Anzeige & Steuerung
 Zubehör

LED Displays

Model	XL Serie				
	MW7212-E-BL-U	MW7214-E-BL-U	MW7215-E-BL-U	MW7216-E-BL-U	MW7218-E-DL-U
Erscheinungsbild					
Product	1.2mm Indoor fine pixel LED	1.4mm Indoor fine pixel LED	1.5mm Indoor fine pixel LED	1.6mm Indoor fine pixel LED	1.8mm Indoor fine pixel LED
Pixel Pitch	1.24mm	1.45mm	1.55mm	1.67mm	1.87mm
LED Typ	Surface mounted trinity LED	Surface mounted trinity LED	Surface mounted trinity LED	Surface mounted trinity LED	Surface mounted trinity LED
Module Auflösung(W×H)	128×145	110×124	102×116	96×108	85×96
Module Size(W×H)	160mm×180mm (6.3"×7.1")	160mm×180mm (6.3"×7.1")	160mm×180mm (6.3"×7.1")	160mm×180mm (6.3"×7.1")	160mm×180mm (6.3"×7.1")
Cabinet Size(W×H×D)	640mm×360mm×54.5mm (25.2"×14.2"×2.1")	640mm×360mm×54.5mm (25.2"×14.2"×2.1")	640mm×360mm×54.5mm (25.2"×14.2"×2.1")	640mm×360mm×54.5mm (25.2"×14.2"×2.1")	640mm×360mm×54.5mm (25.2"×14.2"×2.1")
Modules/Cabinet(W×H)	4×2	4×2	4×2	4×2	4×2
Cabinet Auflösung(W×H)	512×290	440×248	408×232	384×216	340×192
Cabinet Gewicht(pcs)	6.95kg(15.3lb)	6.95kg(15.3lb)	6.95kg(15.3lb)	6.95kg(15.3lb)	6.95kg(15.3lb)
Cabinet Area	0.2304m ²	0.2304m ²	0.2304m ²	0.2304m ²	0.2304m ²
Pixel Density	644444dots/m ²	473790dots/m ²	410833dots/m ²	360000dots/m ²	283333dots/m ²
Brightness(cd/m2)	50-800(adjustable)	50-800(adjustable)	50-1500(adjustable)	50-800(adjustable)	50-800(adjustable)
Cabinet Flatness	≤0.1mm	≤0.1mm	≤0.1mm	≤0.1mm	≤0.1mm
Cabinet Material	Die-cast aluminum	Die-cast aluminum	Die-cast aluminum	Die-cast aluminum	Die-cast aluminum
Viewing Angle	160°(H) 140°(V)	160°(H) 140°(V)	160°(H) 140°(V)	160°(H) 140°(V)	160°(H) 140°(V)
Brightness Uniformity	≥97%	≥97%	≥97%	≥97%	≥97%
Color Uniformity	≥97%	≥97%	≥97%	≥97%	≥97%
Contrast	≥4000:1	≥4000:1	≥4000:1	≥4000:1	≥4000:1
Color Temperature	3000K~10000K adjustable	3000K~10000K adjustable	3000K~10000K adjustable	3000K~10000K adjustable	3000K~10000K adjustable
Refresh Rate	1920-3840Hz	1920Hz	1980Hz	1920Hz	1920Hz
Gray Scale Processing	16bit	14bit	14bit	14bit	14bit
Scanning Mode	1/29 scan	1/31 scan	1/29 scan	1/27 scan	1/32 scan
Driving Mode	Constant Current Driving	Constant Current Driving	Constant Current Driving	Constant Current Driving	Constant Current Driving
Bildrate	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz
Input Voltage	AC100~240V	AC100~240V	AC100~240V	AC100~240V	AC100~240V
Input Netzteil(avg)	230W/m ²	217W/m ²	210W/m ²	180W/m ²	165W/m ²
Input Netzteil(max)	630W/m ²	600W/m ²	590W/m ²	530W/m ²	415W/m ²
Maintenance Mode	Front Maintenance	Front Maintenance	Front Maintenance	Front Maintenance	Front Maintenance
Netzteil/signal Redundancy	-	-	-	-	-
LED Lifespan	100000h	100000h	100000h	100000h	100000h
Schutzklasse	IP5X	IP5X	IP5X	IP5X	IP5X
Work Condition	-10~+40°C(14°F~104°F)/8~85%RH	-10~+40°C(14°F~104°F)/8~85%RH	-10~+40°C(14°F~104°F)/8~85%RH	-10~+40°C(14°F~104°F)/8~85%RH	-10~+40°C(14°F~104°F)/8~85%RH
Speicher Condition	-10~+55°C(14°F~131°F)/10~90%RH	-10~+55°C(14°F~131°F)/10~90%RH	-10~+55°C(14°F~131°F)/10~90%RH	-10~+55°C(14°F~131°F)/10~90%RH	-10~+55°C(14°F~131°F)/10~90%RH

Netzwerkkamera
 NVR
 VMS
 Professionelle Lagerung
 Gesichtserkennungsterminal
 Anzeige & Steuerung
 Zubehör

LED Displays

Model	XA Serie			
	MW7215-A-FL-U	MW7216-A-FL-U	MW7218-A-FL-U	MW7225-A-FL-U
Erscheinungsbild				
Product	1.5mm Indoor fine pixel LED	1.6mm Indoor fine pixel LED	1.8mm Indoor fine pixel LED	2.5mm Indoor fine pixel LED
Pixel Pitch	1.5mm	1.6mm	1.8mm	2.5mm
LED Typ	Surface mounted trinity LED	Surface mounted trinity LED	Surface mounted trinity LED	Surface mounted trinity LED
Module Auflösung(W×H)	152×152	144×144	128×128	96×96
Module Size(W×H)	240mm×240mm (9.4"×9.4")	240mm×240mm (9.4"×9.4")	240mm×240mm (9.4"×9.4")	240mm×240mm (9.4"×9.4")
Cabinet Size(W×H×D)	480mm×480mm×59.6mm (18.9"×18.9"×2.3")	480mm×480mm×59.6mm (18.9"×18.9"×2.3")	480mm×480mm×59.6mm (18.9"×18.9"×2.3")	480mm×480mm×59.6mm (18.9"×18.9"×2.3")
Modules/Cabinet(W×H)	2×2	2×2	2×2	2×2
Cabinet Auflösung(W×H)	304×304	288×288	256×256	192×192
Cabinet Gewicht(pcs)	5.18kg(11.4lb)	5.18kg(11.4lb)	5.18kg(11.4lb)	5.18kg(11.4lb)
Cabinet Area	0.2304m ²	0.2304m ²	0.2304m ²	0.2304m ²
Pixel Density	401111dots/m ²	360000dots/m ²	284444dots/m ²	160000dots/m ²
Brightness(cd/m2)	50-700(adjustable)	50-700(adjustable)	50-700(adjustable)	50-700(adjustable)
Cabinet Flatness	≤0.15mm	≤0.15mm	≤0.15mm	≤0.15mm
Cabinet Material	Die-cast aluminum	Die-cast aluminum	Die-cast aluminum	Die-cast aluminum
Viewing Angle	160°(H) 140°(V)	160°(H) 140°(V)	160°(H) 140°(V)	160°(H) 140°(V)
Brightness Uniformity	≥97%	≥97%	≥97%	≥97%
Color Uniformity	≥97%	≥97%	≥97%	≥97%
Contrast	≥4000:1	≥4000:1	≥4000:1	≥4000:1
Color Temperature	3000K-10000K adjustable	3000K-10000K adjustable	3000K-10000K adjustable	3000K-10000K adjustable
Refresh Rate	3840Hz	3840Hz	3840Hz	3840Hz
Gray Scale Processing	14bit	14bit	14bit	14bit
Scanning Mode	1/38 scan	1/48 scan	1/64 scan	1/48 scan
Driving Mode	Constant Current Driving	Constant Current Driving	Constant Current Driving	Constant Current Driving
Bildrate	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz
Input Voltage	AC100~240V	AC100~240V	AC100~240V	AC100~240V
Input Netzteil(avg)	395W/m ²	352W/m ²	386W/m ²	309W/m ²
Input Netzteil(max)	629W/m ²	634W/m ²	192W/m ²	130W/m ²
Maintenance Mode	Front/Rear Maintenance	Front/Rear Maintenance	Front/Rear Maintenance	Front/Rear Maintenance
Netzteil/signal Redundancy	-	-	-	-
LED Lifespan	100000h	100000h	100000h	100000h
Schutzklasse	IP5X	IP5X	IP5X	IP5X
Work Condition	-10~+40°C(14°F~104°F)/8~85%RH	-10~+40°C(14°F~104°F)/8~85%RH	-10~+40°C(14°F~104°F)/8~85%RH	-10~+40°C(14°F~104°F)/8~85%RH
Speicher Condition	-10~+55°C(14°F~131°F)/10~90%RH	-10~+55°C(14°F~131°F)/10~90%RH	-10~+55°C(14°F~131°F)/10~90%RH	-10~+55°C(14°F~131°F)/10~90%RH

Netzwerkamera

NVR

VMS

Professionelle Lagerung

Gesichtserkennungsterminal

Anzeige & Steuerung

Zubehör

LED Displays	
Model	Sending Box
	UNV-S4
Erscheinungsbild	
Video Source Interface	1xDVI, 1xHDMI, 1xHDMI_LOOP
Input Auflösung	1920x1200 pixels maximum
Video Source Bildrate	60Hz(support auto-adjustment)
Control Area	2.3million pixels maximum (W 4096 pixels, H 2560 pixels)
Output Signal	4xgigabit ethernet interface
Transmission Distance	CAT5s140m, CAT6s170m, optical fiber: no limitation
Transmission Mode	Frame mode (Gigabit Ethernet) with CRC
Configuration Interface	1xUSB 2.0
Abmessungen (BxHxT)	440mmx44mmx240mm(17.3"x1.7"x9.4")
Gewicht	2.0kg(4.4lb)
Netzteil Supply	AC 100~240V
Leistungsaufnahme	20W

LED Displays	
Model	LED Video Processor
	UNV-X16
Erscheinungsbild	
Video Source Interface	4xDVI, 1xHDMI, 2xSDI
Input Auflösung	4096x2160@60Hz pixels maximum
Control Area	8.88million pixels maximum (W 8192 pixels, H 8192 pixels)
Output Signal	16xgigabit ethernet Interface
Network control	LAN(communication with PC, or access network)
Configuration Interface	1xUSB in(connects with PC to configure parameters) 1xUSB out(cascading with the next controller)
Genlock	Genlock signal input ensures synchronism of display image
Genlock Loop	Genlock synchronous signal loop output
Size	2U standard box
(BxHxT)	483mmx88mmx380mm(19.0"x3.5"x15.0")
Gewicht	6.8kg(15.0lb)
Netzteil Supply	AC 100~240V
Leistungsaufnahme	80W

Monitor

Model	Entry Serie			
	MW3219-V	MW3222-L	MW3222-V	MW3224-V
Erscheinungsbild				
Product	19" LED Monitor	22" LED Monitor	22" LED Monitor	24" LED Monitor
Panel Size	18.5 inch	21.5 inch	21.5 inch	23.8 inch
Pixel Pitch(mm)	0.3(H)×0.3(V)	0.2482(H)×0.2482(V)	0.2482(H)×0.2482(V)	0.2745(H)×0.2745(V)
Backlight	LED	LED	LED	LED
Auflösung	1366×768	1920×1080	1920×1080	1920×1080
Brightness	200cd/m2	250cd/m2	250cd/m2	250cd/m2
Contrast	600:1	1000:1	1000:1	1000:1
Response time	5ms	5ms	5ms	14ms
Display Color	16.7M	16.7M	16.7M	16.7M
Viewing Angle	90°(H) 65°(V)	170°(H) 160°(V)	170°(H) 160°(V)	178°(H) 178°(V)
Videoeingang	1×VGA	1×HDMI, 1×VGA	1×HDMI, 1×VGA	1×HDMI, 1×VGA
Audioeingang	-	-	1×3.5mm mini-jack	1×3.5mm mini-jack
Speaker	-	-	2×2W	2×2W
Language	16 (English, France, Spanish, Portuguese, German, Italian, Dutch, Swedish, Finnish, Polish, Czech, Russia, Korea, Simplified Chinese, Traditional Chinese, Japanese)	11 (English, French, German, Italian, Simplified Chinese, Traditional Chinese, Korean, Japanese, Espanola, Portuguese, Russian)	11 (English, French, German, Italian, Simplified Chinese, Traditional Chinese, Korean, Japanese, Espanola, Portuguese, Russian)	11 (English, French, German, Italian, Simplified Chinese, Traditional Chinese, Korean, Japanese, Espanola, Portuguese, Russian)
Wall Mount(mm)	100×100	100×100	100×100	100×100
Netzteil Supply	DC 12V, 2.5A	DC 12V, 2A	DC 12V, 2A	DC 12V, 2.5A
Verbrauch (Standard)	<20W	20W	20W	30W
Verbrauch (Standby)	<0.5W	0.5W	0.5W	0.5W
Work Condition	0~40°C(32°F~104°F)/20%~90%RH	0~40°C(32°F~104°F)/20%~85%RH	0~+40°C(32°F~104°F)/20%~85%RH	0~+40°C(32°F~104°F)/20%~85%RH
Speicher Condition	-20~60°C(-4°F~140°F)/10%~90%RH	-20~60°C(-4°F~140°F)/10%~90%RH	-20~+60°C(-4°F~140°F)/10%~90%RH	-20~+60°C(-4°F~140°F)/10%~90%RH
Abmessungen (W×H×D)	447mm×276mm×39mm (17.6"×10.9"×1.5") 447mm×355mm×142mm(with pedestal) (17.6"×14.0"×5.6")	510mm×305mm×35mm (20.1"×12.0"×1.4") 510mm×381mm×190mm(with pedestal) (20.1"×15.0"×7.5")	510mm×305mm×35mm (20.1"×12.0"×1.4") 510mm×381mm×190mm(with pedestal) (20.1"×15.0"×7.5")	541mm×322mm×39mm (21.3"×12.7"×1.5") 541mm×407mm×210mm(with pedestal) (21.3"×16.0"×8.3")
Gewicht(net/gross)	2.1kg(4.6lb)/3.2kg(7.1lb)	2.5kg(5.5lb)/3.5kg(7.7lb)	2.3kg(5.1lb)/3.8kg(8.4lb)	3.3kg(7.3lb)/4.2kg(9.3lb)

Netzwerkamera

NVR

VMS

Professionelle Lagerung

Gesichtserkennungsterminal

Anzeige & Steuerung

Zubehör

Monitor

Model	Entry Serie		Pro Serie	
	MV3232-V	MW3228-F	MW3232-E	MW3243-E
Erscheinungsbild				
Product	32" LED Monitor	28" LED Monitor	32" LED Monitor	43" LED Monitor
Panel Size	31.5 inch	28 inch	32 inch	43 inch
Pixel Pitch(mm)	0.364(H)×0.364(V)	0.16(H)×0.16(V)	0.364(H)×0.364(V)	0.49(H)×0.49(V)
Backlight	LED	LED	LED	LED
Auflösung	1920×1080	3840×2160	1920×1080	1920×1080
Brightness	350cd/m2	300cd/m2	300cd/m2	300cd/m2
Contrast	1400:1	1000:1	1400:1	1200:1
Response time	6ms	5ms	8ms	8ms
Display Color	16.7M	1.07B	16.7M	16.7M
Viewing Angle	178°(H) 178°(V)	170°(H) 160°(V)	178°(H) 178°(V)	178°(H) 178°(V)
Videoeingang	1×HDMI, 1×DVI, 1×VGA	1×VGA, 1×HDMI, 1×DP, 1×DVI	1×DVI, 1×VGA, 1×HDMI	1×DVI, 1×VGA, 1×HDMI
Audioeingang	1×3.5mm mini-jack	1×3.5mm mini-jack	1×3.5mm mini-jack	1×3.5mm mini-jack
Speaker	2×2W	2×3W	2×3W	2×3W
Language	8 (English, French, German, Simplified Chinese, Korean, Japanese, Espanola, Russian)	7(English, Spanish ,Korea, Simplified Chinese, France, Russia, Japanese)	12 (English, French, German, Italian, Simplified Chinese, Espanol, Portuguese, Russian, Korean, Nederlands, Turkic, Polskl)	12 (English, French, German, Italian, Simplified Chinese, Espanol, Portuguese, Russian, Korean, Nederlands, Turkic, Polskl)
Wall Mount(mm)	100×100	100×100	200×240/200×300	400×300/400×400
Netzteil Supply	AC 100~240V, 50/60Hz	AC 100~240V, 50/60Hz	AC 100~240V, 50/60Hz	AC 100~240V, 50/60Hz
Verbrauch (Standard)	45W	<40W	<70W	<80W
Verbrauch (Standby)	0.5W	<1W	<1W	<1W
Work Condition	0~+40°C(32°F~104°F)/20%~85%RH	0~+40°C(32°F~104°F)/10%~85%RH	0~+50°C(32°F~122°F)/10%~90%RH	0~+50°C(32°F~122°F)/10%~90%RH
Speicher Condition	-10~+60°C(-14°F~140°F)/10~90%RH	-10~+50°C(-14°F~122°F)/10%~90%RH	-10~+60°C(-14°F~140°F)/10%~90%RH	-10~+60°C(-14°F~140°F)/10%~90%RH
Abmessungen (W×H×D)	725mm×426mm×50mm (28.5"×16.8"×2.0")	661mm×388mm×49mm (26.0"×15.3"×1.9")	750mm×453mm×48mm (29.5"×17.8"×1.9")	994mm×586mm×50mm (39.1"×23.1"×2.0")
Gewicht(net/gross)	6.3kg(13.9lb)/8.0kg(17.6lb)	7.8kg(17.2lb)/9.4kg(20.7lb)	12.0kg(16.5lb)/13.5kg(29.8lb)	18.2kg(40.1lb)/22.1kg(48.7lb)

Video Wall Controller

Model	DMC8000	
Erscheinungsbild		
Product	Video Wall Controller	
Case	3U	5U
(B×H×T)	442mm×132mm×469mm(17.4"×5.2"×18.5")	442mm×220mm×469mm(17.4"×8.7"×18.5")
Gewicht	4kg(8.8lb)	5kg(11.0lb)
Verbrauch	<300W	<650W
Host Leistungsaufnahme	<60W	<60W
Card Slots	4	6
Master Control Interface	1×GE, 4×RS-232, 4×RS-485, 2×USB 3.0, 1×Reset	
Netzteil Supply	100V~240V AC, 50Hz/60Hz	
Work Condition	0°C~+50°C(32°F~122°F)	
Signal Input Cards	HDMI, DVI, VGA cards	
HDMI, DVI, VGA Input Format	XGA:1024×768@60Hz, 720P:1280×720@60Hz, SXGA:1280×1024@60Hz, 1080P:1920×1080@60Hz, UXGA:1600×1200@60Hz, 1680×1050@60Hz	
Signal Output Cards	DVI Cards	
DVI Output Format	XGA:1024×768@60Hz, 720P:1280×720@60Hz, SXGA:1280×1024@60Hz, UXGA:1600×1200@60Hz, WXGA+:1440×900@60Hz, 1080P:1920×1080@60Hz, WUXGA:1920×1200@60Hz	
Main Control Panel	SC80-MPUS (Main control panel)	
Optional Cards	SC80-H08E (HDMI input card with 8 ports)	
	SC80-D08E (DVI input card with 8 ports)	
	SC80-V08E (VGA input card with 8 ports)	
	SC80-D08D (DVI output card with 8 ports)	

Decoder ADU8612-E

Model	ADU8612-E
Erscheinungsbild	
Product	12-Channel High Definition Video Decoder
Output Channel	12×DVI
DVI Output Format	XGA:1024×768@60Hz, 720P:1280×720@60Hz, SXGA:1280×1024@60Hz, WXGA+:1440×900@60Hz, UXGA:1600×1200@60Hz, 1080P:1920×1080@60Hz, WUXGA:1920×1200@60Hz
Input Channel	2×DVI, 2×VGA
DVI Input Format	1024×768@60Hz, 1280×720@60Hz, 1280×720@50Hz, 1280×1024@60Hz, 1440×900@60Hz, 1600×1200@60Hz, 1920×1080@60Hz, 1920×1080@50Hz
VGA Input Format	1024×768@60Hz, 1280×720@60Hz, 1280×720@50Hz, 1280×1024@60Hz, 1440×900@60Hz, 1600×1200@60Hz, 1920×1080@60Hz, 1920×1080@50Hz
Video Stream Format	H.265, H.264
Decodierfähigkeit	16×1200W@20, 16×4K@30, 64×1080P@30, 144×720P@30
Display Split	1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/13/16
Serielle Schnittstelle	1×RS-232, 1×RS485
Netzwerkschnittstelle	2×RJ-45, 10M/100M/1000M adaptive Ethernet Interfaces
Netzteil Supply	100V~240V AC, 50Hz/60Hz
Verbrauch	80W
Work Condition	-10~+55°C(14°F~131°F)/10%~90%RH
Gewicht	5kg(11.0lb)
(B×H×T)	442mm×89mm×420mm(17.4"×3.5"×16.5")

Netzwerkamera

NVR

VMS

Professionelle Lagerung

Gesichtserkennungsterminal

Anzeige & Steuerung

Zubehör

Decoder DC5301

Model	DC5301-IN
Erscheinungsbild	
Product	Single Channel High Definition Video Decoder
HDMI Output	1 ch 3840×2160@60, 3840×2160@30, 1920×1080@60, 1920×1080@50, 1600×1200@60, 1440×900@60, 1366×768@60, 1280×1024@60, 1280×720@60, 1024×720@50, 1024×768@60
VGA Output	1 ch 1920×1080@60, 1920×1080@50, 1600×1200@60, 1440×900@60, 1366×768@60, 1280×1024@60, 1280×720@60, 1024×720@50, 1024×768@60
CVBS Output	PAL
Video Decoding Auflösung	12MP, 8MP, 6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080P, 1080I, 960P, 720P, D1, CIF
Decodierfähigkeit	2×1200W@30, 4×8MP@30, 8×1080P@60, 16×1080P@30
Display Split	1/2/3/4/7/9/16/25/36
Audio-E/A	1/1
Audio Compression	G.711 µ, G.711A
Netzwerkschnittstelle	2×RJ-45 10M/100M/1000M adaptive ethernet
USB-Anschluss	1×USB2.0
Serielle Schnittstelle	1×RS-232, 1×RS-485/422
Alarm-E/A	4/2
Netzteil Supply	12V DC
Verbrauch	15 W
Work Condition	-10~+60°C(-14°F~140°F)/10% ~ 90%RH
Gewicht	2.0kg(4.4lb)
(B×H×T)	189mm×40mm×250mm(7.4"×1.6"×9.8")

Decoder DC550X

Model	DC5506	DC5509
Erscheinungsbild		
Product	6-Channel High Definition Video Decode	9-Channel High Definition Video Decode
Input Channel	1×DVI	
DVI Input	XGA:1024×768@60Hz, 720P:1280×720@60Hz, SXGA:1280×1024@60Hz, WSXGA:1440×900@60Hz, UXGA:1600×1200@60Hz, 1080P:1920×1080@60Hz	
Output Channel	6×DVI	9×DVI
DVI Output	XGA:1024×768@60Hz, 720P:1280×720@60Hz, SXGA:1280×1024@60Hz, WSXGA:1440×900@60Hz, UXGA:1600×1200@60Hz, 1080P:1920×1080@60Hz	
Video Stream Format	H.265/H.264	
Decodierfähigkeit	6×4K@30, 24×1080P@30, 54×720P@30, 96×D1	9×4K@30, 36×1080P@30, 81×720P@30, 144×D1
Display Split	1/2/3/4/6/7/9/16	
Serielle Schnittstelle	1×RS-232, 1×RS485	
Netzwerkschnittstelle	1×RJ-45, 10M/100M/1000M adaptive Ethernet Interfaces	
Netzteil Supply	100~240V AC	
Verbrauch	<54 W	
Work Condition	-10~+55(14°F~131°F)/5% ~ 95%RH	
Gewicht	3.5kg(7.7lb)	
(B×H×T)	440mm×44mm×339mm(17.3"×1.7"×13.3")	

Keyboard

Model	KB-1100
Erscheinungsbild	
Product	Network keyboard
Joystick	Four-dimensional joystick
Netzwerkschnittstelle	1×RJ-45 10M/100M adaptive ethernet
USB-Anschluss	1×USB2.0
Serielle Schnittstelle	1×RS-232, 2×RS-485
Netzteil Supply	12V DC
Verbrauch	5W
Work Condition	-10~+55°C(14°F~131°F)/10%~90%RH
(B×H×T)	440mm×47mm×270mm(17.3"×1.9"×10.6")
Gewicht	1.0kg(2.2lb)

Zubehör



IP-Kamerahalterung



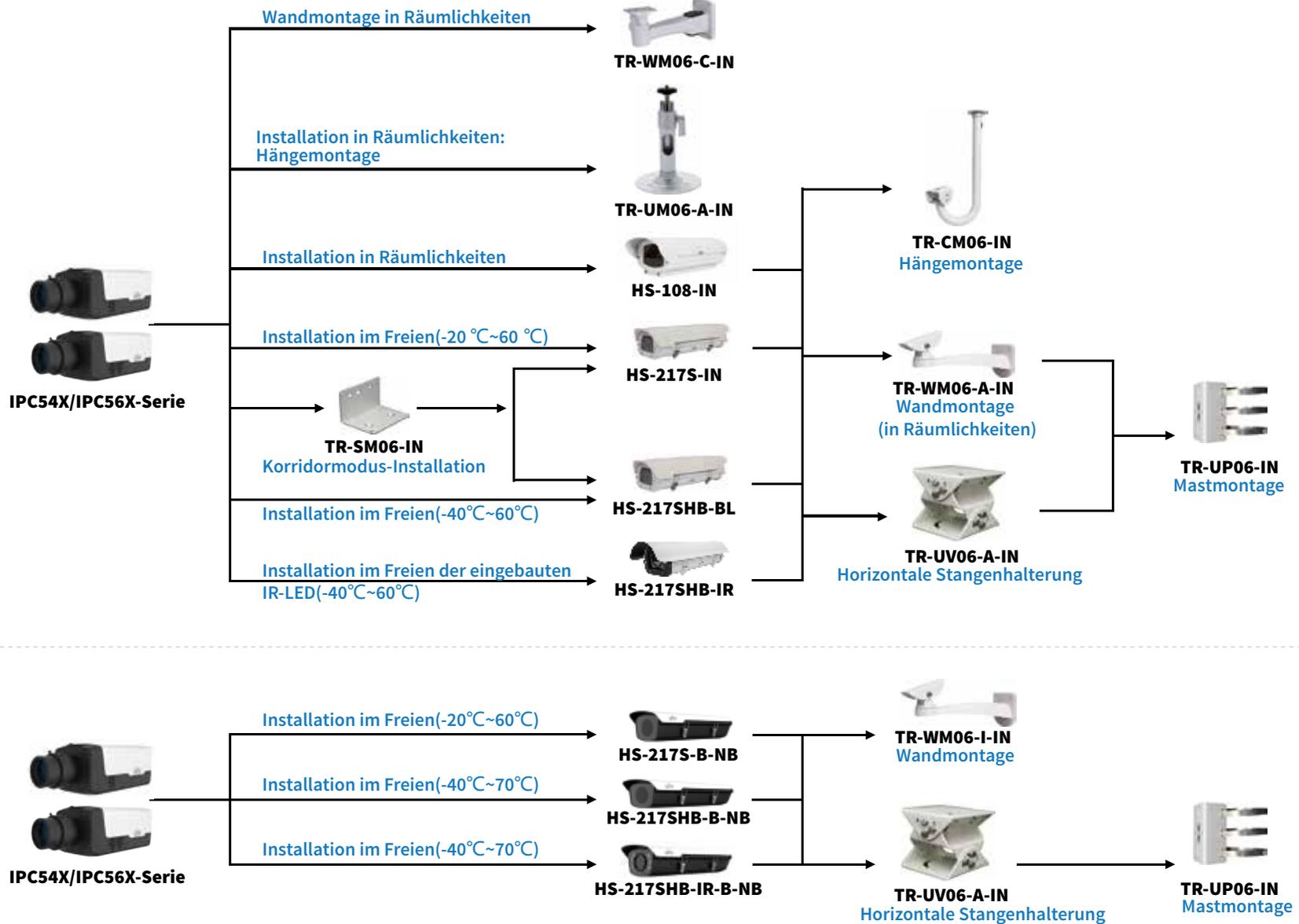
Schalter



Netzwerkkabel

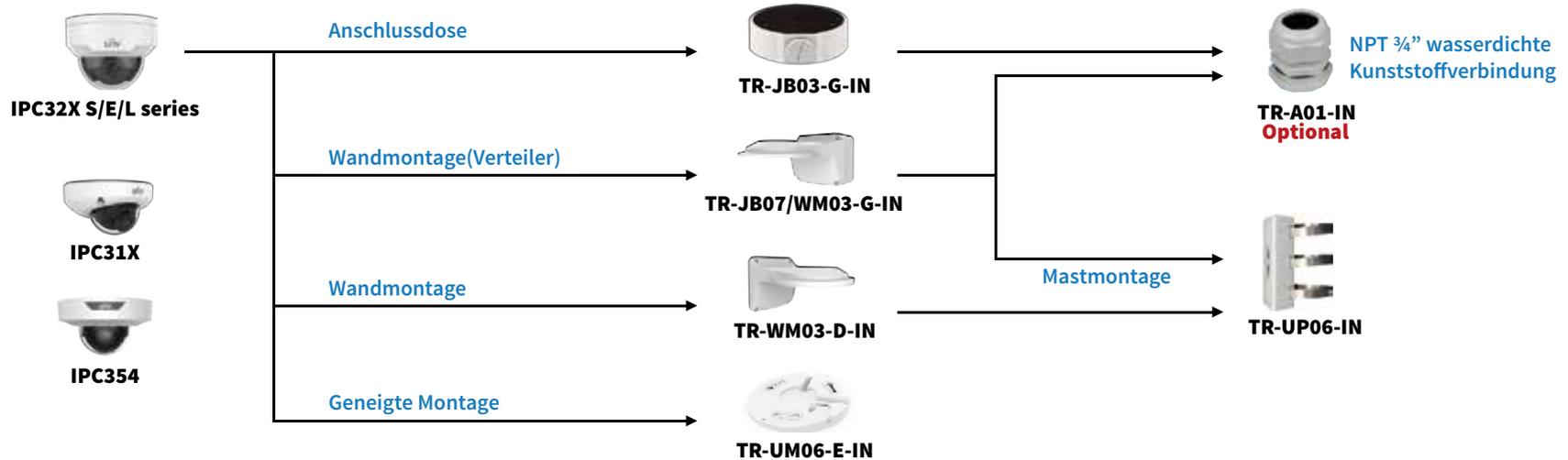
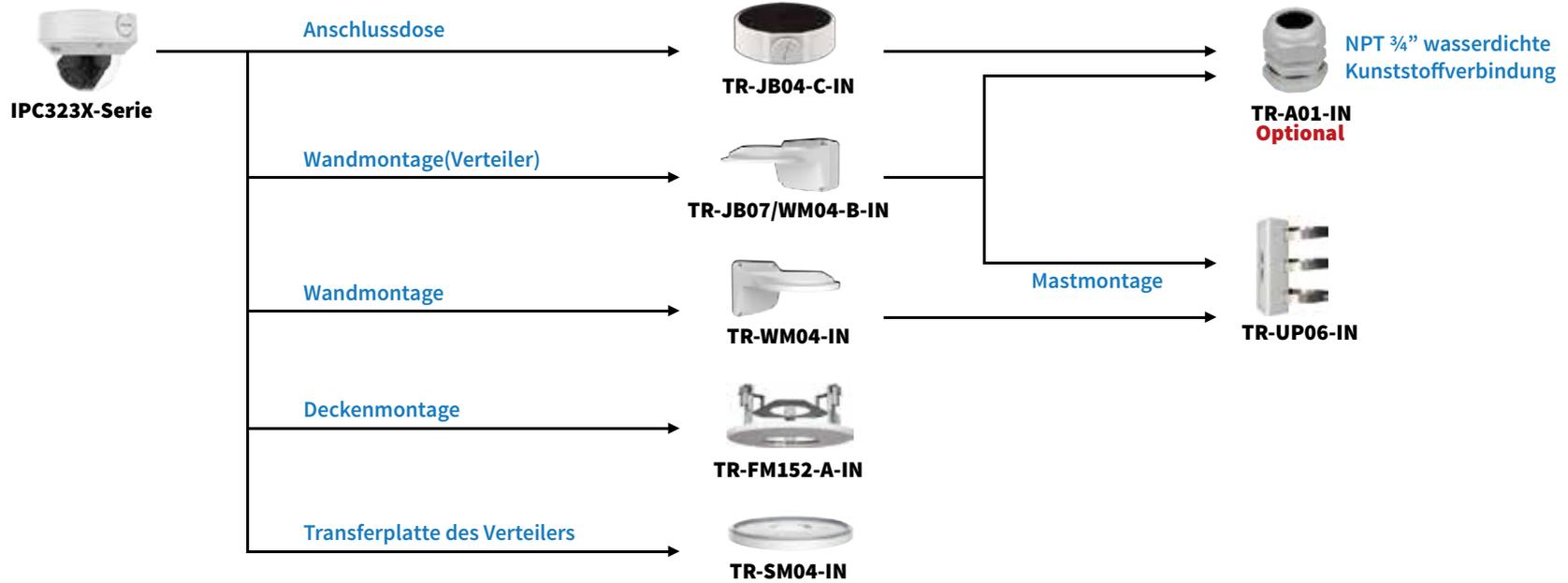
IP-Kamerahalterung

Halterung für Boxkamera



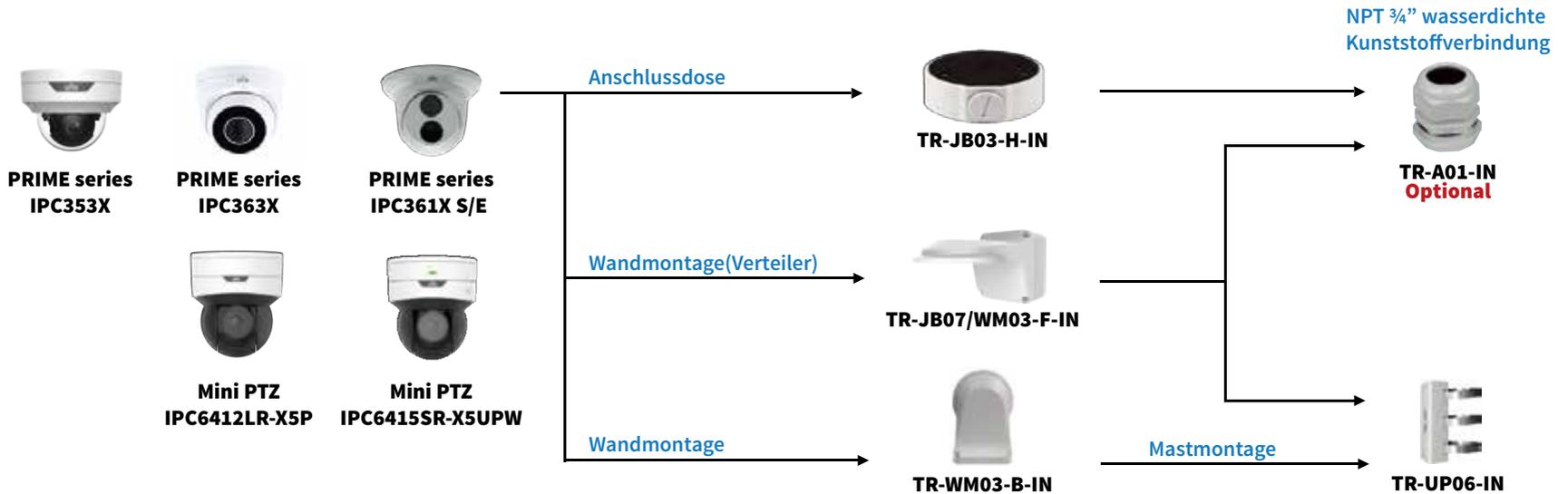
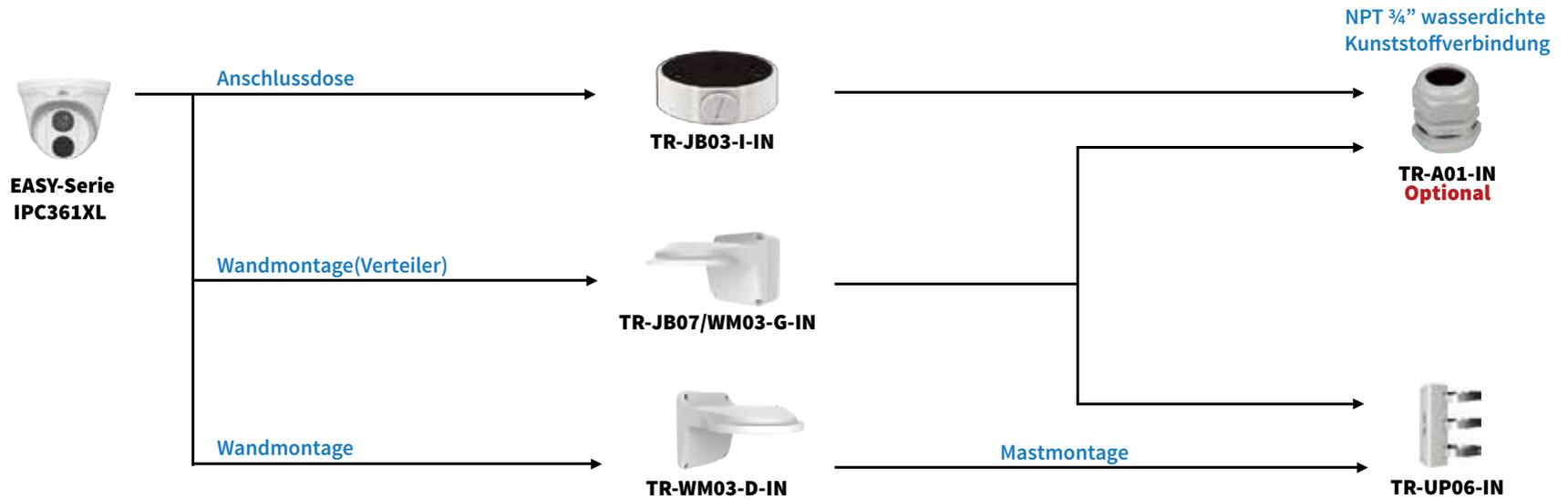
IP-Kamerahalterung

Halterung für Dome-Kameras



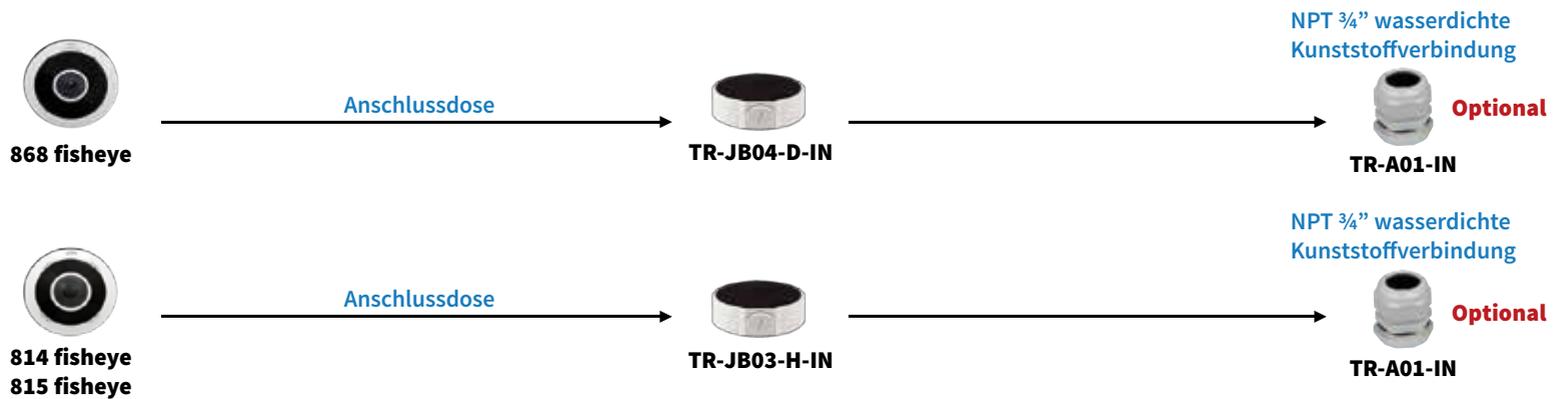
IP-Kamerahalterung

Halterung für Dome-Kameras



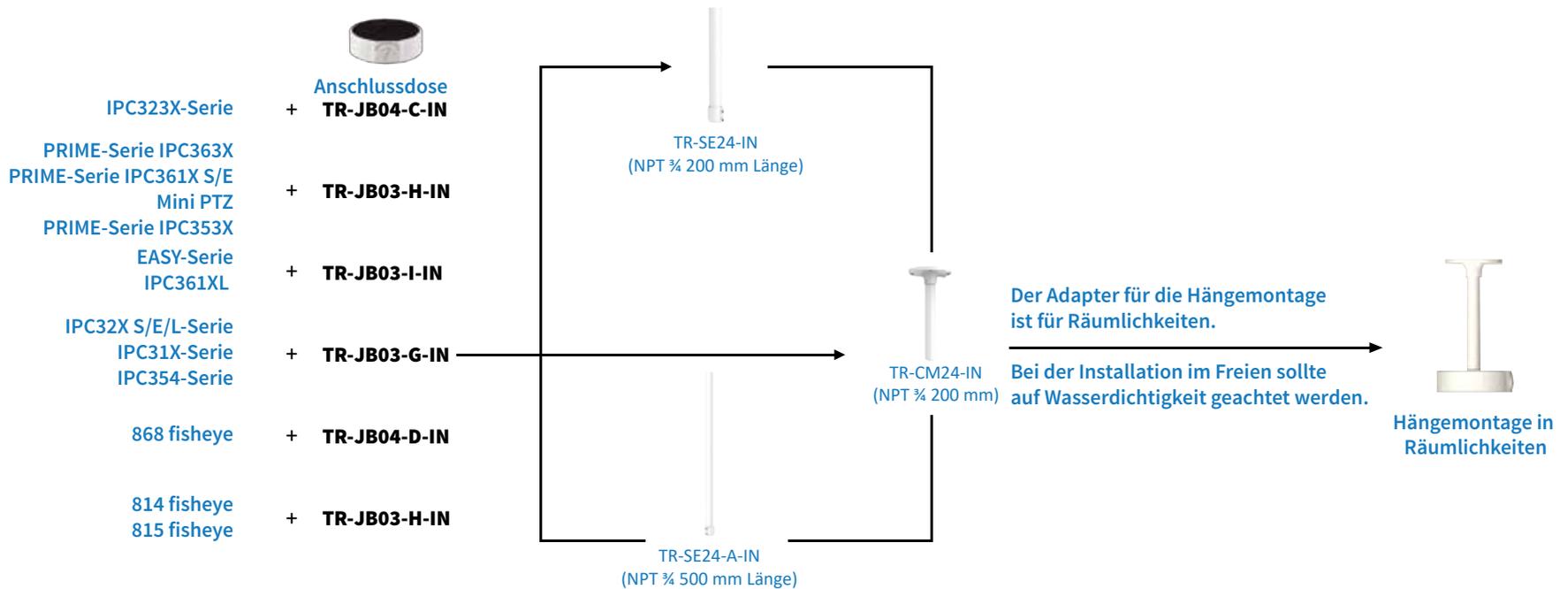
IP-Kamerahalterung

Halterung für Fisheye-Kameras



IP-Kamerahalterung

Hängemontage in Räumlichkeiten für Dome-Kameras



IP-Kamerahalterung

Halterung für Stiftkameras



IPC23XX/ 222X series



IPC74X series



IPC26X series

Anschlussdose



TR-JB07-D-IN



TR-JB06-A-IN



TR-UP06-B-IN

NPT 3/4" wasserdichte Kunststoffverbindung



TR-A01-IN
Optional

Mastmontage

Empfohlener seitlicher Ausgang für Kabel



TR-UP06-C-IN

Mastmontage



IPC252 series

Anschlussdose



TR-JB07-D-IN

Mastmontage



TR-UP06-B-IN

NPT 3/4" wasserdichte Kunststoffverbindung



TR-A01-IN
Optional

Mastmontage
Empfohlener seitlicher
Ausgang für Kabel



TR-UP06-C-IN



IPC2C22

Wandmontage



TR-WM06-F

Wandmontage



TR-WM06-C-IN

Mastmontage



TR-UP06-B-IN

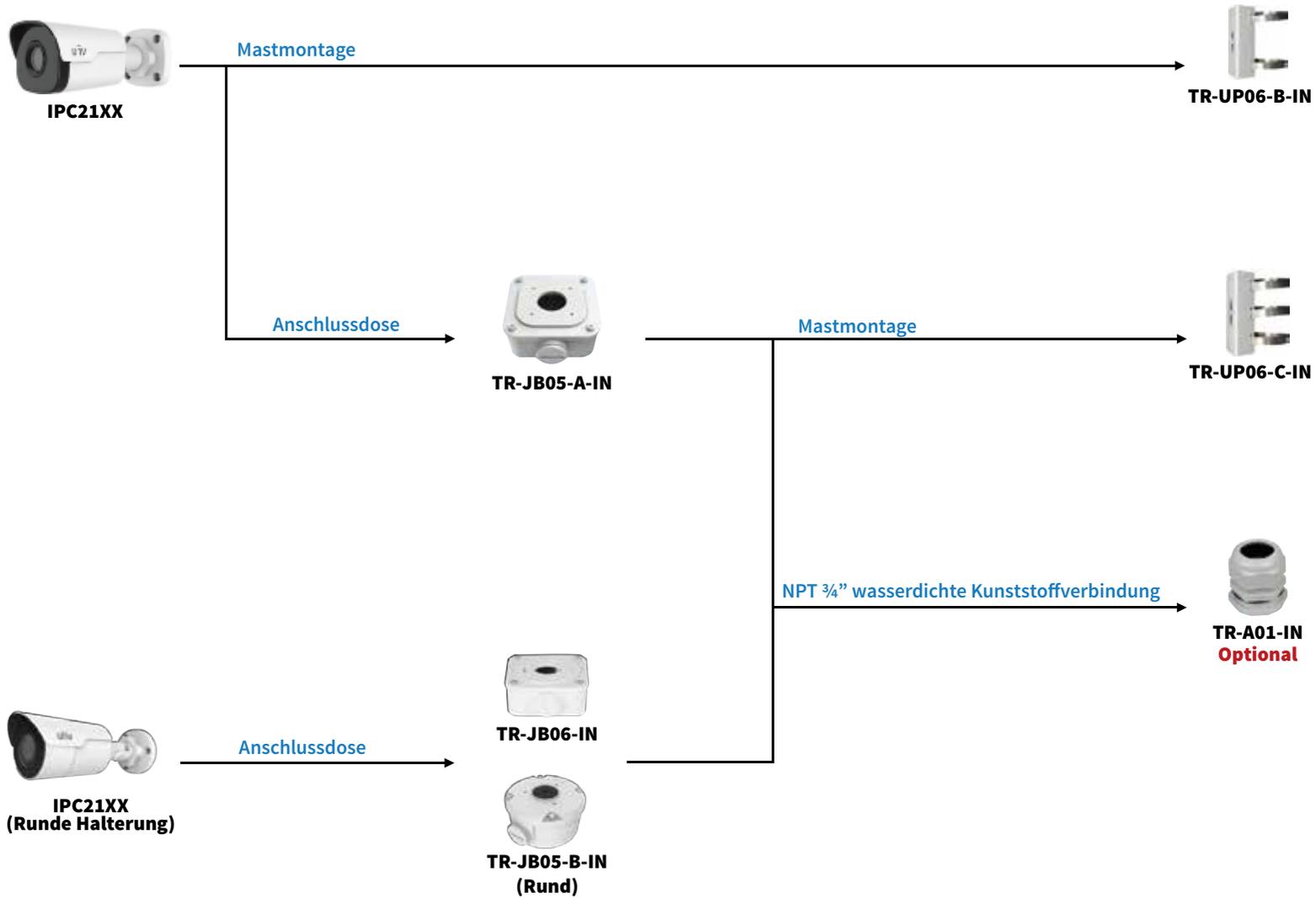
Hängemontage



TR-UM06-A-IN

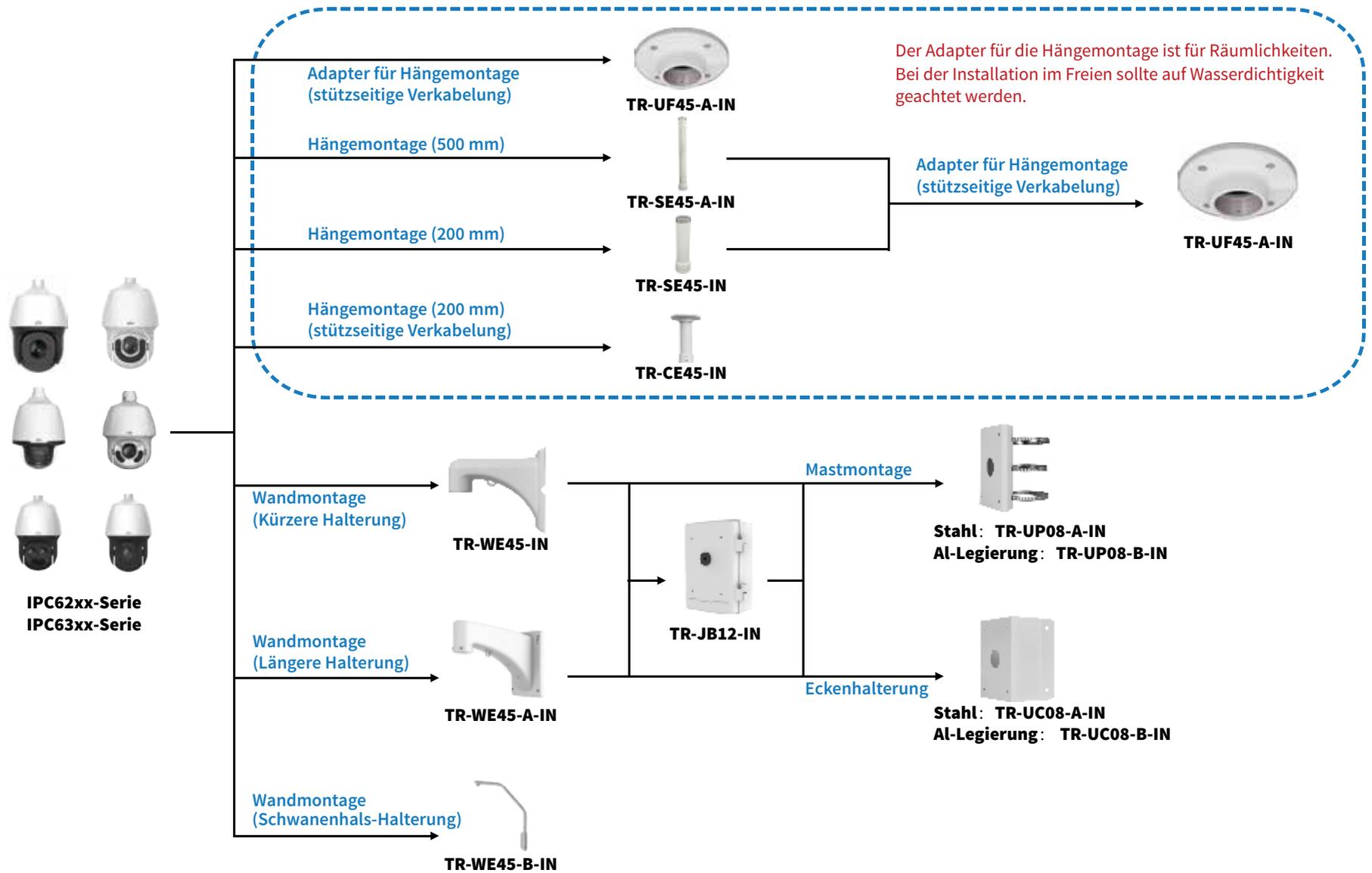
IP-Kamerahalterung

Halterung für Mini-Stiftkameras



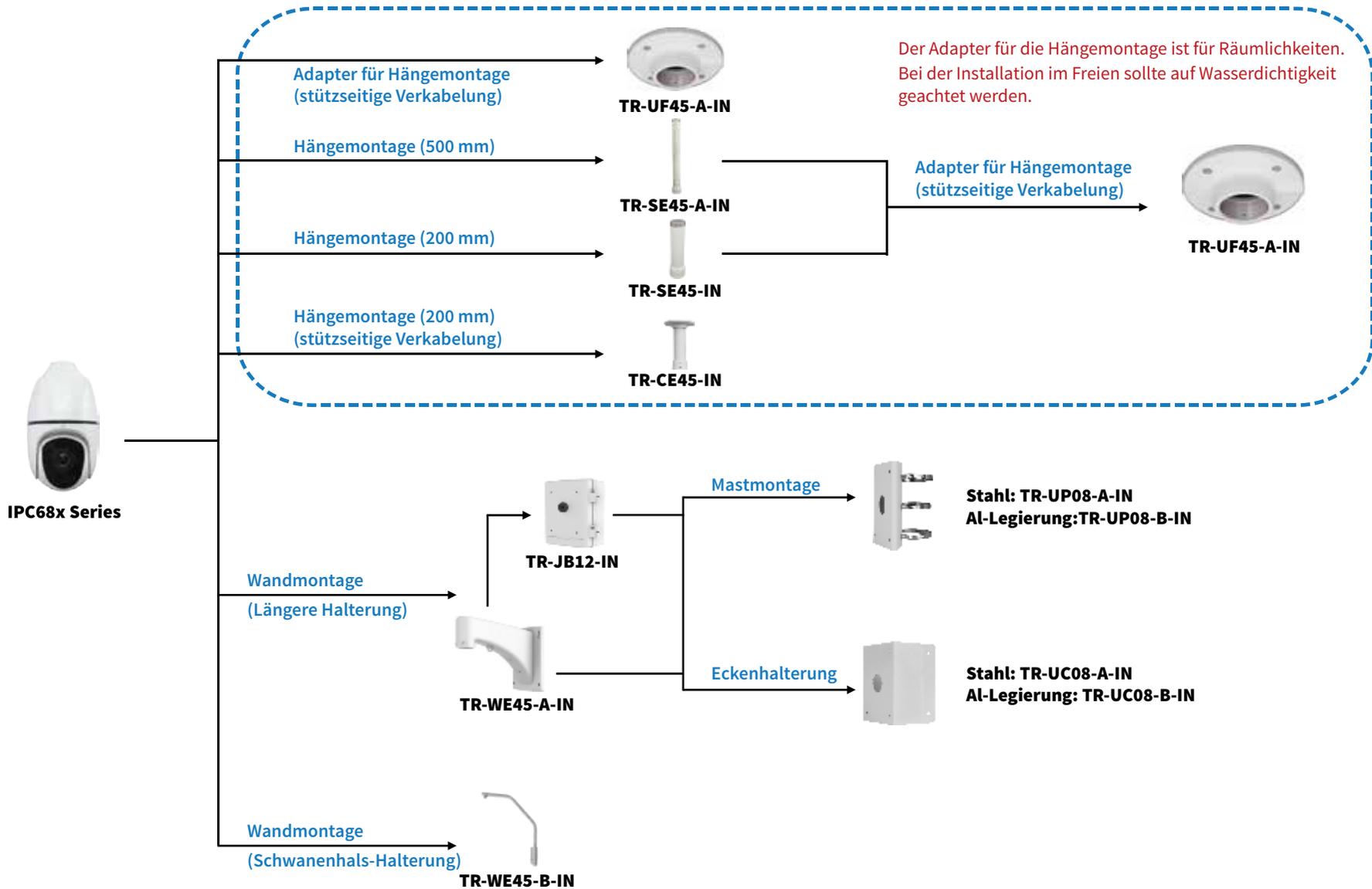
IP-Kamerahalterung

Halterung für PTZ-Kameras



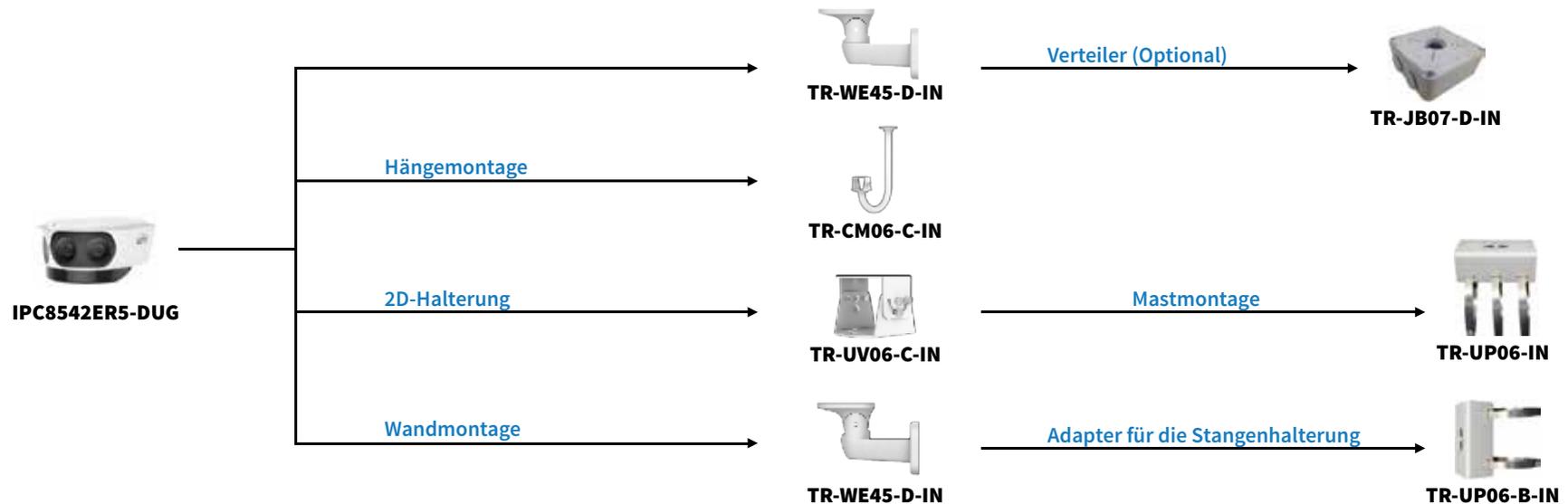
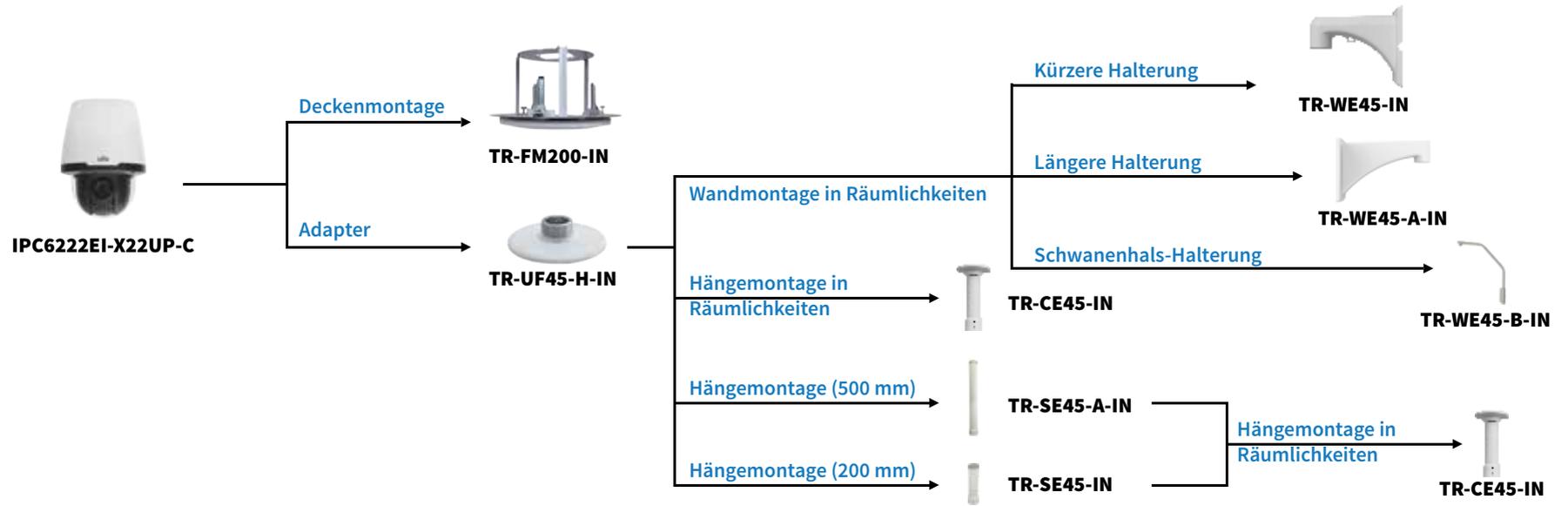
IP-Kamerahalterung

Halterung für PTZ-Kameras



IP-Kamerahalterung

Halterung für PTZ-Kameras in Räumlichkeiten



Switch

Model	NSW2010-6T-POE-IN	NSW2010-10T-POE-IN	NSW2010-16T2GC-POE-IN	NSW2010-24T2GC-POE-IN
Erscheinungsbild				
Ports	6x100Mbps network ports (RJ45), including 4 PoE ports	10x100Mbps network ports (RJ45), including 8 PoE ports	16x100Mbps PoE ports (RJ45)+2x1000Mbps Combo ports	24x100Mbps PoE ports (RJ45)+2x1000Mbps Combo ports
Standards	IEEE802.3,IEEE802.3u,IEEE802.3az,IEEE802.3x,IEEE802.3af,IEEE802.3at	IEEE802.3,IEEE802.3u,IEEE802.3az,IEEE802.3x,IEEE802.3af,IEEE802.3at	IEEE802.3,IEEE802.3u,IEEE802.3z,IEEE802.3ab,IEEE802.3x,IEEE802.3af,IEEE802.3at,IEEE802.3az	IEEE802.3,IEEE802.3u,IEEE802.3z,IEEE802.3ab,IEEE802.3x,IEEE802.3af,IEEE802.3at,IEEE802.3az
MAC	2K	8K	16K	16K
Packet forwarding rate	0.90Mpps	1.49Mpps	5.36Mpps	6.55Mpps
Switching capacity	1.2Gbps	2Gbps	7.2Gbps	8.8Gbps
EXTEND mode	Default(Normal mode) : All ports can communicate with each Sonstiges. EXTEND(Surveillance mode): Transmission distance up to 250 meters.Downlink ports can communicate only with uplink ports.	Default(Normal mode) : All ports can communicate with each Sonstiges. VLAN(Secure mode): Downlink ports can communicate only with uplink ports. EXTEND(Surveillance mode): Transmission distance up to 250 meters.Downlink ports can communicate only with uplink ports.	Default(Normal mode) : All ports can communicate with each Sonstiges. VLAN(Secure mode): Downlink ports can communicate only with uplink ports. EXTEND(Surveillance mode): Transmission distance up to 250 meters.Downlink ports can communicate only with uplink ports.	Default(Normal mode) : All ports can communicate with each Sonstiges. VLAN(Secure mode): Downlink ports can communicate only with uplink ports. EXTEND(Surveillance mode): Transmission distance up to 250 meters.Downlink ports can communicate only with uplink ports.
PoE	802.3at/af Max capacity: 65W Max capacity for single port: 30W	802.3at/af Max capacity: 120W Max capacity for single port: 30W	802.3at/af Max capacity: 250W Max capacity for single port: 30W	802.3at/af Max capacity: 370W Max capacity for single port: 30W
Mean Time Between Failure (MTBF)	>50000 hours	>50000 hours	>50000 hours	>50000 hours
DC voltage/AC voltage	AC: 100-240V, 50/60Hz	AC: 100-240V, 50/60Hz	AC: 100-240V, 50/60Hz	AC: 100-240V, 50/60Hz
Betriebstemperatur	0°C-40°C (32°F-104°F)	0°C-40°C (32°F-104°F)	0°C-40°C (32°F-104°F)	0°C-40°C (32°F-104°F)
Betriebsluftfeuchtigkeit	10%-90% (noncondensing)	10%-90% (noncondensing)	10%-90% (noncondensing)	10%-90% (noncondensing)
Speicher humidity	5%-90% (noncondensing)	5%-90% (noncondensing)	5%-90% (noncondensing)	5%-90% (noncondensing)
(B×T×H)	160mm x 93mm x 32mm(6.3"×3.7"×1.3")	220mm x 150mm x 44mm(8.7"×5.9"×1.7")	440mm x 207mm x 44mm(17.3"×8.1"×1.7")	440mm x 207mm x 45mm(17.3"×8.1"×1.8")

Network Cable

Model	CAB-LC2100B-IN	Model	CAB-LC3100B-IN	Model	CAB-LC3200A-IN	Model	CAB-LC3110B-E-IN
Erscheinungsbild		Erscheinungsbild		Erscheinungsbild		Erscheinungsbild	
Cable Typ	CAT5E	Cable Typ	CAT6	Cable Typ	CAT6	Cable Typ	CAT6
Material/Copper Content	OFC	Material/Copper Content	OFC	Material/Copper Content	OFC	Material/Copper Content	OFC
AWG	24	AWG	23	AWG	23	AWG	24
Insulation Material	HDPE	Insulation Material	HDPE	Insulation Material	HDPE	Insulation Material	HDPE
Sheath Material	PVC(complies RoHS/REACH)	Sheath Material	PVC(complies RoHS/REACH)	Sheath Material	PVC(complies RoHS/REACH)	Sheath Material	PVC(complies RoHS/REACH)(IN Jacket) LDPE(OUT Jacket)
Ambient Temperature	-20°C~60°C	Ambient Temperature	-20°C~60°C	Ambient Temperature	-20°C~60°C	Ambient Temperature	-20°C~60°C
Certification	UL, CPR	Certification	UL, CPR	Certification	UL	Certification	N/A