



VIDEOTECHNIK PRODUKTAUSWAHL



powered by



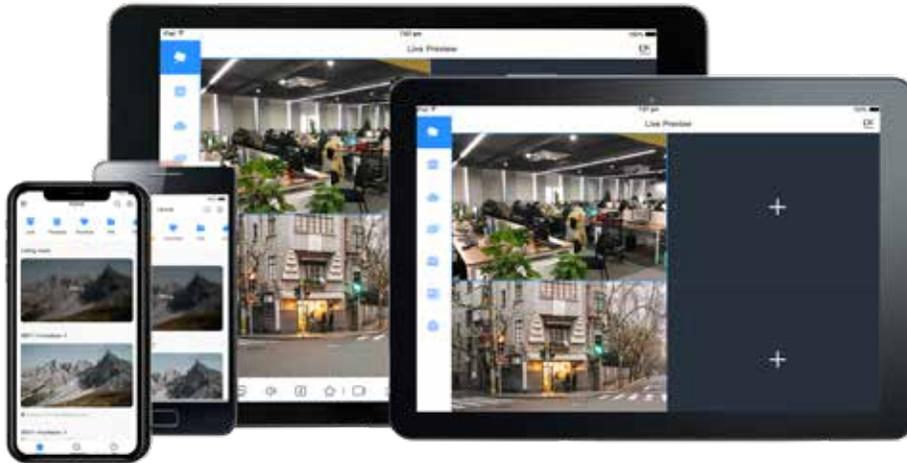
Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis	Seite
Info: DMSS App für iOS & Android	4
Info: Smart PSS Client-Software	5
Info: Rekorder- & Datenspeicherauswahl	6
Info: IVS & AI (Künstliche Intelligenz)	7
IP-Kameras	
LITE AI Dome- & Eyeball-Kameras	8-9
Low-Budget IP-Kameras	10
Info: AI - Künstliche Intelligenz	11
LITE AI PTZ- & Bullet-Kameras	12-14
PRO AI Dome-, PTZ- & Bullet-Kameras	15-17
Fisheye-Kameras	18
Ultra AI Dome- & Bullet-Kameras	19
Full-Color-Kameras	20-21
WLAN-Kameras	22-23
Kameras zur Kennzeichenerkennung	24
IP-Rekorder	
LITE Rekorder ohne PoE	25
LITE Rekorder mit PoE	26
PRO Rekorder mit PoE	27
ULTRA & PRO Rekorder mit & ohne PoE	28

Inhaltsverzeichnis	Seite
HDCVI-Kameras	
Info: HDCVI 6.0	29
LITE Bullet- & Dome-Kameras	30
Pro Dome- & Bullet-Kameras	31
HDCVI-Rekorder	
LITE Rekorder	32
PRO Rekorder	33
Zubehör	
Monitore	34
PoE-Switches	35
Netzteile	36
Extender, Splitter, Steuerpulte & Converter	37
Montageboxen, Halterungen, 19"-Rack	38
Wand- & Deckenhalterungen, Adapter	39
IR-Scheinwerfer, Festplatten, Speicherkarten	40
Testmonitore, Werkzeuge, Stecker & Kabel	41
Beispiele zur Wand- & Deckenmontage	42

DMSS App für iOS & Android

Das digitale Handy-Überwachungssystem



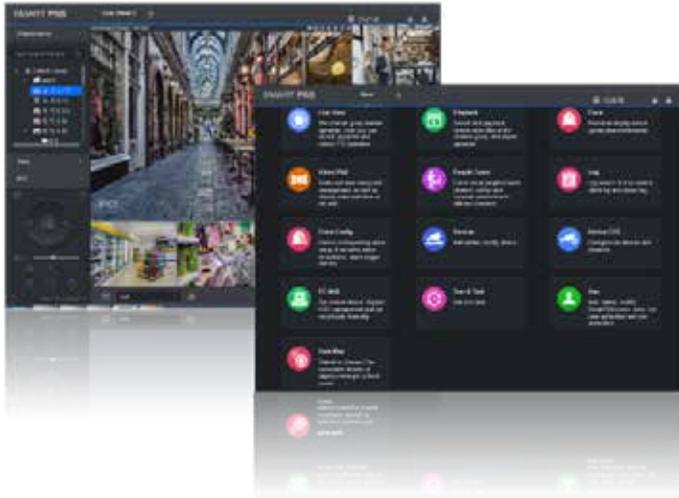
DMSS ist eine Anwendung für Mobiltelefone und Tablets, mit der verschiedene Sicherheitsgeräte zentral verwaltet werden können.

- Unterstützt Echtzeit-Wiedergabe
- Unterstützt H.265/H.264/MPEG/MJPEG-Decodierung
- 3 verschiedene Alarm-Push-Benachrichtigungen möglich, um mittels Sofortnachricht gleich zu erfahren was gerade passiert
- Kameras werden automatisch der E-Map hinzugefügt

Geräte	Unterstützte Geräte	DVR, XVR, NVR, IPC, VTO, Access Control
	Methode, um Gerät hinzuzufügen	IP/Domaine, SN, DDNS, aus der Cloud importieren
	Schlüsselmerkmale	Remote-Konfiguration, Alarmkonfiguration, HDD-Info, Liste freigegebener Geräte
Live-Vorschau	Maximale Anzahl der Videokanäle	256
	Schlüsselmerkmale	Snapshot, Aufnahme, Sofortwiedergabe, PTZ, Fisheye-Korrektur, Stream-Steuerung, Sprechen, Audio, Alarm, Farbe, Favoriten, Kanalspeicherung
Wiedergabe	Zeitraum der Videowiedergabe	24 Stunden
	Schlüsselmerkmale	Foto, Aufnahme, schnelle/langsame Wiedergabe, nächstes Bild, schneiden
Alarm-Push-Nachricht	Alarmtyp	Bewegungserkennung, Kameraabdeckung, lokaler Alarm, Datenträger-Alarm (keine Festplatte, wenig Speicher, Festplattenfehler), Gesichtserkennung, IVS-Alarm
	Push-Typ	Video, Live-Vorschau

Smart PSS

Dahua Client-Software für Ihren PC



SmartPSS ist eine All-In-One Videoüberwachungsanwendung mit vollem Funktionsumfang. Sie eignet sich perfekt für kleine und mittlere Unternehmen. Diese Software unterstützt alle Dahua Netzwerk-Kameras und Speichergeräte.

Ebenso zeichnet sie sich durch eine intuitive und benutzerfreundliche Oberfläche aus. SmartPSS bietet eine effiziente Geräteverwaltung, Videoüberwachung und Wiedergabe, Alarm- und Analysekonfiguration sowie die Einrichtung und Vorschau einer Videowall.

Unterstützte Betriebssysteme	Windows 7 oder höher
Unterstützte Geräte	Netzwerk Kameras (Fixed und PTZ), HDCVI DVR / NVR / NVS / NKB / ASC / ASM / ASA
CPU	Intel Core i3 oder höher
Video-Kompression	H.265, H.264, MPEG-4, JPEG, SVAC
Grafikkarte	Intel HD Graphics oder höher
Monitorauflösung	1024 x 768 oder höher
Anzahl Geräte	64
Anzahl Kanäle	256
Anzahl Bildschirme	4
Unterstützte Sprachen	36
Unterstützte VTH	10.000
Grundfunktionen	Vorschau, Aufnahme, Wiedergabe, Exportieren, Foto, Sofortwiedergabe
Intelligente Funktionen	IVS, Fisheye-Korrektur, Personenzählung, Smarte Suche, E-PTZ, Smarte Verfolgung, Gesichtserkennung, Heat Map



INFORMATION

Rekorderauswahl bei variabler Bitrate

Auflösung		Empfohlene Bitrate bei 25 fps
12 MP	4000 x 3000	6 Mbps
8MP (4K)	3840 x 2160	4 Mbps
6 MP	3072 x 2048	3 Mbps
5 MP	2592 x 1944	3 Mbps
4 MP	2688 x 1520	2 Mbps
3 MP	2048 x 1536	2 Mbps
2 MP (1080p)	1920 x 1080	2 Mbps

Anwendungsbeispiel:

Eine Kamera mit einer Auflösung von 3 MP: gewünschte Bildrate 25 fps = benötigter Rekorder mit einer Bitrate von 6 Mbps

Zu beachten: eine schlechte Netzwerkverbindung kann die Reduzierung der Bitrate erforderlich machen (diese Einstellung wird an der Kamera vorgenommen).

Die Datenrate (Datenmenge/Zeit) von Videos ist von 3 Faktoren abhängig:

Auflösung: Je höher die Auflösung, desto größer die Datenmenge

Bildwiederholrate: Je mehr Bildern pro Sekunde ein Video hat, desto größer ist die Datenmenge

Komprimierung: Je komprimierter die Bilder sind, desto geringer ist die Datenmenge. Bei H.264 Komprimierung variiert die Datenrate je nach Veränderungen im Bild. Um die Datenrate nicht unnötig hoch zu halten, sollte diese immer auf variabel eingestellt werden.

Auswahltabelle für Datenspeicher

Bitrate	Dauer:	1 Stunde	1 Tag	3 Tage
12 Mbps		5,2 GB	123,6 GB	370,8 GB
10 Mbps		4,3 GB	103 GB	309 GB
8 Mbps		3,5 GB	82,4 GB	247,2 GB
7 Mbps		3 GB	72,1 GB	216,3 GB
6 Mbps		2,6 GB	61,8 GB	185,4 GB
3 Mbps		1,3 GB	30,9 GB	92,7 GB
2 Mbps		0,9 GB	20,6 GB	61,8 GB
1 Mbps		0,5 GB	10,3 GB	30,9 GB

Anwendungsbeispiel:

Kamera mit einer Auflösung von 3 MP: gewünschte Bildrate 25 fps, Bitrate 6 Mbps, 3 Tage Aufzeichnung = benötigter Speicher: 187,2 GB pro Kamera.

Informationen zu IVS (Intelligente Bildanalyse) & AI (Künstliche Intelligenz)

IP-Kameras

LITE:

Motion Detection (Bewegungserkennung), Tripwire (Linienübertretung), Intrusion (Einbruch)

LITE 2.0:

Die Kameras dieser Serie haben einen integrierten Micro SD-Karten-Slot mit einer maximalen Speicherkapazität von 256 GB.

LITE AI:

IVS-Intelligent Video System:
Tripwire (Linienübertretung), Intrusion (Einbruch), Scene change (Szenenwechsel), Abandoned/Missing Object Detection (Objektentfernung/Objekterkennung)

Grundlegende AI-Funktionen:
Objektfilter (Person, Fahrzeug)

Pro AI:

IVS-Intelligent Video System:
Tripwire (Linienübertretung), Intrusion (Einbruch), Scene change (Szenenwechsel), Abandoned/Missing Object Detection (Objektentfernung/Objekterkennung)

Grundlegende AI-Funktionen:
Objektfilter (Person, Fahrzeug), Gesichtserkennung, Perimeter, Metadaten, Personenzählung

Ultra AI:

IVS-Intelligent Video System:
Tripwire (Linienübertretung), Intrusion (Einbruch), Scene change (Szenenwechsel), Abandoned/Missing Object Detection (Objektentfernung/Objekterkennung), Face Detection (Gesichtserkennung), People Counting (Personenzählung), Heatmap (Wärmekarte)
Zusätzlich zu Pro AI-Funktionen: Face Recognition (Gesichtserfassung), Privatmaskierung, ANPR, Heat Map (Wärmekarte), Perimeter (mit Filter Personen oder Fahrzeug), Verhaltensanalyse

Modellzuordnung

LITE: Serie 2

z.B. VDA-IPCHHFW2431, VDA-IPCHDBW2831

LITE AI: Serie 3

z.B. VDA-IPCHDBW3241, VDA-IPCHDW3541

Pro AI: Serie 5

z.B. VDA-IPCHHDBW5241, VDA-IPCHFW5842

Ultra AI: Serie 7

z.B. VDA-IPCHDBW7842, VDA-IPCHFW7842

IP-Rekorder

LITE:

Motion Detection (Bewegungserkennung)

! Die Rekorder der Serie NVR41xx KS2 und 42xxKS2 verfügen über alle IVS-Funktionen der Pro-Serie bis auf ANPR und Fisheye-Korrektur!

Pro:

IVS-Intelligent Video System:
Tripwire (Linienübertretung), Intrusion (Einbruch), Scene change (Szenenwechsel), Abandoned/Missing Object Detection (Objektentfernung/Objekterkennung), Personenzählung, Heat Map, Face Detection, Fisheye-Korrektur, ANPR, POS
Hinweis: Bei Verwendung einer IP AI-Kamera wird die Intelligenz an den Rekorder übertragen.

Ultra:

IVS-Intelligent Video System: Tripwire (Linienübertretung), Intrusion (Einbruch), Scene change (Szenenwechsel), Abandoned/Missing Object Detection (Objektentfernung/Objekterkennung), Personenzählung, Heat Map, Gesichtserkennung, Fisheye-Korrektur, POS, Smart Tracking, RAID

Pro AI:

Objektfilter (Person/Fahrzeug), Face Detection, Face Recognition, ANPR, Metadaten (Person/Fahrzeug: Geschlecht, Alter, Brille, Farbe,...), People Counting (Personenzählung), Perimeter (Filter Person/Fahrzeug)

Hinweis: Zu einem Pro AI-Rekorder kann eine gewöhnliche IP-Kamera verwendet werden, da die AI-Intelligenz vom Pro AI-Rekorder übernommen wird.

Modellzuordnung

LITE: Serie 2 und 4

z.B. VDA-NVR4104P4KS2, VDA-NVR42164KS2L

Pro: Serie 5

z.B. VDA-NVR54164KS2, VDA-NVR54324KS2

Ultra: Serie 6

z.B. VDA-NVR608644KS2

Pro AI: Serie 5

z.B. VDA-NVR521616PI

LITE AI IP-Dome 2MP + 4MP + 8MP Fixed

	STARLIGHT	STARLIGHT	STARLIGHT	STARLIGHT
Bauform	Dome-Kamera	Dome-Kamera	Dome-Kamera	Dome-Kamera
				
Art.Nr.	VDA-IPC HDBW3241EPAS0280B	VDA-IPC HDBW3441EPS0280B	VDA-IPC HDBW3441EPAS0360B(BL)	VDA-IPC HDBW3841EPS0280B
Beschreibung	Fixed IP-Dome, H.265+, 120 dB WDR, Smart IR, 1/2,8" CMOS, PoE	Fixed IP-Dome, H.265+, 120 dB DWDR, Smart IR, 1/3" CMOS, PoE	Fixed IP-Dome, H.265+, 120dB WDR, Smart IR, 1/3" CMOS, PoE	Fixed IP-Dome, H.265+, 120 dB WDR, Smart IR, 1/2,8" CMOS, PoE
Brennweite	2,8 mm	2,8 mm	3,6 mm	2,8 mm
Blickwinkel	106°	103°	84°	108°
Auflösung	2MP	4MP	4MP	8MP
Bilder pro Sekunde	1920x1080 @ 30fps	2688x1520 @ 30fps	2688x1520 @ 30fps	3840x2160 @ 20fps
Mindestbeleuchtung (Lux)	0,002	0,005	0,005	0,007
IR-Reichweite	50 m	50 m	50 m	30 m
Analysefunktion	IVS, SMD Plus, Perimeter	SMD Plus, Perimeter	SMD Plus, Perimeter	SMD Plus, Perimeter
Schutzklasse	IP67	IP67	IP67	IP67
Vandalismusschutz	✓	✓	✓	✓
Alarm in/out	1/1	-/-	1/1	1/1
Audio in/out	1/1	-/-	1/1	1/1
SD-Karten-Slot	✓	✓	✓	✓
Montagezubehör	VDA-PFA136/PFA106 VDA- PFA200W VDA-PFB203W/PFB220C VDA-PFA152E	VDA-PFA136/PFA106 VDA- PFA200W VDA-PFB203W/PFB220C VDA-PFA152E	VDA-PFA136/PFA106 VDA- PFA200W VDA-PFB203W/PFB220C VDA-PFA152E	VDA-PFA136/PFA106 VDA- PFA200W VDA-PFB203W/PFB220C VDA-PFA152E

LITE AI IP-Dome/Eyeball 2MP + 4MP + 8MP Vario

STARLIGHT	STARLIGHT	STARLIGHT	STARLIGHT	STARLIGHT	
Dome-Kamera	Dome-Kamera	Dome-Kamera	Eyeball-Kamera	Eyeball-Kamera	Bauform
					
VDA-IPCHDBW3241RPZS	VDA-IPCHDBW3441RPZS	VDA-IPCHDBW3841RPZS	VDA-IPCHDW3441TPZS	VDA-IPCHDW3841TPZS	Art.Nr.
VF IP-Dome, H.265+, Smart IR, 120 dB WDR, Motorzoom, 1/2,8" CMOS, PoE	VF IP-Dome, H.265+, Smart IR, 120 dB WDR, Motorzoom, 1/3" CMOS, PoE	VF IP-Dome, H.265+, Smart IR, 120 dB WDR, Motorzoom, 1/2,8" CMOS, PoE	VF IP-Eyeball, H.265+, Smart IR, 120 dB WDR, Motorzoom, 1/3" CMOS, PoE	VF IP-Eyeball, Smart IR, H.265+, 120 dB WDR, Motorzoom, 1/2,8" CMOS, PoE	Beschreibung
2,7 - 13,5 mm	2,7 - 13,5 mm	Brennweite			
108°-28°	104°-27°	113°-31°	104°-27°	113°-31°	Blickwinkel
2MP	4MP	8MP	4MP	8MP	Auflösung
1920x1080 @ 30fps	2688x1520 @ 30fps	3840x2160 @ 30fps	2688x1520 @ 30fps	3840x2160 @ 30fps	Bilder pro Sekunde
0,002	0,005	0,007	0,005	0,007	Mindestbeleuchtung (Lux)
40 m	40 m	40 m	40 m	50 m	IR-Reichweite
SMD Plus, Perimeter	SMD Plus, Perimeter	SMD Plus, Perimeter	SMD Plus, Perimeter	SMD Plus, Perimeter	Analysefunktion
IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	Schutzklasse
✓	✓	✓	-	-	Vandalismusschutz
-/-	-/-	1/1	-/-	-/-	Alarm in/out
-/-	-/-	1/1	-/-	-/-	Audio in/out
✓	✓	✓	✓	✓	SD-Karten-Slot
VDA-PFA137/PFA152E VDA-PFB203W/PFB200W VDA-PFB200C/PFB220C VDA-PFA106	VDA-PFA137/PFA152E VDA-PFB203W/PFB200W VDA-PFB200C/PFB220C VDA-PFA106	VDA-PFA137/PFA152E VDA-PFB203W/PFB200W VDA-PFB200C/PFB220C VDA-PFA106	VDA-PFA130E/PFA106 VDA-PFB203W/PFB220C VDA-PFA152E	VDA-PFA130E/PFA106 VDA-PFB203W/PFB220C VDA-PFA152E	Montagezubehör

Low-Budget IP-Kameras

STARLIGHT

STARLIGHT

Bauform	Dome-Kamera	Bullet-Kamera
		
Art.Nr.	VDA-IPC HDBW2230EPS0280BS2	VDA-IPC HFW2230SPS0280BS2
Beschreibung	Fixed IP-Dome, H.265+, DWDR, Smart IR, 1/2,7" CMOS, PoE	Fixed IP-Bullet, H.265+, DWDR, Smart IR, 1/2,7" CMOS, PoE
Brennweite	2,8 mm	2,8 mm
Blickwinkel	110°	110°
Auflösung	2MP	2MP
Bilder pro Sekunde	1920x1080 @ 30fps	1920x1080 @ 30fps
Mindestbeleuchtung (Lux)	0,005	0,005
IR-Reichweite	30 m	30 m
Analysefunktion	IVS, Bewegungserkennung	IVS, Bewegungserkennung
Schutzklasse	IP67	IP67
Vandalismusschutz	✓	-
Alarm in/out	-	-
Audio in/out	-	-
SD-Karten-Slot	✓	✓
Montagezubehör	-	VDA-PFA134 VDA-PFA152E

AI (Artificial Intelligence - Künstliche Intelligenz)

Das Konzept der künstlichen Intelligenz (KI) gibt es bereits seit Jahrzehnten. KI ist eine Technologie, mit welcher eine Maschine, wie ein Videoüberwachungssystem, Aufgaben erfüllen kann für deren Ausführung traditionell menschliche Intelligenz erforderlich ist. Das Ziel der KI ist die Technologie zu trainieren, um Dinge zu tun, die Menschen derzeit besser können.

KI hilft Informationsüberflutungen zu verhindern, insbesondere bei Sicherheitssystemen, die große Einrichtungen abdecken und über viele Kameras verfügen. Mit AI werden Videodaten ständig interpretiert.

KI ist in einem System implementiert. Wir können also sagen, dass die KI-Technologie Kameras ermöglicht, die Videoanalyse durch die Integration von Datenverarbeitung und Bildverarbeitung zu verbessern.

Dahua setzt konsequent auf künstliche Intelligenz und arbeitet mit verschiedensten Technologien, um Lösungen für unterschiedliche Anwendungen zu bieten.

Die Funktionen:

- IVS (Perimeter) wie Tripwire (Linienüberschreitung), Intrusion (Einbruch), Fast Moving (Schnell bewegend) mit Objektfiler Human/Motor Vehicle (Person/Motorfahrzeug)
- Abandoned Object (Zurückgelassenes Objekt)
- Parking Detection (Parkerkennung)
- Crowd Gathering (Menschenansammlung)
- Missing Object (Fehlendes Objekt)
- Loitering Detection (Herumwandern-Erkennung)
- Face Detection (Gesichtserkennung)
- Face Recognition (Gesichtsauswertung)
- People Counting (Personenzählung)
- Heat Map (Wärmekarte)
- ANPR (Automatic number-plate recognition)
- Video Metadaten
- Privacy Masking (Privatmaskierung)



LITE AI IP-Bullet 2MP + 4MP + 8MP Fixed

STARLIGHT

STARLIGHT

STARLIGHT

Bauform	Bullet-Kamera	Bullet-Kamera	Bullet-Kamera
			
Art.Nr.	VDA-IPC HFW3241EPSA0280B	VDA-IPC HFW3441EPSA0280B(BL)	VDA-IPC HFW3841EPSA0280B(BL)
Beschreibung	Fixed IP-Bullet, H.265+, 120 dB WDR, Smart IR, 1/2,8" CMOS, PoE	Fixed IP-Bullet, H.265+, 120 dB DWDR, Smart IR, 1/3" CMOS, PoE	Fixed IP-Bullet, H.265+, 120dB WDR, Smart IR, 1/2,8" CMOS, PoE
Brennweite	2,8 mm	2,8 mm	2,8 mm
Blickwinkel	106°	103°	108°
Auflösung	2MP	4MP	8MP
Bilder pro Sekunde	1920x1080 @ 30fps	2688x1520 @ 30fps	3840x2160 @ 30fps
Mindestbeleuchtung (Lux)	0,002	0,005	0,007
IR-Reichweite	50 m	50 m	30 m
Analysefunktion	IVS, SMD, Perimeter	SMD Plus, Perimeter	SMD Plus, Perimeter
Schutzklasse	IP67	IP67	IP67
Vandalismusschutz	-	-	-
Alarm in/out	-/-	1/1	1/1
Audio in/out	integr. Mirko	1/1	1/1
SD-Karten-Slot	✓	✓	✓
Montagezubehör	VDA-PFA130E VDA-PFA152E	VDA-PFA130E VDA-PFA152E	VDA-PFA130E VDA-PFA152E

LITE AI IP-PTZ 2MP + 4MP Vario

STARLIGHT	STARLIGHT	STARLIGHT	STARLIGHT	
PTZ-Kamera	PTZ-Kamera	PTZ-Kamera	PTZ-Kamera	Bauform
				
VDA-SD22204UEGN	VDA-SD1A404XBGNR	VDA-SD49225XAHNR	VDA-SD49425XBHNR	Art.Nr.
VF IP-PTZ, H.265, 120 dB WDR, Motorzoom, 1/2,8" CMOS, PoE	VF IP-PTZ, H.265+, Smart IR, 120 dB WDR, Motorzoom, 1/2,8" CMOS, PoE	VF IP-PTZ, Smart IR, H.265+, 120 dB WDR, Motorzoom, 1/2,8" CMOS, PoE+, inkl. VDA-PFB305W	VF IP-PTZ, Smart IR, H.265+, 120 dB WDR, Motorzoom, 1/2,8" CMOS, PoE+, inkl. VDA-PFB305W	Beschreibung
2,7 - 11 mm	2,8 - 12 mm	4,8 - 120 mm	4,8 - 120 mm	Brennweite
112,5° - 30°	31,6° - 96,9°	62,8° - 2,6°	60° - 2,5°	Blickwinkel
2MP	4MP	2MP	4MP	Auflösung
1920x1080 @ 30fps	2560x1440 @ 30fps	1920x1080 @ 60fps	2560x1440 @ 30fps	Bilder pro Sekunde
0,005	0,005	0,005	0,005	Mindestbeleuchtung [Lux]
-	15 m	100 m	100 m	IR-Reichweite
IVS, Face Detection	IVS, SMD Plus, Perimeter, Gesichtserkennung, Personenzählung	IVS, SMD Plus, Perimeter, Gesichtserkennung, Smart Capture	IVS, SMD Plus, Perimeter, Gesichtserkennung, Smart Capture	Analysefunktion
IP66	IP66	IP66	IP66	Schutzklasse
✓	✓	-	-	Vandalismusschutz
-/-	-/-	2/1	2/1	Alarm in/out
-/-	1/1	1/1	1/1	Audio in/out
✓	✓	✓	✓	SD-Karten-Slot
VDA-PFA137 VDA-PFB203W VDA-PFA152E VDA-PFB200C	VDA-PFA107 VDA-PFB305W/220C VDA-PFA120/140/150 VDA-PFA151	VDA-PFA111 VDA-PFA140 VDA-PFB300C VDA-PFA120/150/151	VDA-PFA111 VDA-PFA140 VDA-PFB300C VDA-PFA120/150/151	Montagezubehör

LITE AI IP-Bullet 2MP + 4MP + 8MP Vario

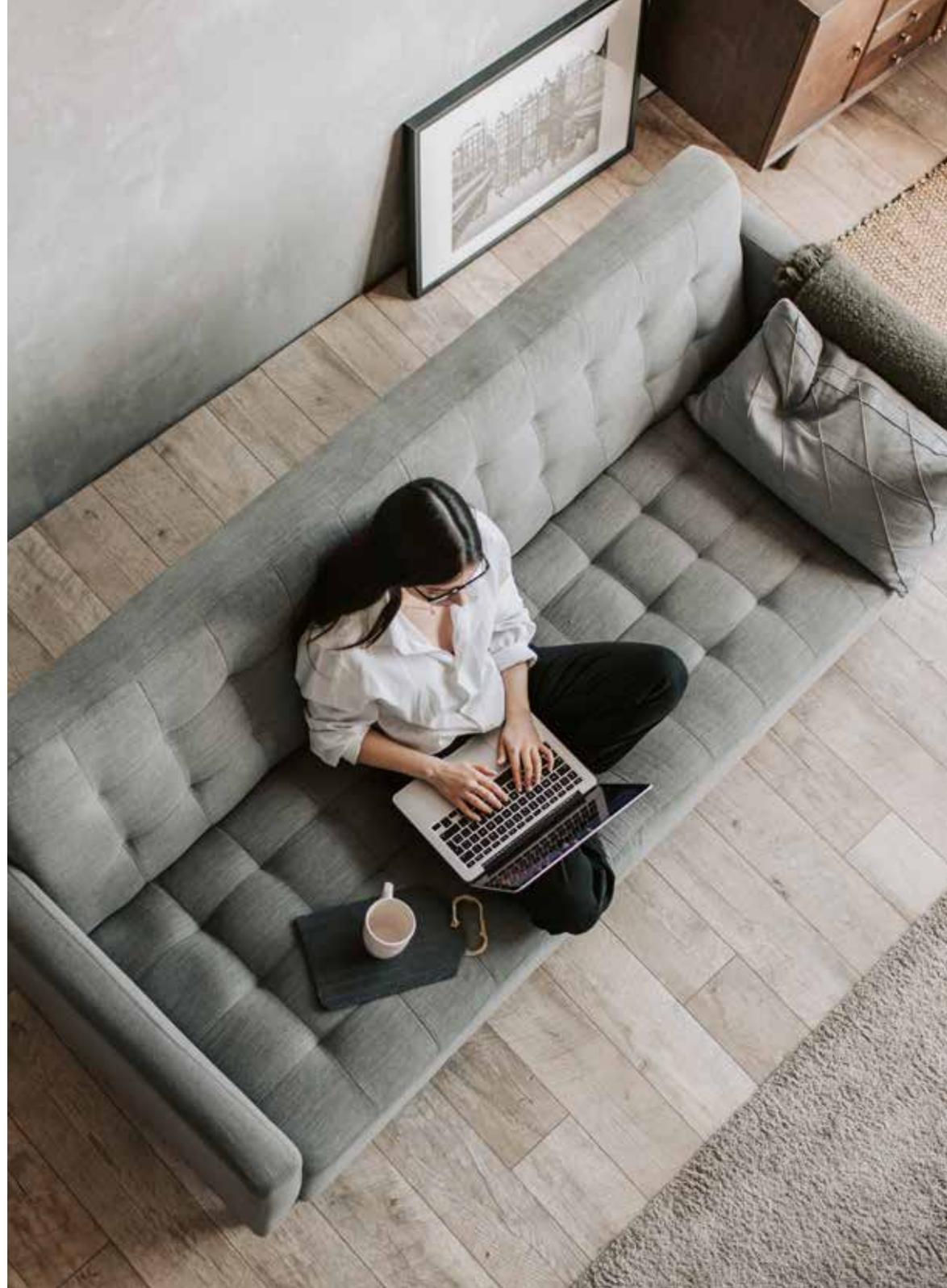
	STARLIGHT	STARLIGHT	STARLIGHT
Bauform	Bullet-Kamera	Bullet-Kamera	Bullet-Kamera
			
Art.Nr.	VDA-IPCHFW3241TPZS	VDA-IPC HFW3441TPZS(BL)	VDA-IPC HFW3841TPZS(BL)
Beschreibung	Vario IP-Bullet, H.265+, 120 dB WDR, Smart IR, Motorzoom 1/2,8" CMOS, PoE	Vario IP-Bullet, H.265+, 120 dB DWDR, Smart IR, Motorzoom, 1/3" CMOS, PoE	Vario IP-Bullet, H.265+, 120dB WDR, Smart IR, Motorzoom, 1/2,8" CMOS, PoE
Brennweite	2,7 - 13,5 mm	2,7 - 13,5 mm	2,7 - 13,5 mm
Blickwinkel	108° - 28°	104° - 27°	113° - 31°
Auflösung	2MP	4MP	8MP
Bilder pro Sekunde	1920x1080 @ 30fps	2688x1520 @ 30fps	3840x2160 @ 30fps
Mindestbeleuchtung (Lux)	0,002	0,005	0,007
IR-Reichweite	60 m	60 m	60 m
Analysefunktion	IVS, SMD Plus, Perimeter	SMD Plus, Perimeter	IVS, SMD Plus, Perimeter
Schutzklasse	IP67	IP67	IP67
Vandalismusschutz	✓	✓	✓
Alarm in/out	-/-	-/-	1/1
Audio in/out	-/-	-/-	1/1
SD-Karten-Slot	✓	✓	✓
Montagezubehör	VDA-PFA130E VDA-PFA152E	VDA-PFA130E VDA-PFA152E	VDA-PFA130E VDA-PFA152E

Pro AI IP-PTZ 2MP + 4MP Vario

STARLIGHT

STARLIGHT

PTZ-Kamera	PTZ-Kamera	Bauform
		
VDA-SD59232XAHNR	VDA-SD5A432XAHNR	Art.Nr.
VF IP-PTZ, H.265+, 120 dB WDR, Smart IR, Motorzoom, 1/2,8" CMOS, PoE+, inkl. VDA-PFB303W & -PFA110	VF IP-PTZ, H.265+, 120 dB WDR, Smart IR, Motorzoom, 1/2,8" CMOS, PoE+, inkl. VDA-PFB305W	Beschreibung
4,9 - 156 mm	4,9 - 156 mm	Brennweite
68,3° - 2,2°	61,6° - 2,1°	Blickwinkel
2MP	4MP	Auflösung
1920x1080 @ 30fps	2560x1440 @ 30fps	Bilder pro Sekunde
0,005	0,005	Mindestbeleuchtung (Lux)
150 m	150 m	IR-Reichweite
IVS, SMD Plus, Gesichtserkennung, Smart Capture, Auto Tracking	IVS, SMD Plus, Perimeter, Gesichtserkennung, Smart Capture, Auto Tracking	Analysefunktion
IP66	IP67	Schutzklasse
✓	✓	Vandalismusschutz
2/1	2/1	Alarm in/out
1/1	1/1	Audio in/out
✓	✓	SD-Karten-Slot
VDA-PFB300C VDA-PFA140 VDA-PFA120/150 VDA-PFA151	VDA-PFA111 VDA-PFA150/151 VDA-PFB300C VDA-PFA140/120	Montagezubehör



Pro AI IP-Dome 2MP + 4MP + 8MP Vario

	STARLIGHT	STARLIGHT	STARLIGHT	STARLIGHT
Bauform	Dome-Kamera	Dome-Kamera	Dome-Kamera	Dome-Kamera
				
Art.Nr.	VDA-IPCHDBW5241EPZE	VDA-IPCHDBW5442EPZE(BL)	VDA-IPCHDBW5442EPZ4E	VDA-IPCHDBW5842EPZES2
Beschreibung	VF IP-Dome, H.265+, 120 dB WDR, Smart IR, Motorzoom, 1/2,8" CMOS, ePoE	VF IP-Dome, H.265+, 140 dB DWDR, Smart IR, Motorzoom, 1/1,8" CMOS, ePoE	VF IP-Dome, H.265+, 140dB WDR, Smart IR, Motorzoom, 1/1,8" CMOS, ePoE	VF IP-Dome, H.265+, 120dB WDR, Smart IR, Motorzoom, 1/1,8" CMOS, ePoE
Brennweite	2,7 - 13,5 mm	2,7 - 12 mm	8 - 32 mm	2,7 - 12 mm
Blickwinkel	109° - 30°	114° - 47°	43° - 15°	110,4° - 45°
Auflösung	2MP	4MP	4MP	8MP
Bilder pro Sekunde	1920x1080 @ 30fps	2688x1520 @ 30fps	1920x1080 @ 30fps	3840x2160 @ 30fps
Mindestbeleuchtung (Lux)	0,002	0,003	0,002	0,004
IR-Reichweite	40 m	40 m	80 m	40 m
Analysefunktion	IVS, SMD Plus, Perimeter, Gesichtserkennung, Personenzählung, Heat Map	IVS, SMD Plus, Perimeter, Gesichtserkennung, Personenzählung, Heat Map	Perimeter, Gesichtserkennung, Personenzählung, Heat Map	IVS, SMD 3.0, Perimeter, Gesichtserkennung, Personenzählung, Heat Map
Schutzklasse	IP67	IP67	IP67	IP67
Vandalismusschutz	✓	✓	✓	✓
Alarm in/out	1/1	1/1	1/1	1/1
Audio in/out	1/1	1/1	1/1	1/1
SD-Karten-Slot	✓	✓	✓	✓
Montagezubehör	VDA-PFB211W VDA-PFA138/152E VDA-PFB201C/300C VDA-PFA101	VDA-PFB211W VDA-PFA138/152E VDA-PFB201C/300C VDA-PFA101	VDA-PFB210W VDA-PFA138/152E VDA-PFB201C/300C VDA-PFA101	VDA-PFB211W VDA-PFA138/152E VDA-PFB201C/300C VDA-PFA101

Pro AI IP-Bullet 2MP + 4MP Vario

STARLIGHT			STARLIGHT	STARLIGHT	
Bullet-Kamera	Bullet-Kamera	Bullet-Kamera	Bauform		
					
VDA-IPCHF5241EPZE	VDA-IPC HFW5442EPZE(BL)	VDA-IPCHF5442EPZ4E	Art.Nr.		
VF IP-Bullet, H.265+, 120 dB WDR, Smart IR, Motorzoom, 1/2,8" CMOS, ePoE	VF IP-Bullet, H.265+, Smart IR, 120 dB WDR, Motorzoom, 1/1,8" CMOS, ePoE	VF IP-Bullet, H.265+, 140 dB WDR, Smart IR, Motorzoom, 1/1,8" CMOS, ePoE	Beschreibung		
2,7 - 13,5 mm	2,7 - 12 mm	8 - 32 mm	Brennweite		
109° - 30°	114° - 47°	43° - 15°	Blickwinkel		
2MP	4MP	4MP	Auflösung		
1920x1080 @ 30fps	2688x1520 @ 30fps	2688x1520 @ 30fps	Bilder pro Sekunde		
0,002	0,0024	0,002	Mindestbeleuchtung (Lux)		
50 m	50 m	120 m	IR-Reichweite		
Perimeter, Gesichtserken- nung, Personenzählung	Perimeter, Gesichtserken- nung, Personenzählung, Metadaten	Perimeter, Gesichtserken- nung, Personenzählung	Analysefunktion		
IP67	IP67	IP67	Schutzklasse		
✓	✓	✓	Vandalismusschutz		
2/1	2/1	2/1	Alarm in/out		
1/1	1/1	1/1	Audio in/out		
✓	✓	✓	SD-Karten-Slot		
VDA-PFA121 VDA-PFA152E	VDA-PFA152E	VDA-PFA121 VDA-PFA152E	Montagezubehör		



IP Fisheye-Kameras 5MP + 12MP Fixed



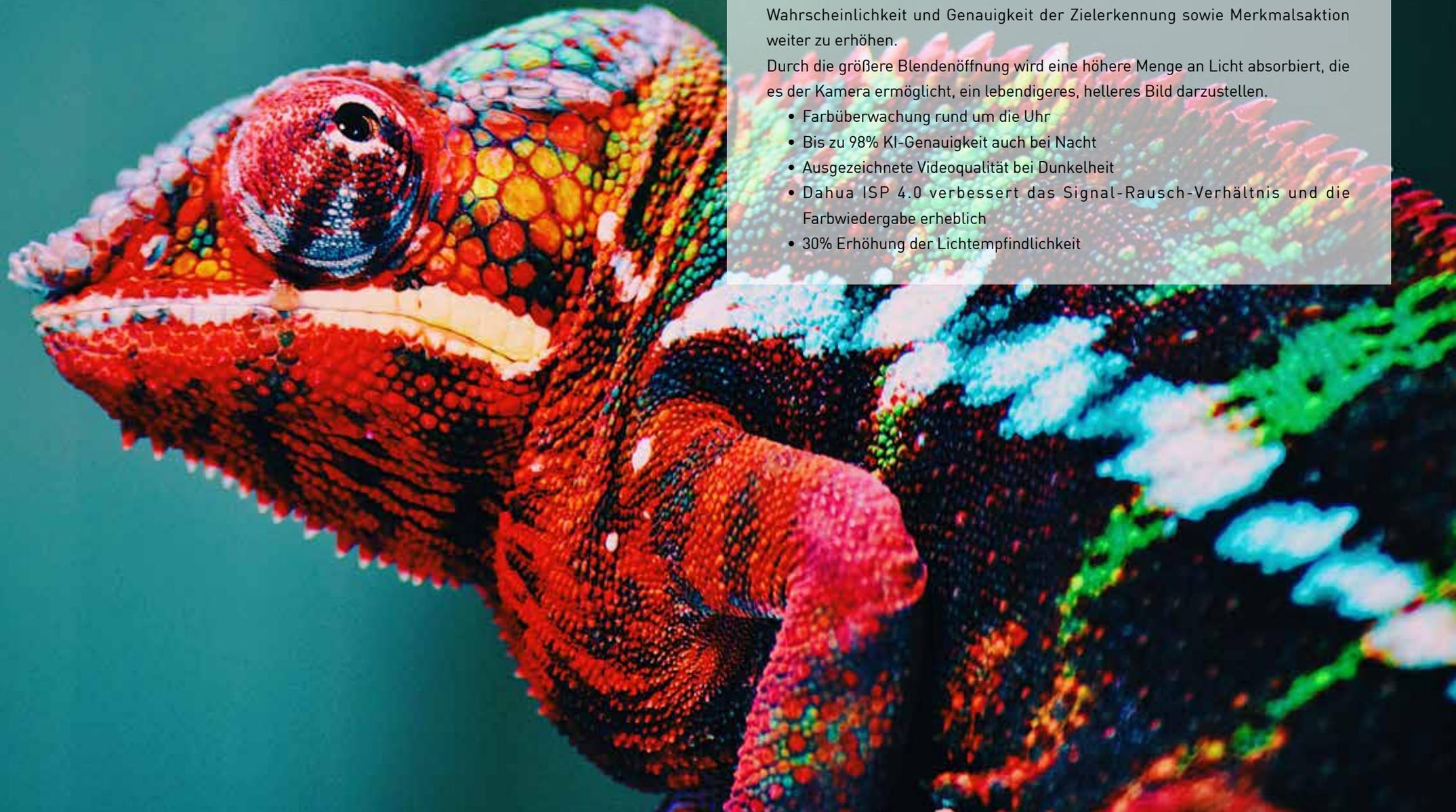
Bauform	Fisheye-Kamera	Fisheye-Kamera
		
Art.Nr.	VDA-IPCEW5541PAS	VDA-IPCEBW81242PAS
Beschreibung	Fixed IP-Fisheye, H.265+, 120 dB WDR, Smart IR, 1/2,7" CMOS, PoE	Fixed IP-Fisheye, H.265+, DWDR, 1/1,7" CMOS, PoE+
Brennweite	1,4 mm	1,85 mm
Blickwinkel	180°	185°
Auflösung	5MP	12MP
Bilder pro Sekunde	2592x1944 @ 30fps	4000x3000 @ 25fps
Mindestbeleuchtung (Lux)	0,006	0,01
IR-Reichweite	10 m	10 m
Analysefunktion	IVS, Personenzählung, Heat Map	IVS, Personenzählung, Heat Map
Schutzklasse	-	IP67
Vandalismusschutz	-	✓
Alarm in/out	1/1	2/2
Audio in/out	1/1	1/1
SD-Karten-Slot	✓	✓
Montagezubehör	VDA-PFB203W VDA-PFB110W VDA-PFA152E	VDA-PFB300C VDA-PFA100 VDA-PFB302S VDA-PFA132E

Ultra AI IP-Dome + Bullet 4MP + 8MP Vario

STARLIGHT

Dome-Kamera	Bullet-Kamera	Bauform
		
VDA-IPCHDBW7442HPZ	VDA-IPC HFW5842EPZES2(BL)	Art.Nr.
VF IP-Dome, Smart IR, H.265, 140 dB WDR, Motorzoom, 1/1,8" CMOS, ePoE	VF IP-Bullet, H.265+, 120 dB WDR, Smart IR, Motorzoom, 1/1,8" CMOS, ePoE	Beschreibung
2,7 - 12 mm	2,7 - 12 mm	Brennweite
111° - 47°	110,4° - 45°	Blickwinkel
4MP	8MP	Auflösung
2688x1520 @ 30fps	3840x2160 @ 30fps	Bilder pro Sekunde
0,001	0,004	Mindestbeleuchtung (Lux)
40 m	60 m	IR-Reichweite
IVS, Perimeter, Gesichtser- kennung, Personenzählung, Metadaten, ANPR	IVS, SMD 3.0, Perimeter, Ge- sichtserkennung, Personen- zählung, Heat Map	Analysefunktion
IP67	IP67	Schutzklasse
✓	✓	Vandalismusschutz
3/2	2/1	Alarm in/out
1/1	1/1	Audio in/out
✓	✓	SD-Karten-Slot
VDA-PFB210W VDA-PFA152E VDA-PFB300C VDA-PFA101	VDA-PFA152E VDA-PFA121	Montagezubehör





Die Überwachungskameras der Dahua Full-color Serie ermöglichen selbst bei schlechten Lichtverhältnissen lebensechte Farbinformationen. Sie extrahieren effektiv Farbmerkmale von Aufnahmen - ob Menschen, Fahrzeuge oder Details - an Orten mit hoher Kriminalitätsrate. Full-color Kameras eignen sich ideal für Anwendungen bei schlechten Lichtverhältnissen über 1 Lux (z.B. Parkplätze, Straßen, Schulen, Museen,...).

Darüber hinaus kann die Vollfahrkamera auch KI-Funktionen einsetzen, um die Wahrscheinlichkeit und Genauigkeit der Zielerkennung sowie Merkmalsaktion weiter zu erhöhen.

Durch die größere Blendenöffnung wird eine höhere Menge an Licht absorbiert, die es der Kamera ermöglicht, ein lebendigeres, helleres Bild darzustellen.

- Farbüberwachung rund um die Uhr
- Bis zu 98% KI-Genauigkeit auch bei Nacht
- Ausgezeichnete Videoqualität bei Dunkelheit
- Dahua ISP 4.0 verbessert das Signal-Rausch-Verhältnis und die Farbwiedergabe erheblich
- 30% Erhöhung der Lichtempfindlichkeit

Die Full-color (TiOC 2.0) Technologie

TiOC 2.0

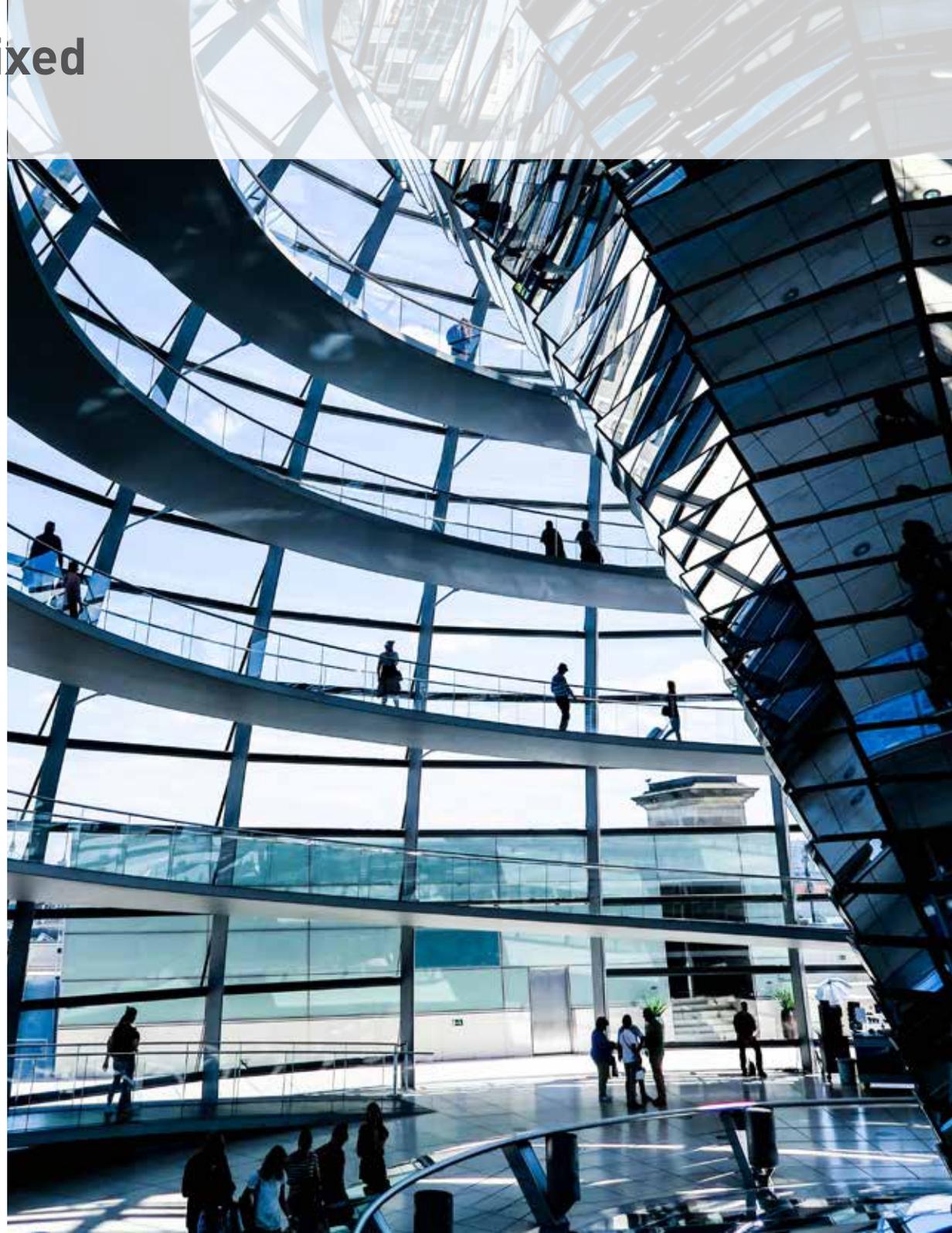
Eyeball-Kamera	Eyeball-Kamera	Bullet-Kamera	Bullet-Kamera	Bauform
				
VDA-IPC HDW3449HPASP0280BS3	VDA-IPC HDW3849HPASP0280BS3	VDA-IPC HFW3449T1PASP0280BS3	VDA-IPC HFW3849T1PASP0280BS3	Art.Nr.
Fixed IP-Eyeball, H.265+, 120 dB WDR, Smart IR, 1/2,7" CMOS, PoE, full color	Fixed IP-Eyeball, H.265+, 120 dB DWDR, Smart IR, 1/2,8" CMOS, PoE, full color	Fixed IP-Bullet, Smart IR, H.265+, 120 dB WDR, 1/2,7" CMOS, PoE, full-color	Fixed IP-Bullet, Smart IR, H.265+, 120 dB WDR, 1/2,8" CMOS, PoE	Beschreibung
2,8 mm	2,8 mm	2,8 mm	2,8 mm	Brennweite
103°	107°	103°	107°	Blickwinkel
4MP	8MP	4MP	8MP	Auflösung
2688x1520 @ 30fps	3840x2160 @ 30fps	2688x1520 @ 30fps	3840x2160 @ 30fps	Bilder pro Sekunde
0,003	0,007	0,003	0,007	Mindestbeleuchtung (Lux)
30 m	30 m	40 m	30 m	IR-Reichweite + Weißlicht
IVS, SMD Plus, Perimeter	IVS, SMD Plus, Perimeter	IVS, SMD Plus	IVS, SMD Plus	Analysefunktion
IP67	IP67	IP67	IP67	Schutzklasse
-	-	-	-	Vandalismusschutz
1/1	1/1	1/1	1/1	Alarm in/out
1/1	1/1	1/1	1/1	Audio in/out
✓	✓	✓	✓	SD-Karten-Slot
VDA-PFA137 VDA- PFB205W VDA-PFB220C VDA-PFA152E	VDA-PFA137 VDA- PFB205W VDA-PFB220C VDA-PFA152E	VDA-PFA130E VDA-PFA152E	VDA-PFA130E VDA-PFA152E	Montagezubehör

IP-Wlan-PTZ 2MP + 4MP Vario

	STARLIGHT	STARLIGHT	STARLIGHT	STARLIGHT
Bauform	PTZ-Kamera	PTZ-Kamera	PTZ-Kamera	PTZ-Kamera
				
Art.Nr.	VDA-SD22204UEGNW	VDA-SD1A203TGNWS2	VDA-PTZ1C203UEGNW	VDA-SD1A404XBGNRW
Beschreibung	VF IP-PTZ, H.265, 120 dB WDR, Motorzoom, 1/2,8" CMOS	VF IP-PTZ, H.265+, 120 dB DWDR, Motorzoom, 1/2,8" CMOS	VF IP-PTZ, H.265+, 120dB WDR, Smart IR, Motorzoom, 1/2,8" CMOS	VF IP-PTZ, H.265+, 120dB WDR, Smart IR, Motorzoom, 1/2,8" CMOS
Brennweite	2,7 - 11 mm	2,7 - 8,1 mm	2,7 - 8,1 mm	2,8 - 12 mm
Blickwinkel	112,5° - 30°	105,6° - 35,2°	46,43° - 106,79°	31,6° - 96,9°
Auflösung	2MP	2MP	2MP	4MP
Bilder pro Sekunde	1920x1080 @ 30fps	1920x1080 @ 30fps	1920x1080 @ 30fps	2560x1440 @ 30fps
Mindestbeleuchtung (Lux)	0,005	0,005	0,005	0,005
IR-Reichweite	-	15 m	20 m	15 m
Analysefunktion	IVS, Gesichtserkennung	IVS, Gesichtserkennung	IVS, Gesichtserkennung, Heat Map	IVS, SMD Plus, Perimeter, Gesichtserkennung, Personenzählung
Schutzklasse	IP66	IP66	IP66	IP66
Vandalismusschutz	✓	✓	-	✓
Alarm in/out	-	-	-	-
Audio in/out	-	integr. Mikro	1/1	1/1
SD-Karten-Slot	✓	✓	✓	✓
Montagezubehör	VDA-PFA137 VDA-PFB203W VDA-PFA152E	VDA-PFA107 VDA-PFB305W VDA-PFB220C	VDA-PFA731	VDA-PFA107 VDA-PFB305W/220C VDA-PFA120/140 VDA-PFA150/151

IP-Wlan-Bullet + Dome 2MP Fixed

Bullet-Kamera	Dome-Kamera	Bauform
		
VDA-IPCHF1235SPWS2	VDA-IPCHDBW1235EPWS2	Art.Nr.
Fixed IP-Bullet, H.265+, Smart IR, DWDR, 1/2,7" CMOS	Fixed IP-Dome, H.265+, DWDR, Smart IR, 1/2,7" CMOS	Beschreibung
2,8 mm	2,8 mm	Brennweite
106°	113°	Blickwinkel
2MP	2MP	Auflösung
1920x1080 @ 30fps	1920x1080 @ 30fps	Bilder pro Sekunde
0	0	Mindestbeleuchtung (Lux)
30 m	30 m	IR-Reichweite
Bewegungserkennung	Bewegungserkennung	Analysefunktion
IP67	IP67	Schutzklasse
-	✓	Vandalismusschutz
-/-	-/-	Alarm in/out
-/-	-/-	Audio in/out
✓	✓	SD-Karten-Slot
VDA-PFA134 VDA-PFA152E	VDA-PFA136 VDA-PFB203W VDA-PFA152E	Montagezubehör



Kameras zur Kennzeichenerkennung

Bauform	Bullet-Kamera	Bullet-Kamera
		
Art.Nr.	VDA-ITC 237PW6MIRLZF1050B	VDA-ITC215PW6MIRLZFB
Beschreibung	VF IP-ANPR-Bullet, H.265, 96 dB WDR, Motorzoom, 1/1,8" CMOS, ePoE	VF IP-Bullet, H.265, 96 dB WDR, Motorzoom, 1/2,8" CMOS, PoE+
Brennweite	10 - 50 mm	3,2 - 10,5 mm
Blickwinkel	-	108,1° - 30,3°
Auflösung	2MP	2MP
Bilder pro Sekunde	1280x960 @ 25fps	1920x1080 @ 25fps
Mindestbeleuchtung (Lux)	-	0,002
IR-Reichweite	25 m	12 m
Analysefunktion	Fahrzeuigerkennung, Metadaten, ANPR	Fahrzeuigerkennung, Metadaten, ANPR
Schutzklasse	IP67	IP67
Vandalismusschutz	-	-
Alarm in/out	1/2	3/3
Audio in/out	1/1	1/1
SD-Karten-Slot	-	-
Montagezubehör	VDA-PFA162 VDA-PFA121 VDA-PFA152E	VDA-PFA162 VDA-PFA121 VDA-PFA152E

LITE IP-Netzwerk-Videorekorder ohne PoE

IP-Rekorder	IP-Rekorder	IP-Rekorder	Bauform
			
VDA-NVR4104HS4KS2L	VDA-NVR4108HS4KS2L	VDA-NVR42164KS2L	Art.Nr.
4 Kanäle, bis 8MP, H.265+	8 Kanäle, bis 8MP, H.265+	16 Kanäle, bis 8MP, H.265+	Beschreibung
-	-	-	PoE-Ports
1ch @ 8MP / 30fps 8ch @ 2MP / 30fps	1ch @ 8MP / 30fps 8ch @ 2MP / 30fps	1ch @ 8MP / 30fps 8ch @ 2MP / 30fps	Dekodierung
80 Mbps	80 Mbps	160 Mbps	Eingeh. Bandbreite
1x SATA à 10TB	1x SATA à 10TB	2x SATA à 10TB	Festplatten
1x HDMI 3840x2160 1x VGA 1920x1080 parallel	1x HDMI 3840x2160 1x VGA 1920x1080 parallel	1x HDMI 3840x2160 1x VGA 1920x1080 parallel	Monitorausgänge
2x 2.0	2x 2.0	2x 2.0	USB-Anschlüsse
IVS, SMD Plus, Perimeter, Gesichtserkennung, Personenzählung, Heat Map	IVS, SMD Plus, Perimeter, Gesichtserkennung, Personenzählung, Heat Map	IVS, SMD Plus, Perimeter, Gesichtserkennung, Personenzählung, Heat Map	Analysefunktion
-/-	-/-	4/2	Alarm in/out
1/1	1/1	1/1	Audio in/out

LITE IP-Netzwerk-Videorekorder mit PoE

Bauform	IP-Rekorder	IP-Rekorder	IP-Rekorder
			
Art.Nr.	VDA-NVR4104P4KS2L	VDA-NVR4108HS8P4KS2L	VDA-NVR421616P4KS2L
Beschreibung	4 Kanäle, bis 8MP, H.265+, PoE max. 48W	8 Kanäle, bis 8MP, H.265+, PoE max. 72W	16 Kanäle, bis 8MP, H.265+, PoE max. 130W
PoE-Ports	4	8	16
Dekodierung	1ch @ 8MP / 30fps 4ch @ 2MP / 30fps	1ch @ 8MP / 30fps 8ch @ 2MP / 30fps	1ch @ 8MP / 30fps 8ch @ 2MP / 30fps
Eingeh. Bandbreite	80 Mbps	80 Mbps	200 Mbps
Festplatten	1x SATA à 10TB	1x SATA à 10TB	2x SATA à 10TB
Monitorausgänge	1x HDMI 3840x2160 1x VGA 1920x1080 unabhängig	1x HDMI 3840x2160 1x VGA 1920x1080 parallel	1x HDMI 3840x2160 1x VGA 1920x1080
USB-Anschlüsse	2x 2.0	2x 2.0	1x 2.0 1x 3.0
Analysefunktion	SMD Plus, Perimeter, Personenzählung, Heat Map	IVS, SMD Plus, Perimeter, Gesichtserkennung, Personenzählung, Heat Map	SMD Plus, Perimeter, Personenzählung, Heat Map
Alarm in/out	-/-	-/-	4/2
Audio in/out	1/1	1/1	1/1

PRO IP-Netzwerk-Videorekorder mit PoE

IP-Rekorder	IP-Rekorder	IP-Rekorder	Bauform
			
VDA-NVR52088P4KS2E	VDA-NVR521616P4KS2E	VDA-NVR541616P4KS2E	Art.Nr.
8 Kanäle, bis 12MP, H.265+, PoE max. 130W	16 Kanäle, bis 12MP, H.265+, PoE max. 130W	16 Kanäle, bis 12MP, H.265+, ePoE, PoE max. 150W	Beschreibung
8	16	16	PoE-Ports
1ch @ 8MP / 30fps 8ch @ 2MP / 30fps	1ch @ 12MP / 30fps 16ch @ 2MP / 30fps	1ch @ 12MP / 30fps 16ch @ 2MP / 30fps	Dekodierung
320 Mbps	320 Mbps	320 Mbps	Eingeh. Bandbreite
2x SATA à 10TB	2x SATA à 10TB	4x SATA à 10TB 1x eSATA	Festplatten
1x HDMI 3840x2160 1x VGA 1920x1080 parallel	1x HDMI 3840x2160 1x VGA 1920x1080 parallel	2x HDMI 3840x2160 2x VGA 1920x1080 unabhängig	Monitorausgänge
1x 2.0 1x 3.0	1x 2.0 1x 3.0	1x 2.0 2x 3.0	USB-Anschlüsse
SMD Plus, Perimeter, Gesichtserkennung, Personenzählung, Meta- daten, Heat Map, ANPR, Fisheye-Korrektur	SMD Plus, Perimeter, Gesichtserkennung, Personenzählung, Meta- daten, Heat Map, ANPR, Fisheye-Korrektur	SMD Plus, Perimeter, Gesichtserkennung, Personenzählung, Meta- daten, Heat Map, ANPR, Fisheye-Korrektur	Analysefunktion
4/2	4/2	16/6	Alarm in/out
1/1	1/1	1/2	Audio in/out

ULTRA & PRO IP-Netzwerk-Videorekorder mit & ohne PoE

Bauform	IP-Rekorder	IP-Rekorder	IP-Rekorder
			
Art.Nr.	VDA-NVR54164KS2	VDA-NVR54324KS2	VDA-NVR608644KS2
Beschreibung	16 Kanäle, bis 12MP, H.265+	32 Kanäle, bis 12MP, H.265+	64 Kanäle, bis 12MP, H.265+
PoE-Ports	-	-	-
Dekodierung	1ch @ 12MP / 30fps 16ch @ 2MP / 30fps	1ch @ 12MP / 30fps 16ch @ 2MP / 30fps	1ch @ 12MP / 30fps 16ch @ 2MP / 30fps
Eingeh. Bandbreite	20 Mbps	20 Mbps	384 Mbps
Festplatten	4x SATA à 10TB 1x eSATA	4x SATA à 10TB 1x eSATA	8x SATA à 10TB 1x eSATA
Monitorausgänge	2x HDMI 3840x2160 2x VGA 1920x1080 unabhängig	2x HDMI 3840x2160 2x VGA 1920x1080 unabhängig	2x HDMI 3840x2160 1x VGA 1920x1080 unabhängig
USB-Anschlüsse	1x 2.0 2x 3.0	1x 2.0 2x 3.0	2x 2.0 2x 3.0
Analysefunktion	Gesichtserkennung, Personenzählung, Heat Map, ANPR, Fisheye-Korrektur	Gesichtserkennung, Personenzählung, Heat Map, ANPR, Fisheye-Korrektur	SMD Plus, Perimeter, Gesichtserkennung, Personenzählung, Metadaten, Heat Map, ANPR
Alarm in/out	16/6	16/6	16/8
Audio in/out	1/2	1/2	1/1

HDCVI 6.0

Patentierte HD-Video-Übertragung über bestehende Koaxialkabel

Als Erfinder der HDCVI-Technologie (High Definition Composite Video Interface) investiert Dahua seit der Einführung im Jahr 2012 mit eigenen Patenten kontinuierlich, um bestehende koaxialbasierte Systeme zu verjüngen.

HDCVI-Kameras werden in Anwendungen verwendet, in denen eine vorhandene analoge Infrastruktur verfügbar ist und Benutzer die neuesten Technologien benötigen, einschließlich 4M/4K-Auslösung, IoT over Coax, Power over Coax (PoC) und mehr.

- Präzise Identifizierung des menschlichen Gesichts
- 4 Signale über ein Kabel: Ein Kabel für Video/Audio/Daten/Spannung. Die Steuersignale wie Motorzoom werden über das selbe RG-Kabel übermittelt
- Integration in Fremdsysteme: Möglichkeit zur Umschaltung der Protokolle HDCVI/AHD/TVI/CVBS
- In Verbindung mit einer aktiven Abschreckungskamera warnt das System mit eingebauter Sirene und Weißlicht vor Eindringlingen
- Langstreckenübertragung: RG59 - 300m (1080P) / 450m (720P), RG6 - 800m (1080P) / 1200m (720P)
- Hohe Auflösung: 4K mit 25/30fps, 1080p mit 25/30fps, 720p mit 50/60fps
- AI-Technologie: Künstliche Intelligenz mit fortgeschrittenen Lösungen
- Zwei-Wege Audioübertragung: Audioübertragung zur zusätzlichen Verifizierung (hören und sprechen)
- Hohe Zeitersparnis: Bestehende Verkabelung kann weiter verwendet werden

LITE HDCVI-Bullet + Dome 2MP + 4MP Fixed + Vario

Bauform	Bullet-Kamera	Dome-Kamera	Dome-Kamera	Dome-Kamera
				
Art.Nr.	VDA-HAC HFW1200TP0360BS5	VDA-HAC HDBW1200EPS40360B	VDA-HACHFW1231RPZA	VDA-HAC HDBW1400RPZS2
Beschreibung	Fixed HDCVI-Bullet, DWDR, Smart IR, 1/2,7" CMOS, 3,3W / 12VDC	Fixed HDCVI-Dome, DWDR, Smart IR, 1/2,7" CMOS, 3,2W / 12VDC	VF HDCVI-Bullet, 130dB WDR, Smart IR, Motorzoom, 1/2,8" CMOS, 9,4W / 12VDC	VF HDCVI-Dome, DWDR, Smart IR, Motor- zoom, 1/2,7" CMOS, 5,3W / 12VDC
Brennweite	3,6 mm	3,6 mm	2,7 - 12 mm	2,7 - 12 mm
Blickwinkel	100°	100°	33° - 102°	33° - 106°
Auflösung	2MP	2MP	2MP	4MP
Bilder pro Sekunde	1920x1080 @ 30fps	1920x1080 @ 30fps	1920x1080 @ 30fps	2560x1440 @ 30fps
Mindestbeleuchtung (Lux)	0,02	0,02	0,002	0,02
IR-Reichweite	30 m	30 m	80 m	30 m
Schutzklasse	IP67	IP67	IP67	IP67
Vandalismusschutz	-	✓	-	✓
Alarm in/out	-	-	-	-
Audio in/out	integr. Mikro	-	integr. Mikro	-
BNC-Anschluss	CVI/TVI/AHD/CVBS wählbar	CVI/TVI/AHD/CVBS wählbar	CVI/TVI/AHD/CVBS wählbar	CVI/TVI/AHD/CVBS wählbar
Montagezubehör	VDA-PFA134 VDA-PFA130E VDA-PFA152E	VDA-PFA136 VDA-PFB203W/220C VDA-PFA152E VDA-PFA106	VDA-PFA134 VDA-PFA130E VDA-PFA152E	VDA-PFA123 VDA-PFA137/106 VDA-PFB203W/220C VDA-PFA152E

Pro HDCVI-Dome + Bullet 2MP + 5MP Fixed + Vario

STARLIGHT	STARLIGHT	STARLIGHT	STARLIGHT	STARLIGHT	
Dome-Kamera	Bullet-Kamera	Dome-Kamera	Dome-Kamera	Bullet-Kamera	Bauform
					
VDA-HAC HDBW2241RAPZADPDIP	VDA-HAC HFW2241TUZADP	VDA-HAC HDBW2241EPA0280B	VDA-HAC HDBW2501RPZDP	VDA-HACHFW2501TUZADP	Art.Nr.
VF HDCVI-Dome, 130dB WDR, Smart IR, Motorzoom, CMOS, 9,9W / 12VDC	VF HDCVI-Bullet, 120dB WDR, Smart IR, Motorzoom, 1/2,8" CMOS, 11,1W / 12VDC	Fixed HDCVI-Dome, 120dB WDR, Smart IR, 1/2,8" CMOS, 4,4W / 12VDC	VF HDCVI-Dome, 120dB WDR, Smart IR, Motorzoom, 1/2,7" CMOS, 8,7W / 12VDC	VF HDCVI-Bullet, 120dB WDR, Smart IR, Motorzoom, 1/2,7" CMOS, 10,7W / 12VDC	Beschreibung
2,7 - 13,5 mm	2,7 - 13,5 mm	2,8 mm	2,7 - 13,5 mm	2,7 - 13,5 mm	Brennweite
108° - 30°	108,7° - 28,7°	110°	31,4° - 113°	31,4° - 113°	Blickwinkel
2MP	2MP	2MP	5MP	5MP	Auflösung
1920x1080 @ 30fps	1920x1080 @ 30fps	1920x1080 @ 30fps	2880x1620 @ 25fps	2880x1620 @ 25fps	Bilder pro Sekunde
0,001	0,004	0,004	0,001	0,001	Mindestbeleuchtung (Lux)
60 m	80 m	30 m	30 m	80 m	IR-Reichweite
IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	Schutzklasse
✓	-	✓	✓	✓	Vandalismusschutz
-	1/1	-	-	-	Alarm in/out
integr. Mikro	1/ integr. Mikro	-	-	integr. Mikro	Audio in/out
CVI/TVI/AHD/CVBS wählbar	CVI/CVBS wählbar	CVI/CVBS wählbar	CVI/TVI/AHD/CVBS wählbar	CVI/TVI/AHD/CVBS wählbar	BNC-Anschluss
VDA-PFA123 VDA-PFA137 VDA-PFB203W/220C VDA-PFA152E/106	VDA-PFA130E VDA-PFA152E VDA-PFA151	VDA-PFA136 VDA-PFB203W/200W VDA-PFA152E	VDA-PFA123 VDA-PFA137 VDA-PFB203W/220C VDA-PFA152E/106	VDA-PFA135 VDA-PFA130E VDA-PFA152E	Montagezubehör

LITE HDCVI-Videorekorder

Bauform	HDCVI-Rekorder	HDCVI-Rekorder
		
Art.Nr.	VDA-XVR5104HSI3	VDA-XVR5108HSI3
Beschreibung	4 Kanäle, H.265+, Penta-brid HDCVI/AHD/TVI/CVBS/IP	8 Kanäle, H.265+, Penta-brid HDCVI/AHD/TVI/CVBS/IP
Kanäle gesamt	6	12
BNC-Kanäle	4	8
IP-Kanäle	6	12
Auflösung	2MP / 30fps	2MP / 30fps
Dekodierung	bis 6MP	bis 6MP
Eingeh. Bandbreite	32 Mbps	64 Mbps
Festplatten	1 SATA á 6TB	1 SATA á 10TB
Monitorausgänge	1x HDMI 1920x1080 1x VGA 1280x720	1x HDMI 1920x1080 1x VGA 1280x720
USB-Anschlüsse	2x 2.0	2x 2.0
Analysefunktion	IVS, SMD Plus, Perimeter, Gesichtserkennung, Bewegungserkennung, IoT, POS	IVS, SMD Plus, Perimeter, Gesichtserkennung, Bewegungserkennung, IoT, POS
IVS-Kanäle	1-ch Perimeter 4-ch SMD Plus 1-ch Gesichtserkennung	1-ch Perimeter 8-ch SMD Plus 1-ch Gesichtserkennung
Alarm in/out	-	-
Audio in/out	1/1	1/1

PRO HDCVI-Videorekorder

HDCVI-Rekorder	HDCVI-Rekorder	HDCVI-Rekorder	HDCVI-Rekorder	HDCVI-Rekorder	Bauform
					
VDA-XVR5208A4KLI3	VDA-XVR5216A4KLI3	VDA-XVR7216AN4KI2	VDA-XVR7208A4KI2	VDA-XVR7816S4KLX	Art.Nr.
8 Kanäle, H.265+, Penta-brid HDCVI/AHD/TVI/CVBS/IP	16 Kanäle, H.265+, Penta-brid HDCVI/AHD/TVI/CVBS/IP	16 Kanäle, H.265+, Penta-brid HDCVI/AHD/TVI/CVBS/IP	8 Kanäle, H.265+, Penta-brid HDCVI/AHD/TVI/CVBS/IP	16 Kanäle, H.265+, Penta-brid HDCVI/AHD/TVI/CVBS/IP	Beschreibung
16	32	32	16	32	Kanäle gesamt
8	16	16	8	16	BNC-Kanäle
16	32	32	16	32	IP-Kanäle
2MP / 30fps	2MP / 30fps	2MP / 30fps	2MP / 30fps	4K / 7fps 4MP / 15fps	Auflösung
bis 8MP	bis 8MP	bis 8MP	bis 8MP	bis 12MP	Dekodierung
128 Mbps	128 Mbps	128 Mbps	128 Mbps	320 Mbps	Eingeh. Bandbreite
2 SATA á 10TB	8 SATA á 10TB	Festplatten			
1x HDMI 3840x2160 1x VGA 1920x1080	1x HDMI 3840x2160 1x VGA 1920x1080	1x HDMI 3840x2160 1x VGA 1920x1080 1x TV	1x HDMI 3840x2160 1x VGA 1920x1080	2x HDMI 3840x2160 1x VGA 1920x1080 1x TV	Monitorausgänge
1x 2.0 1x 3.0	1x 2.0 1x 3.0	1x 2.0 1x 3.0	1x 2.0 1x 3.0	2x 2.0 2x 3.0	USB-Anschlüsse
IVS, SMD Plus, Perimeter, Gesichtserkennung, Bewegungserkennung, IoT, POS	IVS, Perimeter, Gesichtser- kennung, Bewegungserken- nung, IoT, POS	Analysefunktion			
2-ch Perimeter 8-ch SMD Plus 2-ch Gesichtserkennung	2-ch Perimeter 16-ch SMD Plus 2-ch Gesichtserkennung	6-ch Perimeter 16-ch SMD Plus 6-ch Gesichtserkennung	2-ch Perimeter 8-ch SMD Plus 2-ch Gesichtserkennung	12-ch Tripwire/Intrusion 1 - 4ch Abandoned/Missing	IVS-Kanäle
8/3	16/3	-	8/3	16/6	Alarm in/out
4/1	4/1	1/1	4/1	16/1	Audio in/out

Monitore

Bauform	Monitor	Monitor
		
Art.Nr.	VDA-LM22F200	VDA-LM32F200
Beschreibung	21,45" Full-HD LED Monitor	32" Full-HD LED Monitor
Max. Auflösung	1920 x 1080	1920 x 1080
Bildformat	16:9	16:9
VGA in	1	1
Video in/out (BNC)	-/-	-/-
HDMI in	1.4 x 1	1
Audio in/out	-/1	-/integr. Lautsprecher
Opt. Lautsprecher	-	2 x 4W
Spannungsversorgung	19VDC / 23W	55W

PoE-Switches

PoE-Switch	PoE-Switch	PoE-Switch	PoE-Switch	Bauform
				
VDA-PFS30064ET60	VDA-PFS31108ET96	VDA-PFS321816ET135	VDA-PFS422624ET240	Art.Nr.
4-fach Desktop PoE-Switch	8-fach Desktop PoE-Switch	16-fach Desktop PoE-Switch, Port 1-2 ≤ 60W Port 3-16 ≤ 30W Gesamt ≤ 135W	24-fach Desktop PoE-Switch, Port 1-2 ≤ 90W Port 3-24 ≤ 30W Gesamt ≤ 240W	Beschreibung
4x RJ45 10/100 Mbps	8x RJ45 10/100 Mbps	16x RJ45 10/100 Mbps	24x RJ45 10/100 Mbps	PoE-Ports
2x RJ45 10/100 Mbps	1x RJ45 10/100/1000 Mbps 1x SFP 1000 Mbps	2x RJ45 10/100/1000 Mbps 2x SFP 1000 Mbps	2x RJ45 10/100/1000 Mbps 2x SFP 1000 Mbps	Uplink-Ports
PoE, Hi-PoE	PoE, Hi-PoE	PoE, Hi-PoE	PoE, Hi-PoE	PoE-Standard
✓	✓	✓	✓	Long Distance
1,8 Gbps	7,6 Gbps	7,2 Gbps	8,8 Gbps	Switch-Kapazität
60W	96W	135W	240W	max. PoE-Leistung
53V DC	53V DC	100V AC - 240V AC	100V AC - 240V AC	Spannungsversorgung

Netzteile

Zubehör	Netzteil	Netzteil	Netzteil	PoE-Injektor
				
Art.Nr.	APU-PSACH01244	APU-PSC12010	APU-PSC12015	VDA-PFT1200
Beschreibung	Netzteil im Metallgehäuse, Anti-Sabotage- und Überlastschutz	Schaltnetzteil für Schalterdose, Kurzschluss- und Überlastschutz	Schaltnetzteil für Schalterdose, Kurzschluss- und Überlastschutz	Hi-PoE, PoE+, 10/100/1000 Mbps
IP-Schutzklasse	IP65	IP67	IP67	-
Ausgangsspannung	4A 23-28 VAC	1A 12 VDC	1,5A 12 VDC	1x RJ45 PoE Port 1x RJ45 Port
Spannungsversorgung	230VAC	230VAC / 12W	230VAC / 12W	60W

Zubehör	Netzteil	Netzteil	Netzteil	Netzteil	Netzteil	Netzteil	Netzteil
							
Art.Nr.	APU-PSA12010	APU-PSA12015	VDA-DC12V2A	VDA-PFM320D	VDA-PFM320D015	VDA-PFM300	VDA-PFM3419CH
Beschreibung	Steckernetzteil, 12VDC / 1A, Kurzschluss- und Überlastschutz	Steckernetzteil, 12VDC / 1,5A, Kurzschluss- und Überlastschutz	Steckernetzteil, 12VDC / 2A, Kurzschluss- und Überlastschutz Hohlstecker 5,5/2,1mm	Netzteil, 12VDC / 2A, Kurzschluss- und Überlastschutz	Netzteil, 12VDC / 1,5A, Kurzschluss- und Überlastschutz	Netzteil, 12VDC / 2A, Kurzschluss- und Überlastschutz	Impulsnetzteil, versperrbar, 9x12VDV / 2,5A, Kurzschluss- und Überlastschutz
Spannungsversorgung	230VAC	230VAC	-	-	-	-	-

Extender, Splitter, Steuerpulte & Converter

HDMI-Extender	Splitter	Zubehör
		
VXX-HDES01IR	VXX-HDSP2	Art.Nr.
HDMI-Extender, Verlängerung der HDMI-Leitung auf max. 60m, 1 Paar	HDMI-Splitter, Video in: 1x HDMI Video out: 2x HDMI	Beschreibung

Steuerpult	Steuerpult	Zubehör
		
VDA-NKB1000	VDA-NKB5000F	Art.Nr.
Steuerpult zur Steuerung von Dahua DVR-, PTZ-Geräten und Video-Netzwerk-Servern	Steuerpult zur Steuerung von Dahua DVR-, PTZ-Geräten und Video-Netzwerk-Servern, 4K-Dekodierung	Beschreibung
RS485, RS422, RS232, USB, RJ45	1x RS485, 1x RS422, 2x RS232, 4x USB, 2x RJ45, 4x HDMI	Anschluss
RS485: 1200 m RS232: 10 m	RS485: 1200 m RS232: 10 m	RS-Schnittstelle
LCD-Display	10,1" TFT LCD-Touch	Monitor
230V / 5W	12VDC / 4A	Stromversorgung

Mikrofon	Converter	Extender	Extender	Zubehör
				
VDA-HAP100	VDA-LR1002R	VDA-LR10021ET	VDA-LR10021EC	Art.Nr.
Mikrofon, omnidirektional, Raumgröße: 5-40 m ² , 12VDC / 100mA	EoC-Converter, passiv, RJ45 auf BNC-Anschluss, RG59: 400m / 100Mbps, 1000m / 10Mbps, 2 Stück notwendig	EoC-Extender, RJ45 auf BNC-Anschluss, RG59: 400m / 100Mbps, 1000m / 10Mbps, Sender, PoE	EoC-Extender, RJ45 auf BNC-Anschluss, RG59: 400m / 100Mbps, 1000m / 10Mbps, Empfänger, PoE	Beschreibung

Montageboxen, Halterungen, 19"-Rack

Zubehör	Montagebox	Montagebox	Montagebox	Montagebox	Montagebox	Montagebox
		 *auch in schwarz				
Art.Nr.	VDA-PFA130E	VDA-PFA121	VDA-PFA134	VDA-PFA136	VDA-PFA137	VDA-PFA731
Beschreibung	Montagebox, Alu, weiß, wasserfest	Montagebox, Alu, weiß, wasserfest	Montagebox, Alu, weiß, wasserfest	Montagebox, Alu, weiß, wasserfest	Montagebox, Alu, weiß, wasserfest	Montagebox, Alu, weiß, wasserfest
Abmessungen	Ø 124 x 41 mm	Ø 134 x 133,5 x 56 mm	Ø 90 x 36,1 mm	Ø 110 x 34 mm	Ø 122 x 34,2 mm	Ø 92 x 41 mm

Zubehör	Montagebox	Montagebox	Montagebox	Montagebox	Montagebox	Montagebox
						
Art.Nr.	VDA-PFA138	VDA-PFA120	VDA-PFA13B	VDA-PFA140	VDA-PFA140A	VDA-PFA124B
Beschreibung	Montagebox, Alu, weiß, wasserfest	Montagebox, Alu, weiß, wasserfest	Montagebox, Alu, weiß	Montagebox, Alu, weiß, wasserfest	Montagebox, Alu, weiß, korrosionsbeständig, wasserfest	Montagebox, Alu, schwarz, wasserfest
Abmessungen	Ø 161 x 37 mm	Ø 115 x 160 x 38,8 mm	Ø 122,2 x 33,5 mm	Ø 297 x 248 x 106 mm	Ø 297 x 248 x 106 mm	Ø 134 x 133,5 x 56 mm

Zubehör	Montagebox	Halterung	Wandhalterung	19"-Rack	Regenschutz
	 *auch in schwarz				
Art.Nr.	VDA-PFA122	VDA-IPMAE90100A	VDA-PFB604W	VDA-PFH101	VDA-PFA200W
Beschreibung	Montagebox, Alu, weiß, wasserfest	Stangenhalterung, Alu, weiß	Wandhalterung, Alu, weiß	19" Rack-Mount-Adapter für 1U/Mini 1U/Compact Metall	Regen- & Sonnenschutz, Alu, weiß
Abmessungen	Ø 134x133,5x56 mm	Ø 60x1278,3 mm	Ø 100 x 146 x 264 mm	Ø 482,6 x 281 x 43,7 mm	129,3 x 127 x 147 mm

Wand- & Deckenhalterungen, Adapter

Wandhalterung	Wandhalterung	Wandhalterung	Wandhalterung	Wandhalterung	Wandhalterung	Wandhalterung	Zubehör
							
VDA-PFB110W	VDA-PFB203W	VDA-PFB205W	VDA-PFB211W	VDA-PFB303W	VDA-PFB305W	VDA-PFB302S	Art.Nr.
Wandhalterung, Alu, weiß	Wandhalterung, Alu, weiß, wasserfest	Wandhalterung, Alu, weiß	Wandhalterung, Alu, weiß, wasserfest	Wandhalterung, Alu, weiß	Wandhalterung, Alu, weiß, Öse für Sicherheitshaken	Wandhalterung, Alu, weiß, inkl. Montagebox, IP66,	Beschreibung
Ø 95 x 194,2 mm	Ø 160 x 122 x 76 mm	Ø 161,6 x 125 x 76 mm	Ø 235,4 x 180,3 x 84 mm	Ø 115 x 160 x 255 mm	Ø 200 x 160 x 115 mm	Ø 134 x 134 x 187,5 mm	Abmessungen

Deckenhalterung	Deckenhalterung	Deckenhalterung	Deckenadapter	Deckenadapter	Deckenhalterung	Adapter	Zubehör
							
VDA-PFA100	VDA-PFA101	VDA-PFB300C	VDA-PFB200C	VDA-PFB201C	VDA-PFB220C	VDA-PFA107	Art.Nr.
Adapter Deckenhalterung, Alu, weiß	Adapter Deckenhalterung, Alu, weiß	Adapter Deckenhalterung, Alu, weiß	Unterputz-Montagesatz (Decke)	Unterputz-Montagesatz (Decke)	Deckenhalterung, Alu, weiß	Montage-Adapter, Alu, weiß	Beschreibung
Ø 150,8 x 37 mm	Ø 159 x 35 mm	Ø 133,6 x 235,5 mm	Ø 166 x 75,8 mm	Ø 213 x 89,5 mm	Ø 128,8 x 767 mm	Ø 134,1 x 83,5 mm	Abmessungen

Adapter	Adapter	Mastmontage	Eckmontage	Mastmontage	Mastmontage	Halterung	Zubehör
							
VDA-PFA110	VDA-PFA111	VDA-PFA150	VDA-PFA151	VDA-PFA152E	VDA-PFA154	VDA-PFA162	Art.Nr.
Montage-Adapter Alu weiß	Montage-Adapter, Alu, weiß	Mastmontageadapter, zu verwenden mit Wandhalterung	Eckmontage-Adapter, zu verwenden mit Wandhalterung	Mastmontageadapter, zu verwenden mit Wandhalterung	Mastmontageadapter, zu verwenden mit Wandhalterung	Halterung, Alu, weiß, unterstützt 3-Achsen-Rotation	Beschreibung
Ø 59 x 53 mm	Ø 60 x 49 mm	Ø 130,4 x 170 x 45 mm	Ø 243 x 170 x 138 mm	Ø 125,6 x 114 x 20 mm	Ø 130,4 x 170 x 45 mm	Ø 115 x 115 x 98,8 mm	Abmessungen

IR-Scheinwerfer, Festplatten, Speicherkarten

Zubehör	IR-Scheinwerfer						Halterung
							
Art.Nr.	VVT-IRH10L8A	VVT-IRH10H8A	VVT-IRH30L8A	VVT-IRH30H8A	VVT-IRH60L8A	VVT-IRH60H8A	VVT-OSUPPIR
Beschreibung	IR-LED-Scheinwerfer mit Dämmerungsschalter, SMD-LED, aus Alu-Druckguss	IR-LED-Scheinwerfer mit Dämmerungsschalter, SMD-LED, aus Alu-Druckguss	IR-LED-Scheinwerfer mit Dämmerungsschalter, SMD-LED, aus Alu-Druckguss	IR-LED-Scheinwerfer mit Dämmerungsschalter, SMD-LED, aus Alu-Druckguss	IR-LED-Scheinwerfer mit Dämmerungsschalter, SMD-LED, aus Alu-Druckguss	IR-LED-Scheinwerfer mit Dämmerungsschalter, SMD-LED, aus Alu-Druckguss	Halterung für IR-Scheinwerfer zur Montage unter dem Wetterschutzgehäuse
Schutzklasse	IP66 / IP67	IP66 / IP67	IP66 / IP67	IP66 / IP67	IP66 / IP67	IP66 / IP67	-
Reichweite/Winkel	100m bei 10°	140m bei 10°	84m bei 30°	84m bei 30°	56m bei 60°	56m bei 60°	-
Wellenlänge	850 nm	850 nm	850 nm	850 nm	850 nm	850 nm	-
Spannungsversorgung	12-24 VDC od. 24 VAC	12-24 VDC od. 24 VAC	12-24 VDC od. 24 VAC	12-24 VDC od. 24 VAC	12-24 VDC od. 24 VAC	12-24 VDC od. 24 VAC	-
Leistung	6-12 W	6-12 W	6-12 W	6-12 W	6-12 W	6-12 W	-

Festplatten mit Einbau-Service!

Festplatte
DXX-HD1TBSATA
DXX-HD2TBSATA
DXX-HD3TBSATA
DXX-HD4TBSATA
DXX-HD6TBSATA
DXX-HD8TBSATA
DXX-HD10TBSATA
Einbau-Pauschale pro Festplatte inkl. Formatierung: iAL-HDSERVICE

Speicherkarten

Speicherkarten	Speicher
DXX-SDKA32	32 GB
DXX-SDKA64	64 GB
DXX-SDKA128	128 GB
DXX-SDKA256	256 GB

Testmonitore, Werkzeuge, Stecker & Kabel

Testmonitor	Testmonitor	Werkzeug	Easy CAP Werkzeug	Easy CAP Werkzeug	Easy CAP	Zubehör
						
VDA-PFM904	VDA-PFM907	DXX-BNCCZ	DXX-EPLCAP	DXX-CUTCAP	DXX-BNCMCAP	Art.Nr.
Testmonitor, 4,3", HDCVI/TVI/AHD/CVBS, 12VDC/1A out	Testmonitor, 7", HDCVI/TVI/AHD/CVBS/ IP, PoE	Crimpzange für RF58-, RG-6 und RG59- Stecker	Zange für BNC-Stecker Easy CAP System	Schneider für BNC- Stecker Easy Cap System	BNC-Stecker Easy für RG59, 75 Ohm, wiederverwendbar	Beschreibung
125 x 100 x 65 mm	235 x 135 x 45 mm	1 Stück	1 Stück	1 Stück	1 Stück	Menge/Abmessungen

Stecker	Stecker	Stecker	Stecker	Stecker	Stecker	Zubehör
						
DXX-QHDC14	DXX-QHDPC01	DXX-QHDPC01W	DXX-BNC	DXX-RJ45	DXX-RJ45S	Art.Nr.
Kabelpeitsche zum einfachen Anschluss von bis zu 4 Kameras an ein Netzteil	Adapter-Stecker, An- schluss an DXX-QHDC14 an Netzgerät	Adapter-Stecker, DC-Kopplung an Schraubklemme	RG59 Crimp-Stecker, (Knickschutz separat erhältlich: DXX-KNS)	RJ45 Modularstecker ungeschirmt für CAT5, 8-polig, mit Knickschutz, für Rundkabel	RJ45 Modularstecker geschirmt für CAT6/7, 8-polig m. Knickschutz, für Rundkabel	Beschreibung
1 Stück	1 Stück	1 Stück	1 Stück	1 Stück	1 Stück	Menge

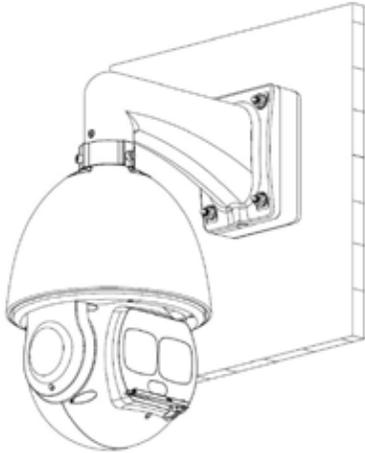
Kabel	Kabel	Kabel	Kabel	Kabel	Zubehör
					
DXX-RG59BU	DXX-RG59BUK	DXX-CAT5F	DXX-HDMI2E	DXX-PAFUTP20	Art.Nr.
Video-Koaxialkabel, 75 Ohm, Ø 6,1mm	Video-Kombi-Kabel 1x RG69 mit 2x 0,75, 75 Ohm Ø 10,3mm	CAT5 Datenkabel, 4x2x26AWG felxibel (4-paarig gedrillt), ungeschirmt, PVC-Mantel, Ø 5mm	HDMI-Kabel, 2m	Patchkabel, 100% Kupfer, RJ45 F/UTP, CAT5e, AWG26, 20m	Beschreibung
100 m	100 m	300 m	1 Stück	20 m	Menge

Easy CAP System
Anwendungsbeispiel:

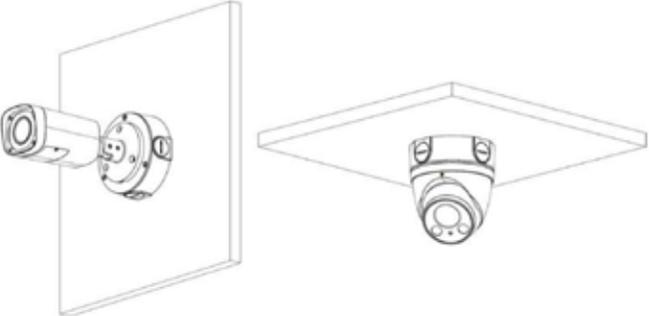




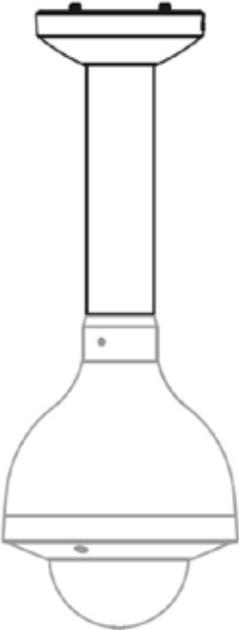
Beispiele zur Wand- & Deckenmontage



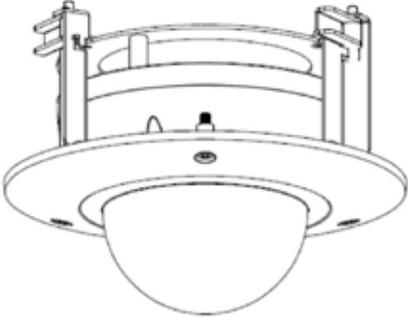
VDA-PFA120



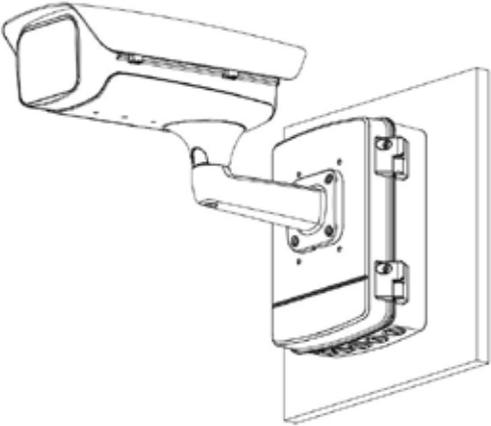
VDA-PFA130E



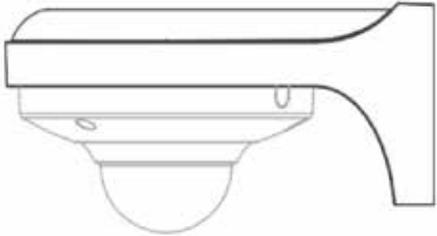
VDA-PFB300C



VDA-PFB200C



VDA-PFB604W



VDA-PFB204W

*Bei Montage einer Kamera im Außenbereich muss eine Montagebox verwendet werden.
Die Stecker der Kameras sind nicht isoliert!