

EasyIP 3.0

EINFACH UND LEISTUNGSSTARK
DER EINFACHE WEG ZU MEHR SICHERHEIT
DIE LÖSUNG: EasyIP 3.0

DIE EasyIP – LÖSUNG

Eine Videoüberwachungslösung muss nicht komplex sein. Die technologischen Errungenschaften, die jeden Aspekt unseres täglichen Lebens berühren, werden stetig einfacher und benutzerfreundlicher. Das gilt natürlich auch für die Sicherheit!

Was macht das beste Sicherheitssystem aus? Es hat die richtigen Komponenten am richtigen Ort. Und für kleine bis mittelständische Unternehmen, welchen Zeit und Budget nicht in unbegrenztem Maße zur Verfügung stehen, hat Hikvision genau die richtige Lösung parat: EasyIP 3.0! Wer bereits mit unseren früheren Versionen von EasyIP vertraut ist, kennt schon unser einfach umsetzbares Out-of-the-Box-System. Die stabilen und verlässliche Komponenten sowie die erweiterten Funktionen aus der Hand des internationalen Branchenführers sind jeder Aufgabe gewachsen.

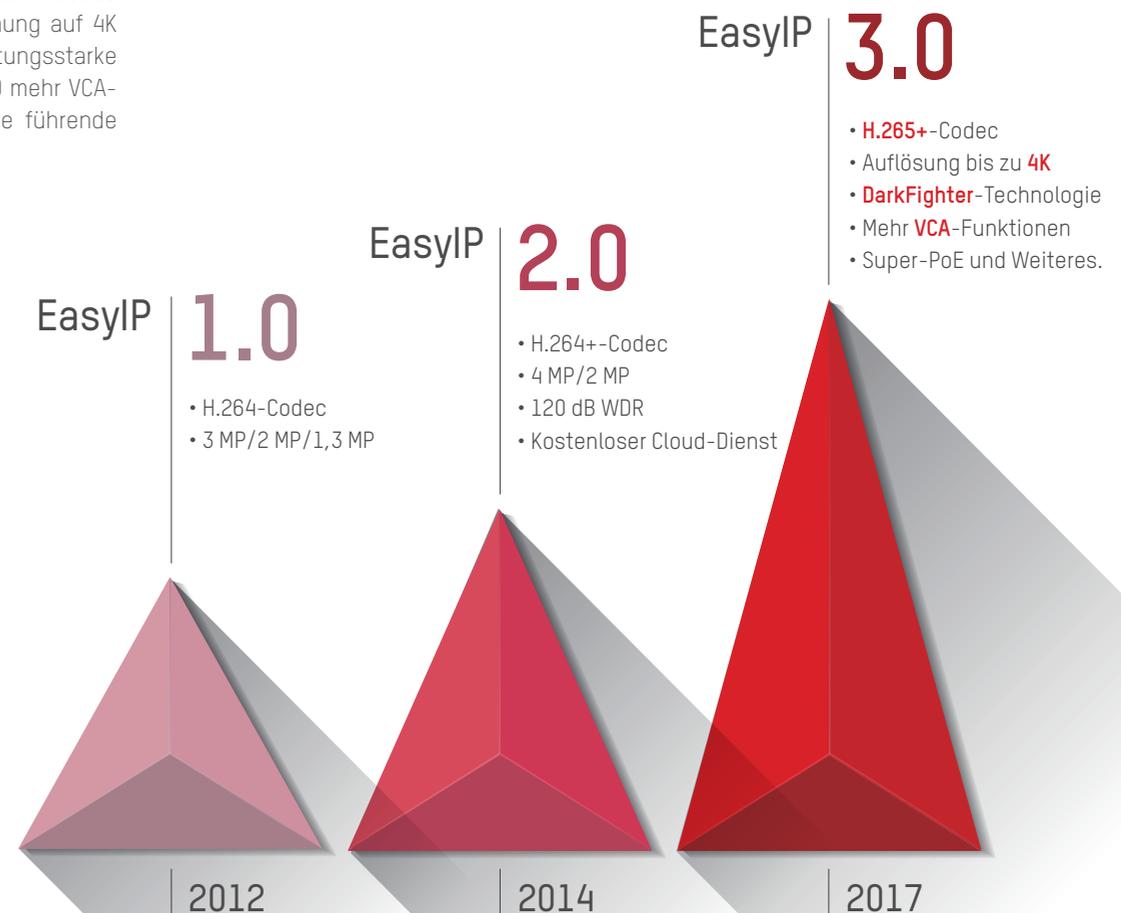
EasyIP 3.0 von Hikvision ist wahrlich der einfachere Weg zu mehr Sicherheit. Lesen Sie weiter, um mehr über die zahlreichen Vorteile zu erfahren, die EasyIP auch Ihnen bieten kann.



2012 brachte Hikvision die erste Version von EasyIP auf den Markt, die einen großen Einfluss auf die gesamte Branche hatte. EasyIP 1.0 verwendete den H.264-Codec und beinhaltete Kameras mit Auflösungen von 1,3, 2 und 3 MP. Sicherheitsexperten auf der ganzen Welt nutzten dieses kostengünstige und leicht zu installierende System für zahlreiche zufriedene Kunden.

Hikvision reagierte auf die weiter steigende Nachfrage nach dieser renommierten Lösung, indem man sie im Jahr 2014 um noch fortschrittlichere Technologien ergänzte. Das Ergebnis war EasyIP 2.0, das nun den H.264+-Codec verwendete und Kameras mit 2 und 4 MP bot. Zudem bot die Version 2.0 auch 120-dB-WDR-Kameras (WDR: großer Dynamikbereich), sowie einen kostenlosen Cloud-Dienst. Dies bereitet den Weg für neue Optionen und eine erweiterte Systemverwaltung. Aber für Hikvision war auch hier noch lange nicht das Ende gefunden.

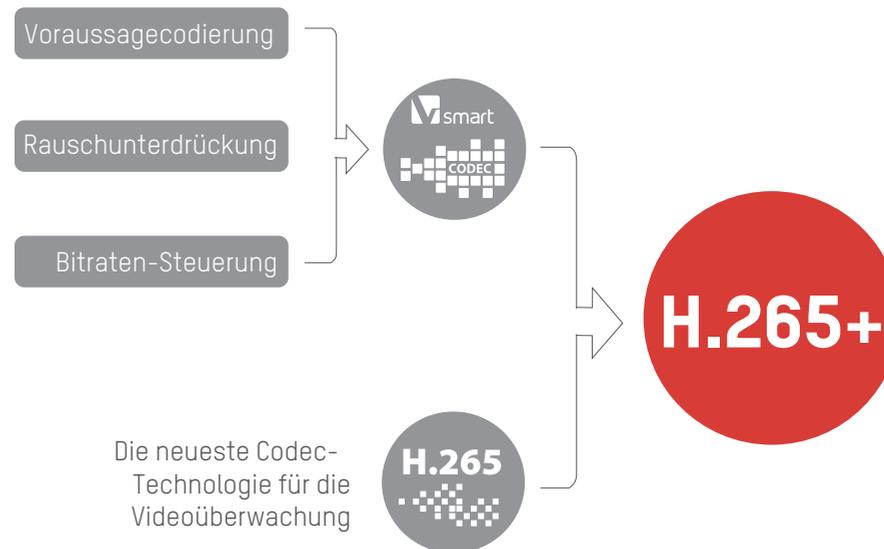
Jetzt, im Jahr 2017, wird mit EasyIP 3.0 eine Lösung vorgestellt, die mit dem H.265+-Codec die verfügbaren Ressourcen maximiert und die Auflösung in der Videoüberwachung auf 4K steigert! Eine scharfe und lebendige Bildwiedergabe am Tage wird durch die leistungsstarke DarkFighter-Technologie bei Nacht ergänzt. Darüber hinaus bietet die Version 3.0 mehr VCA-Funktionen, erweiterte Power-over-Ethernet-Funktionalität und vieles mehr. Die führende KMU-Lösung wurde dadurch noch überzeugender!



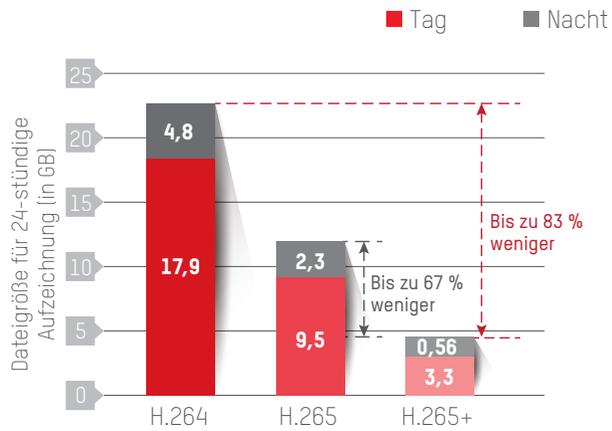
HAUPT- MERKMALE

H.265+

Wenn Sie Ihre Bandbreite verringern, den nötigen Datenspeicher reduzieren und die Gesamtleistung des Systems durch einen einzigen fortschrittlichen und zuverlässigen Codec verbessern könnten, würden Sie Zeit, Geld und Ressourcen sparen. Wer würde da nein sagen? Die geprüfte und im Einsatz bewährte Kompressionstechnologie von Hikvision schafft all dies und noch viel mehr. Erhöhen Sie Ihre Auflösung auf Ultra-HD 4K und profitieren Sie von der schärfsten derzeit verfügbaren Bildwiedergabe. Und so funktioniert es:

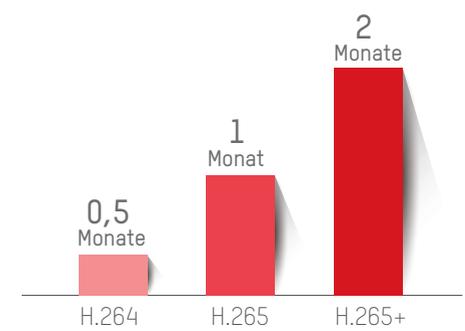
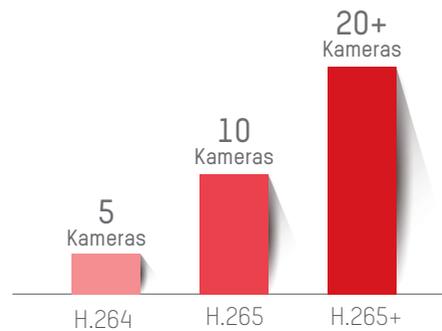


Erstaunliche Reduzierung der Bandbreite und des notwendigen Speicherbedarfs



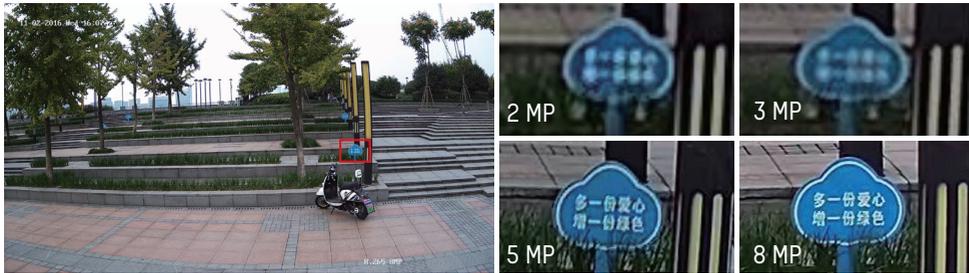
Dateigröße für 24-stündige Aufzeichnung (in GB)
bei H.264, H.265 und H.265+

* Datenprüfung nur zu Referenzzwecken in einer allgemeinen Szene



4K

Vor kurzem wurde 4K-Auflösung durch Ultra-HD-Überwachungskameras in die Sicherheitsbranche eingeführt. Die 4K-Auflösung wurde bisher noch nicht auf breiter Basis angenommen; Gründe dafür sind hauptsächlich die enormen Bandbreiten- und Datenspeicherungsanforderungen. Der H.265+-Codec optimiert die Dateneffizienz und ermöglicht die Videoüberwachung mit einer Auflösung von 4K. Jeder Pixel wird dadurch mit einer unglaublichen Schärfe zum Leben erweckt.



POWERED BY DarkFighter

Die Nacht zum Tage machen!
Auch Gesichter können klar identifiziert werden.

Bessere Farbwiedergabe auch bei Nacht



Aufgenommen mit einer H.264-Kamera



Aufgenommen mit einer EasyIP 3.0 2-MP-Kamera

Brillante Farbwiedergabe in Szenen mit
sehr schwachen Lichtverhältnissen

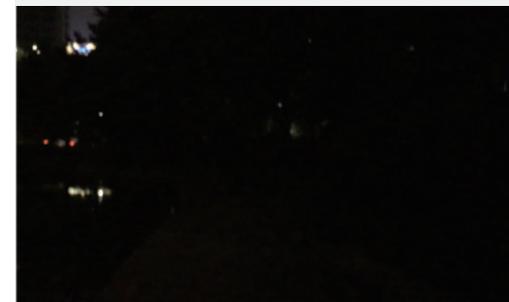


Aufgenommen mit einer H.264-Kamera



Aufgenommen mit einer EasyIP 3.0 2-MP-Kamera

Farbbild in einem Außenbereich mit
schwachen Lichtverhältnissen



Aufgenommen mit einem iPhone7 Plus



Aufgenommen mit einer EasyIP 3.0 2-MP-Kamera

VCA's

VCA-Funktionen (Video Content Analytics) sind nicht länger auf Sicherheitssysteme auf Unternehmensebene beschränkt. EasyIP macht VCA-Funktionen auch im Bereich der KMU-Sicherheit möglich! Mit der Smart-Suche kann das Personal Alarmmeldungen und Ereignisse im Rahmen der VCA-Analyse gezielt anzeigen lassen und mittels der Smart-

Wiedergabefunktion Aufnahmen abspielen, die Überquerungen von Sicherheitslinien, Eindringen in zuvor bestimmte Bereiche und Gesichter zeigen. Die Auslösung des Alarms und die darauf folgenden Untersuchungen werden durch die Erkennung des Entfernens von Objekten und die Erkennung von unbeaufsichtigtem Gepäck weiter ergänzt.

Mehr VCA-Funktionen zur Verbesserung der Systemeffizienz



TripWire-Funktion



Intrusion Detection



Gesichtserkennung



Erkennung für unbeaufsichtigtes Gepäck



Objektentfernungs-erkennung



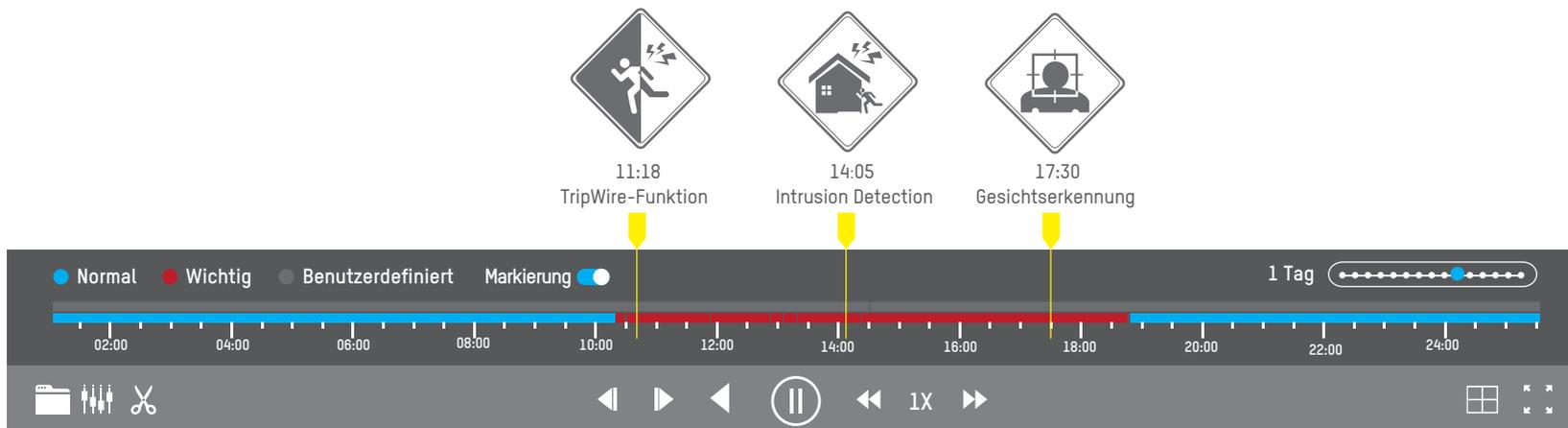
Alarmereignis



VCA-Erkennung

Netzwerkcameras

NVRs



Super-PoE

Mit EasyIP 3.0 ist es auch einfacher, die Videoüberwachung von Zugangs- und Ausgangsbereichen kritischer Orte zu realisieren. Bei einer traditionellen PoE-Lösung beträgt die maximale Übertragungsdistanz 100 m. Dank Super-PoE (eine weiterentwickelte Power-over-Ethernet-Version) werden sowohl Daten als auch Netzstrom über ein und dasselbe Kabel über Distanzen von bis zu 300 m geführt (mit 802.3af, CAT.6).



Netzwerkcameras



Bis zu **300 m**
(802.3af, CAT.6)



NVRs

WEITERE MERKMALE

Mit einem Leistungsniveau auf dem Stand der Technik und einer einfacheren Installation profitiert unsere Lösung von zuverlässigen Bauteilen und robusten Schutzigenschaften. Dank automatischer Netzwerk-Backup-Funktion und einfach umsetzbaren Möglichkeiten zur Internetanbindung kann schnell ein leistungsstarkes – und beständiges – Sicherheitssystem in Betrieb genommen werden.

● Für eine einfachere Installation konzipiert

● 120 dB WDR (großer Dynamikbereich)

● EXIR 2.0

● Dreifach-Stream

● Onboard-Speicherplatz

● Schutzart IP67, IP66 und IK10

● Automatische Netzwerk-Regenerierung (ANR)

● Dual-System-Backup (NVR)

● Automatische Zuweisung von IP-Adressen

● Kostenloser Hik-connect Cloud Service

► Für eine einfachere Installation konzipiert

- Integrierter und versteckter Anschlusskasten
- Steckbare Schnittstellen, keine Pigtail-Kabel



► Großer Dynamikbereich, 120 dB



► EXIR 2.0



► Automatische Netzwerk-Regenerierung



► Dual-System-Backup (NVR)

Wenn der NVR nicht automatisch im primären System startet, übernimmt das Backup-System. Dadurch wird sichergestellt, dass der NVR stets startet.



NETZWERKKAMERA



Modell	DS-2CD2025F(H)WD-I	DS-2CD2125F(H)WD-I(S)	DS-2CD2325F(H)WD-I	DS-2CD2425F(H)WD-I(W)	DS-2CD2525F(H)WD-I(S)
	 2 MP	 2 MP	 2 MP	 2 MP	 2 MP
Bildsensor	1/2,8" Progressive Scan CMOS				
Max. Bildauflösung	1.920 × 1.080	1.920 × 1.080	1.920 × 1.080	1.920 × 1.080	1.920 × 1.080
Videokompression	H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG	H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG	H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG	H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG	H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG
Mindestbeleuchtung	Farbe: 0,005 Lux bei (F1,2, AGC ein)				
WDR	120 dB				
Objektiv	2,8 mm/4 mm/6 mm	2,8 mm/4 mm	2,8 mm/4 mm/6 mm	2,8 mm	2,8 mm/4 mm/6 mm/12 mm
Sichtfeld (FOV, Field of View)	108°/86,4°/52°	108°/86,4°	108°/86,4°/52°	108°	108°/86,4°/52°/25°
IR-Reichweite	Bis zu 30 m	Bis zu 30 m	Bis zu 30 m	Bis zu 10 m	Bis zu 10 m
VCA	TripWire-Funktion, Intrusion Detection, Objektentfernungserkennung, Erkennung für unbeaufsichtigtes Gepäck, Gesichtserkennung	TripWire-Funktion, Intrusion Detection, Objektentfernungserkennung, Erkennung für unbeaufsichtigtes Gepäck, Gesichtserkennung	TripWire-Funktion, Intrusion Detection, Objektentfernungserkennung, Erkennung für unbeaufsichtigtes Gepäck, Gesichtserkennung	TripWire-Funktion, Intrusion Detection, Objektentfernungserkennung, Erkennung für unbeaufsichtigtes Gepäck, Gesichtserkennung	TripWire-Funktion, Intrusion Detection, Objektentfernungserkennung, Erkennung für unbeaufsichtigtes Gepäck, Gesichtserkennung
Bildrate	Main-Stream bis zu 50/60 FPS (H) 50 Hz: 25 FPS (1.920 × 1.080, 1.280 × 960, 1.280 × 720) 60 Hz: 30 FPS (1.920 × 1.080, 1.280 × 960, 1.280 × 720)	Main-Stream bis zu 50/60 FPS (H) 50 Hz: 25 FPS (1.920 × 1.080, 1.280 × 960, 1.280 × 720) 60 Hz: 30 FPS (1.920 × 1.080, 1.280 × 960, 1.280 × 720)	Main-Stream bis zu 50/60 FPS (H) 50 Hz: 25 FPS (1.920 × 1.080, 1.280 × 960, 1.280 × 720) 60 Hz: 30 FPS (1.920 × 1.080, 1.280 × 960, 1.280 × 720)	Main-Stream bis zu 50/60 FPS (H) 50 Hz: 25 FPS (1.920 × 1.080, 1.280 × 960, 1.280 × 720) 60 Hz: 30 FPS (1.920 × 1.080, 1.280 × 960, 1.280 × 720)	Main-Stream bis zu 50/60 FPS (H) 50 Hz: 25 FPS (1.920 × 1.080, 1.280 × 960, 1.280 × 720) 60 Hz: 30 FPS (1.920 × 1.080, 1.280 × 960, 1.280 × 720)
Multi-Streaming	3 Streams				
Schutzart	IP67	IP67, IK10	IP67	---	IP67, IK10
Winkeleinstellung	Schwenken: 0° bis 360°, Neigen: 0° bis 90°, Drehen: 0° bis 360°	Schwenken: 0° bis 355°, Neigen: 0° bis 75°, Drehen: 0° bis 355°	Schwenken: 0° bis 360°, Neigen: 0° bis 75°, Drehen: 0° bis 360°	Schwenken: 0° bis 360°, Neigen: 0° bis 90°	Schwenken: -30° bis +30°, Neigen: 0° bis 75°, Drehen: 0° bis 360°
Arbeitstemperatur	-30°C bis +60°C	-30°C bis +60°C	-30°C bis +60°C	-10°C bis +40 °C	-30°C bis +60°C
Feuchte	Feuchte 95 % oder weniger (--- kondensierend)				
Onboard-Speicherplatz	Integrierter Micro SD/SDHC/SDXC-Schlitz, bis zu 128 GB				
Audio-E/A	---	1/1(-S)	---	Eingebautes Mikrofon, eingebauter Lautsprecher	Eingebautes Mikrofon, 1 Ausgang (Line Out)
Alarm E/A	---	1/1(-S)	---	1/1	1/1
Stromversorgung	DC 12 V ± 25 %, PoE (802.3af)	DC 12 V ± 25 %, PoE (802.3af)	DC 12 V ± 25 %, PoE (802.3af)	DC 12 V ± 25 %, PoE (802.3af)	DC 12 V ± 25 %, PoE (802.3af)

Modell	DS-2CD2125F(H)WD-I5/I8	DS-2CD2035FWD-I	DS-2CD2135FWD-I(S)	DS-2CD2335FWD-I	DS-2CD2435FWD-I(W)
					
Bildsensor	1/2,8" Progressive Scan CMOS	1/2,8" Progressive Scan CMOS	1/2,8" Progressive Scan CMOS	1/2,8" Progressive Scan CMOS	1/2,8" Progressive Scan CMOS
Max. Bildauflösung	1.920 × 1.080	2.048 × 1.536	2.048 × 1.536	2.048 × 1.536	2.048 × 1.536
Videokompression	H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG	H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG	H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG	H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG	H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG
Mindestbeleuchtung	Farbe: 0,005 Lux bei (F1,2, AGC ein)	Farbe: 0,005 Lux bei (F1,2, AGC ein)	Farbe: 0,005 Lux bei (F1,2, AGC ein)	Farbe: 0,005 Lux bei (F1,2, AGC ein)	Farbe: 0,005 Lux bei (F1,2, AGC ein)
WDR	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB
Objektiv	2,8 mm/4 mm/6 mm/12 mm/16 mm	2,8 mm/4 mm/6 mm	2,8 mm/4 mm	2,8 mm/4 mm/6 mm	2,8 mm
Sichtfeld (FOV, Field of View)	108°/86,4°/52°/25°/20°	98°/78,7°/48°	98°/78,7°	98°/78,7°/48°	98°
IR-Reichweite	I5: Bis zu 50 m I8: bis zu 80 m	Bis zu 30 m	Bis zu 30 m	Bis zu 30 m	Bis zu 10 m
VCA	TripWire-Funktion, Intrusion Detection, Objektentfernungserkennung, Erkennung für unbeaufsichtigtes Gepäck, Gesichtserkennung	TripWire-Funktion, Intrusion Detection, Objektentfernungserkennung, Erkennung für unbeaufsichtigtes Gepäck, Gesichtserkennung	TripWire-Funktion, Intrusion Detection, Objektentfernungserkennung, Erkennung für unbeaufsichtigtes Gepäck, Gesichtserkennung	TripWire-Funktion, Intrusion Detection, Objektentfernungserkennung, Erkennung für unbeaufsichtigtes Gepäck, Gesichtserkennung	TripWire-Funktion, Intrusion Detection, Objektentfernungserkennung, Erkennung für unbeaufsichtigtes Gepäck, Gesichtserkennung
Bildrate	Main-Stream bis zu 50/60 FPS (H) 50 Hz: 25 FPS (1.920 × 1.080, 1.280 × 960, 1.280 × 720) 60 Hz: 30 FPS (1.920 × 1.080, 1.280 × 960, 1.280 × 720)	Main-Stream bis zu 50/60 FPS (H) 50 Hz: 25 FPS (1.920 × 1.080, 1.280 × 960, 1.280 × 720) 60 Hz: 30 FPS (1.920 × 1.080, 1.280 × 960, 1.280 × 720)	Main-Stream bis zu 50/60 FPS (H) 50 Hz: 25 FPS (1.920 × 1.080, 1.280 × 960, 1.280 × 720) 60 Hz: 30 FPS (1.920 × 1.080, 1.280 × 960, 1.280 × 720)	Main-Stream 50 Hz: 25 FPS (2.048 × 1.536, 1.920 × 1.080, 1.280 × 720) 60 Hz: 30 FPS (2.048 × 1.536, 1.920 × 1.080, 1.280 × 720)	Main-Stream 50 Hz: 25 FPS (2.048 × 1.536, 1.920 × 1.080, 1.280 × 720) 60 Hz: 30 FPS (2.048 × 1.536, 1.920 × 1.080, 1.280 × 720)
Multi-Streaming	3 Streams	3 Streams	3 Streams	3 Streams	3 Streams
Schutzart	IP67	IP67	IP67, IK10	IP67	---
Winkeleinstellung	Schwenken: 0° bis 360°, Neigen: 0° bis 100°, Drehen: 0° bis 360°	Schwenken: 0° bis 360°, Neigen: 0° bis 90°, Drehen: 0° bis 360°	Schwenken: 0° bis 355°, Neigen: 0° bis 75°, Drehen: 0° bis 355°	Schwenken: 0° bis 360°, Neigen: 0° bis 75°, Drehen: 0° bis 360°	Schwenken: 0° bis 360°, Neigen: 0° bis 90°
Arbeitstemperatur	-30°C bis +60°C	-30°C bis +60°C	-30°C bis +60°C	-30°C bis +60°C	-10°C bis +40 °C
Feuchte	Feuchte 95 % oder weniger (---kondensierend)	Feuchte 95 % oder weniger (---kondensierend)	Feuchte 95 % oder weniger (---kondensierend)	Feuchte 95 % oder weniger (---kondensierend)	Feuchte 95 % oder weniger (---kondensierend)
Onboard-Speicherplatz	Integrierter Micro SD/SDHC/SDXC-Schlitz, bis zu 128 GB	Integrierter Micro SD/SDHC/SDXC-Schlitz, bis zu 128 GB	Integrierter Micro SD/SDHC/SDXC-Schlitz, bis zu 128 GB	Integrierter Micro SD/SDHC/SDXC-Schlitz, bis zu 128 GB	Integrierter Micro SD/SDHC/SDXC-Schlitz, bis zu 128 GB
Audio-E/A	---	---	1/1(-S)	---	Eingebautes Mikrofon, eingebauter Lautsprecher
Alarm E/A	---	---	1/1(-S)	---	1/1
Stromversorgung	DC 12 V ± 25 %, PoE (802.3af)	DC 12 V ± 25 %, PoE (802.3af)	DC 12 V ± 25 %, PoE (802.3af)	DC 12 V ± 25 %, PoE (802.3af)	DC 12 V ± 25 %, PoE (802.3af)

Modell	DS-2CD2535FWD-I(S)	DS-2CD2135FWD-IS/I8	DS-2CD2055FWD-I	DS-2CD2155FWD-I(S)	DS-2CD2355FWD-I
	 3 MP	 3 MP	 5 MP	 5 MP	 5 MP
Bildsensor	1/2,8" Progressive Scan CMOS	1/2,8" Progressive Scan CMOS	1/2,9" Progressive Scan CMOS	1/2,9" Progressive Scan CMOS	1/2,9" Progressive Scan CMOS
Max. Bildauflösung	2.048 × 1.536	2.048 × 1.536	2.560 × 1.920	2.560 × 1.920	2.560 × 1.920
Videokompression	H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG	H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG	H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG	H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG	H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG
Mindestbeleuchtung	Farbe: 0,005 Lux bei (F1,2, AGC ein)	Farbe: 0,005 Lux bei (F1,2, AGC ein)	Farbe: 0,01 Lux bei (F1,2, AGC ein)	Farbe: 0,01 Lux bei (F1,2, AGC ein)	Farbe: 0,01 Lux bei (F1,2, AGC ein)
WDR	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB
Objektiv	2,8 mm	2,8 mm/4 mm/6 mm/12 mm/16 mm	2,8 mm/4 mm/6 mm	2,8 mm/4 mm	2,8 mm/4 mm/6 mm/8 mm
Sichtfeld (FOV, Field of View)	98°	98°/78,7°/48°/18°	81°/63,5°/50°	81°/63,5°	81°/63,5°/50°/33°
IR-Reichweite	Bis zu 10 m	I5: Bis zu 50 m I8: bis zu 80 m	Bis zu 30 m	Bis zu 30 m	Bis zu 30 m
VCA	TripWire-Funktion, Intrusion Detection, Objektentfernungserkennung, Erkennung für unbeaufsichtigtes Gepäck, Gesichtserkennung	TripWire-Funktion, Intrusion Detection, Objektentfernungserkennung, Erkennung für unbeaufsichtigtes Gepäck, Gesichtserkennung	TripWire-Funktion, Intrusion Detection, Objektentfernungserkennung, Erkennung für unbeaufsichtigtes Gepäck, Gesichtserkennung	TripWire-Funktion, Intrusion Detection, Objektentfernungserkennung, Erkennung für unbeaufsichtigtes Gepäck, Gesichtserkennung	TripWire-Funktion, Intrusion Detection, Objektentfernungserkennung, Erkennung für unbeaufsichtigtes Gepäck, Gesichtserkennung
Bildrate	Main-Stream 50 Hz: 25 FPS (2.048 × 1.536, 1.920 × 1.080, 1.280 × 720) 60 Hz: 30 FPS (2.048 × 1.536, 1.920 × 1.080, 1.280 × 720)	Main-Stream 50 Hz: 25 FPS (2.048 × 1.536, 1.920 × 1.080, 1.280 × 720) 60 Hz: 30 FPS (2.048 × 1.536, 1.920 × 1.080, 1.280 × 720)	Main-Stream 50 Hz: 20 FPS (2.560 × 1.920), 25 FPS (2.560 × 1.440, 2.048 × 1.536, 1.920 × 1.080, 1.280 × 720) 60 Hz: 20 FPS (2.560 × 1.920), 30 FPS (2.560 × 1.440, 2.048 × 1.536, 1.920 × 1.080, 1.280 × 720)	Main-Stream 50 Hz: 20 FPS (2.560 × 1.920), 25 FPS (2.560 × 1.440, 2.048 × 1.536, 1.920 × 1.080, 1.280 × 720) 60 Hz: 20 FPS (2.560 × 1.920), 30 FPS (2.560 × 1.440, 2.048 × 1.536, 1.920 × 1.080, 1.280 × 720)	Main-Stream 50 Hz: 20 FPS (2.560 × 1.920), 25 FPS (2.560 × 1.440, 2.048 × 1.536, 1.920 × 1.080, 1.280 × 720) 60 Hz: 20 FPS (2.560 × 1.920), 30 FPS (2.560 × 1.440, 2.048 × 1.536, 1.920 × 1.080, 1.280 × 720)
Multi-Streaming	3 Streams	3 Streams	3 Streams	3 Streams	3 Streams
Schutzart	IP67, IK10	IP67	IP67	IP67, IK10	IP67
Winkleinstellung	Schwenken: -30° bis +30°, Neigen: 0° bis 75°, Drehen: 0° bis 360°	Schwenken: 0° bis 360°, Neigen: 0° bis 100°, Drehen: 0° bis 360°	Schwenken: 0° bis 360°, Neigen: 0° bis 90°, Drehen: 0° bis 360°	Schwenken: 0° bis 355°, Neigen: 0° bis 75°, Drehen: 0° bis 355°	Schwenken: 0° bis 360°, Neigen: 0° bis 75°, Drehen: 0° bis 360°
Arbeitstemperatur	-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
Feuchte	Feuchte 95 % oder weniger (---kondensierend)	Feuchte 95 % oder weniger (---kondensierend)	Feuchte 95 % oder weniger (---kondensierend)	Feuchte 95 % oder weniger (---kondensierend)	Feuchte 95 % oder weniger (---kondensierend)
Onboard-Speicherplatz	Integrierter Micro SD/SDHC/SDXC-Schlitz, bis zu 128 GB	Integrierter Micro SD/SDHC/SDXC-Schlitz, bis zu 128 GB	Integrierter Micro SD/SDHC/SDXC-Schlitz, bis zu 128 GB	Integrierter Micro SD/SDHC/SDXC-Schlitz, bis zu 128 GB	Integrierter Micro SD/SDHC/SDXC-Schlitz, bis zu 128 GB
Audio-E/A	Eingebautes Mikrofon, 1 Ausgang (Line Out)	---	---	1/1(-S)	---
Alarm E/A	1/1	---	---	1/1(-S)	---
Stromversorgung	DC 12 V ± 25 %, PoE (802.3af)	DC 12 V ± 25 %, PoE (802.3af)	DC 12 V ± 25 %, PoE (802.3af)	DC 12 V ± 25 %, PoE (802.3af)	DC 12 V ± 25 %, PoE (802.3af)

Modell	DS-2CD2455FWD-I(W)	DS-2CD2555FWD-I(S)	DS-2CD2T55FWD-I5/I8	DS-2CD2085FWD-I	DS-2CD2185FWD-I(S)
	 5 MP	 5 MP	 5 MP	 8 MP	 8 MP
Bildsensor	1/2,9" Progressive Scan CMOS	1/2,9" Progressive Scan CMOS	1/2,9" Progressive Scan CMOS	1/2,5" Progressive Scan CMOS	1/2,5" Progressive Scan CMOS
Max. Bildauflösung	2.560 × 1.920	2.560 × 1.920	2.560 × 1.920	3.840 × 2.160	3.840 × 2.160
Videokompression	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
Mindestbeleuchtung	Farbe: 0,01 Lux bei (F1,2, AGC ein)				
WDR	120 dB				
Objektiv	2,8 mm	2,8 mm	2,8 mm/4 mm/6 mm/12 mm/16 mm	2,8 mm/4 mm/6 mm	2,8 mm/4 mm
Sichtfeld (FOV, Field of View)	81°	81°	81°/63,5°/50° 12 mm 16 mm	102°/78°/50°	102°/78°
IR-Reichweite	Bis zu 10 m	Bis zu 10 m	I5: bis zu 50 m I8: bis zu 80 m	Bis zu 30 m	Bis zu 30 m
VCA	TripWire-Funktion, Intrusion Detection, Objektentfernungserkennung, Erkennung für unbeaufsichtigtes Gepäck, Gesichtserkennung	TripWire-Funktion, Intrusion Detection, Objektentfernungserkennung, Erkennung für unbeaufsichtigtes Gepäck, Gesichtserkennung	TripWire-Funktion, Intrusion Detection, Objektentfernungserkennung, Erkennung für unbeaufsichtigtes Gepäck, Gesichtserkennung	TripWire-Funktion, Intrusion Detection, Objektentfernungserkennung, Erkennung für unbeaufsichtigtes Gepäck, Gesichtserkennung	TripWire-Funktion, Intrusion Detection, Objektentfernungserkennung, Erkennung für unbeaufsichtigtes Gepäck, Gesichtserkennung
Bildrate	Main-Stream 50 Hz: 20 FPS (2.560 × 1.920), 25 FPS (2.560 × 1.440, 2.048 × 1.536, 1.920 × 1.080, 1.280 × 720) 60 Hz: 20 FPS (2.560 × 1.920), 30 FPS (2.560 × 1.440, 2.048 × 1.536, 1.920 × 1.080, 1.280 × 720)	Main-Stream 50 Hz: 20 FPS (2.560 × 1.920), 25 FPS (2.560 × 1.440, 2.048 × 1.536, 1.920 × 1.080, 1.280 × 720) 60 Hz: 20 FPS (2.560 × 1.920), 30 FPS (2.560 × 1.440, 2.048 × 1.536, 1.920 × 1.080, 1.280 × 720)	Main-Stream 50 Hz: 20 FPS (2.560 × 1.920), 25 FPS (2.560 × 1.440, 2.048 × 1.536, 1.920 × 1.080, 1.280 × 720) 60 Hz: 20 FPS (2.560 × 1.920), 30 FPS (2.560 × 1.440, 2.048 × 1.536, 1.920 × 1.080, 1.280 × 720)	Main-Stream 50 Hz: 20 FPS (3.840 × 2.160), 25 FPS (2.560 × 1.920, 2.560 × 1.440, 1.920 × 1.080, 1.280 × 720) 60 Hz: 20 FPS (3.840 × 2.160), 30 FPS (2.560 × 1.920, 2.560 × 1.440, 1.920 × 1.080, 1.280 × 720)	Main-Stream 50 Hz: 20 FPS (3.840 × 2.160), 25 FPS (2.560 × 1.920, 2.560 × 1.440, 1.920 × 1.080, 1.280 × 720) 60 Hz: 20 FPS (3.840 × 2.160), 30 FPS (2.560 × 1.920, 2.560 × 1.440, 1.920 × 1.080, 1.280 × 720)
Multi-Streaming	3 Streams				
Schutzart	---	IP67, IK10	IP67	IP67	IP67, IK10
Winkleinstellung	Schwenken: 0° bis 360°, Neigen: 0° bis 90°	Schwenken: -30° bis +30°, Neigen: 0° bis 75°, Drehen: 0° bis 360°	Schwenken: 0° bis 360°, Neigen: 0° bis 100°, Drehen: 0° bis 360°	Schwenken: 0° bis 360°, Neigen: 0° bis 90°, Drehen: 0° bis 360°	Schwenken: 0° bis 355°, Neigen: 0° bis 75°, Drehen: 0° bis 355°
Arbeitstemperatur	-10°C bis +40 °C	-30°C bis +60°C	-30°C bis +60°C	-30°C bis +60°C	-30°C bis +60°C
Feuchte	Feuchte 95 % oder weniger (---kondensierend)				
Onboard-Speicherplatz	Integrierter Micro SD/SDHC/SDXC-Schlitz, bis zu 128 GB				
Audio-E/A	Eingebautes Mikrofon, eingebauter Lautsprecher	Eingebautes Mikrofon, 1 Ausgang (Line Out)	---	---	1/1(-S)
Alarm E/A	1/1	1/1	---	---	1/1(-S)
Stromversorgung	DC 12 V ± 25 %, PoE (802.3af)	DC 12 V ± 25 %, PoE (802.3af)	DC 12 V ± 25 %, PoE (802.3af)	DC 12 V ± 25 %, PoE (802.3af)	DC 12 V ± 25 %, PoE (802.3af)

Modell	DS-2CD2385FWD-I	DS-2CD2485FWD-I(W)	DS-2CD2T85FWD-I5/I8	DS-2CD2H25FWD-IZ(S)	DS-2CD2H35FWD-IZ(S)
	 8 MP	 8 MP	 8 MP		
Bildsensor	1/2,5" Progressive Scan CMOS	1/2,5" Progressive Scan CMOS	1/2,5" Progressive Scan CMOS	1/2,8" Progressive Scan CMOS	1/2,8" Progressive Scan CMOS
Max. Bildauflösung	3.840 × 2.160	3.840 × 2.160	3.840 × 2.160	1.920 × 1.080	2.048 × 1.536
Videokompression	H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG	H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG	H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG	H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG	H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG
Mindestbeleuchtung	Farbe: 0,01 Lux bei (F1,2, AGC ein)	Farbe: 0,01 Lux bei (F1,2, AGC ein)	Farbe: 0,01 Lux bei (F1,2, AGC ein)	Farbe: 0,005 Lux bei (F1,2, AGC ein)	Farbe: 0,005 Lux bei (F1,2, AGC ein)
WDR	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB
Objektiv	2,8 mm/4 mm/6 mm	2,8 mm	2,8 mm/4 mm/6 mm/12 mm/16 mm	2,8 bis 12 mm	2,8 bis 12 mm
Sichtfeld (FOV, Field of View)	102°/78°/50°	102°	81°/63,5°/50° 12 mm 16 mm	---	---
IR-Reichweite	Bis zu 30 m	Bis zu 10 m	I5: bis zu 50 m I8: bis zu 80 m	Bis zu 30 m	Bis zu 30 m
VCA	TripWire-Funktion, Intrusion Detection, Objektentfernungserkennung, Erkennung für unbeaufsichtigtes Gepäck, Gesichtserkennung	TripWire-Funktion, Intrusion Detection, Objektentfernungserkennung, Erkennung für unbeaufsichtigtes Gepäck, Gesichtserkennung	TripWire-Funktion, Intrusion Detection, Objektentfernungserkennung, Erkennung für unbeaufsichtigtes Gepäck, Gesichtserkennung	TripWire-Funktion, Intrusion Detection, Objektentfernungserkennung, Erkennung für unbeaufsichtigtes Gepäck, Gesichtserkennung	TripWire-Funktion, Intrusion Detection, Objektentfernungserkennung, Erkennung für unbeaufsichtigtes Gepäck, Gesichtserkennung
Bildrate	Main-Stream 50 Hz: 20 FPS (3.840 × 2.160), 25 FPS (2.560 × 1.920, 2.560 × 1.440, 1.920 × 1.080, 1.280 × 720) 60 Hz: 20 FPS (3.840 × 2.160), 30 FPS (2.560 × 1.920, 2.560 × 1.440, 1.920 × 1.080, 1.280 × 720)	Main-Stream 50 Hz: 20 FPS (3.840 × 2.160), 25 FPS (2.560 × 1.920, 2.560 × 1.440, 1.920 × 1.080, 1.280 × 720) 60 Hz: 20 FPS (3.840 × 2.160), 30 FPS (2.560 × 1.920, 2.560 × 1.440, 1.920 × 1.080, 1.280 × 720)	Main-Stream 50 Hz: 20 FPS (3.840 × 2.160), 25 FPS (2.560 × 1.920, 2.560 × 1.440, 1.920 × 1.080, 1.280 × 720) 60 Hz: 20 FPS (3.840 × 2.160), 30 FPS (2.560 × 1.920, 2.560 × 1.440, 1.920 × 1.080, 1.280 × 720)	Main-Stream 50 Hz: 25 FPS (1.920 × 1.080, 1.280 × 960, 1.280 × 720) 60 Hz: 30 FPS (1.920 × 1.080, 1.280 × 960, 1.280 × 720)	Main-Stream 50 Hz: 25 FPS (2.048 × 1.536, 1.920 × 1.080, 1.280 × 720) 60 Hz: 30 FPS (2.048 × 1.536, 1.920 × 1.080, 1.280 × 720)
Multi-Streaming	3 Streams	3 Streams	3 Streams	3 Streams	3 Streams
Schutzart	IP67	---	IP67	IP67	IP67
Winkeleinstellung	Schwenken: 0° bis 360°, Neigen: 0° bis 75°, Drehen: 0° bis 360°	Schwenken: 0° bis 360°, Neigen: 0° bis 90°	Schwenken: 0° bis 360°, Neigen: 0° bis 100°, Drehen: 0° bis 360°	Schwenken: 0° bis 360°, Neigen: 0° bis 75°, Drehen: 0° bis 360°	Schwenken: 0° bis 360°, Neigen: 0° bis 75°, Drehen: 0° bis 360°
Arbeitstemperatur	-30°C bis +60°C	-10°C bis +40 °C	-30°C bis +60°C	-30°C bis +60°C	-30°C bis +60°C
Feuchte	Feuchte 95 % oder weniger (---kondensierend)	Feuchte 95 % oder weniger (---kondensierend)	Feuchte 95 % oder weniger (---kondensierend)	Feuchte 95 % oder weniger (---kondensierend)	Feuchte 95 % oder weniger (---kondensierend)
Onboard-Speicherplatz	Integrierter Micro SD/SDHC/SDXC-Schlitz, bis zu 128 GB	Integrierter Micro SD/SDHC/SDXC-Schlitz, bis zu 128 GB	Integrierter Micro SD/SDHC/SDXC-Schlitz, bis zu 128 GB	Integrierter Micro SD/SDHC/SDXC-Schlitz, bis zu 128 GB	Integrierter Micro SD/SDHC/SDXC-Schlitz, bis zu 128 GB
Audio-E/A	---	Eingebautes Mikrofon, eingebauter Lautsprecher	---	1/1(-S)	1/1(-S)
Alarm E/A	---	1/1	---	1/1(-S)	1/1(-S)
Stromversorgung	DC 12 V ± 25 %, PoE (802.3af)	DC 12 V ± 25 %, PoE (802.3af)	DC 12 V ± 25 %, PoE (802.3af)	DC 12 V ± 25 %, PoE (802.3af)	DC 12 V ± 25 %, PoE (802.3af)

Modell	DS-2CD2625FWD-IZ(S)	DS-2CD2635FWD-IZ(S)	DS-2CD2725FWD-IZ(S)	DS-2CD2735FWD-IZ(S)	DS-2CD2H55FWD-IZ(S)
					
Bildsensor	1/2,8" Progressive Scan CMOS	1/2,8" Progressive Scan CMOS	1/2,8" Progressive Scan CMOS	1/2,8" Progressive Scan CMOS	1/2,5" Progressive Scan CMOS
Max. Bildauflösung	1.920 × 1.080	2.049 × 1.536	1.920 × 1.080	2.049 × 1.536	2.560 × 1.920
Videokompression	H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG	H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG	H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG	H.265+/H.265/H.264+/H.265/MJPEG	H.265+/H.265/H.264+/H.265/MJPEG
Mindestbeleuchtung	Farbe: 0,005 Lux bei (F1,2, AGC ein)	Farbe: 0,005 Lux bei (F1,2, AGC ein)	Farbe: 0,005 Lux bei (F1,2, AGC ein)	Farbe: 0,005 Lux bei (F1,2, AGC ein), 1 Lux mit IR	Farbe: 0,01 Lux bei (F1,2, AGC ein)
WDR	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB
Objektiv	2,8 bis 12 mm	2,8 bis 12 mm	2,8 bis 12 mm	2,8 bis 12 mm	2,8 bis 12 mm
Sichtfeld (FOV, Field of View)	110° bis 33°	110° bis 33°	110° bis 33°	110° bis 33°	---
IR-Reichweite	Bis zu 50 m	Bis zu 50 m	Bis zu 30 m	Bis zu 30 m	Bis zu 30 m
VCA	TripWire-Funktion, Intrusion Detection, Objektentfernungserkennung, Erkennung für unbeaufsichtigtes Gepäck, Gesichtserkennung	TripWire-Funktion, Intrusion Detection, Objektentfernungserkennung, Erkennung für unbeaufsichtigtes Gepäck, Gesichtserkennung	TripWire-Funktion, Intrusion Detection, Objektentfernungserkennung, Erkennung für unbeaufsichtigtes Gepäck, Gesichtserkennung	TripWire-Funktion, Intrusion Detection, Objektentfernungserkennung, Erkennung für unbeaufsichtigtes Gepäck, Gesichtserkennung	TripWire-Funktion, Intrusion Detection, Objektentfernungserkennung, Erkennung für unbeaufsichtigtes Gepäck, Gesichtserkennung
Bildrate	Main-Stream 50 Hz: 25 FPS (1.920 × 1.080, 1.280 × 960, 1.280 × 720) 60 Hz: 30 FPS (1.920 × 1.080, 1.280 × 960, 1.280 × 720)	Main-Stream 50 Hz: 25 FPS (2.048 × 1.536, 1.920 × 1.080, 1.280 × 720) 60 Hz: 30 FPS (2.048 × 1.536, 1.920 × 1.080, 1.280 × 720)	Main-Stream 50 Hz: 25 FPS (1.920 × 1.080, 1.280 × 960, 1.280 × 720) 60 Hz: 30 FPS (1.920 × 1.080, 1.280 × 960, 1.280 × 720)	Main-Stream 50 Hz: 25 FPS (2.048 × 1.536, 1.920 × 1.080, 1.280 × 720) 60 Hz: 30 FPS (2.048 × 1.536, 1.920 × 1.080, 1.280 × 720)	Main-Stream 50 Hz: 20 FPS (2.560 × 1.920), 25 FPS (2.560 × 1.440, 2.048 × 1.536, 1.920 × 1.080, 1.280 × 720) 60 Hz: 20 FPS (2.560 × 1.920), 30 FPS (2.560 × 1.440, 2.048 × 1.536, 1.920 × 1.080, 1.280 × 720)
Multi-Streaming	3 Streams	3 Streams	3 Streams	3 Streams	3 Streams
Schutzart	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67
Winkeleinstellung	Schwenken: 0° bis 360°, Neigen: 0° bis 90°, Drehen: 0° bis 360°	Schwenken: 0° bis 360°, Neigen: 0° bis 90°, Drehen: 0° bis 360°	Schwenken: 0° bis 355°, Neigen: 0° bis 75°, Drehen: 0° bis 355°	Schwenken: 0° bis 355°, Neigen: 0° bis 75°, Drehen: 0° bis 355°	Schwenken: 0° bis 360°, Neigen: 0° bis 75°, Drehen: 0° bis 360°
Arbeitstemperatur	-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
Feuchte	Feuchte 95 % oder weniger (---kondensierend)	Feuchte 95 % oder weniger (---kondensierend)	Feuchte 95 % oder weniger (---kondensierend)	Feuchte 95 % oder weniger (---kondensierend)	Feuchte 95 % oder weniger (---kondensierend)
Onboard-Speicherplatz	Integrierter Micro SD/SDHC/SDXC-Schlitz, bis zu 128 GB	Integrierter Micro SD/SDHC/SDXC-Schlitz, bis zu 128 GB	Integrierter Micro SD/SDHC/SDXC-Schlitz, bis zu 128 GB	Integrierter Micro SD/SDHC/SDXC-Schlitz, bis zu 128 GB	Integrierter Micro SD/SDHC/SDXC-Schlitz, bis zu 128 GB
Audio-E/A	1/1(-S)	1/1(-S)	1/1(-S)	1/1(-S)	1/1(-S)
Alarm E/A	1/1(-S)	1/1(-S)	1/1(-S)	1/1(-S)	1/1(-S)
Stromversorgung	DC 12 V ± 25 %, PoE (802.3af)	DC 12 V ± 25 %, PoE (802.3af)	DC 12 V ± 25 %, PoE (802.3af)	DC 12 V ± 25 %, PoE (802.3af)	DC 12 V ± 25 %, PoE (802.3af)

Modell	DS-2CD2H85FWD-IZ(S)	DS-2CD2655FWD-IZ(S)	DS-2CD2685FWD-IZ(S)	DS-2CD2755FWD-IZ(S)	DS-2CD2785FWD-IZ(S)
					
Bildsensor	1/2,5" Progressive Scan CMOS				
Max. Bildauflösung	3.840 × 2.160	2.560 × 1.920	3.840 × 2.160	2.560 × 1.920	3.840 × 2.160
Videokompression	H.265+/H.265/H.264+/H.265/MJPEG	H.265+/H.265/H.264+/H.265/MJPEG	H.265+/H.265/H.264+/H.265/MJPEG	H.265+/H.265/H.264+/H.265/MJPEG	H.265+/H.265/H.264+/H.265/MJPEG
Mindestbeleuchtung	Farbe: 0,01 Lux bei (F1,2, AGC ein)				
WDR	120 dB				
Objektiv	2,8 bis 12 mm				
Sichtfeld (FOV, Field of View)	---	110° bis 33°	110° bis 33°	110° bis 33°	110° bis 33°
IR-Reichweite	Bis zu 30 m	Bis zu 50 m	Bis zu 50 m	Bis zu 30 m	Bis zu 30 m
VCA	TripWire-Funktion, Intrusion Detection, Objektentfernungserkennung, Erkennung für unbeaufsichtigtes Gepäck, Gesichtserkennung	TripWire-Funktion, Intrusion Detection, Objektentfernungserkennung, Erkennung für unbeaufsichtigtes Gepäck, Gesichtserkennung	TripWire-Funktion, Intrusion Detection, Objektentfernungserkennung, Erkennung für unbeaufsichtigtes Gepäck, Gesichtserkennung	TripWire-Funktion, Intrusion Detection, Objektentfernungserkennung, Erkennung für unbeaufsichtigtes Gepäck, Gesichtserkennung	TripWire-Funktion, Intrusion Detection, Objektentfernungserkennung, Erkennung für unbeaufsichtigtes Gepäck, Gesichtserkennung
Bildrate	Main-Stream 50 Hz: 20 FPS (3.840 × 2.160), 25 FPS (2.560 × 1.920, 2.560 × 1.440, 1.920 × 1.080, 1.280 × 720) 60 Hz: 20 FPS (3.840 × 2.160), 30 FPS (2.560 × 1.920, 2.560 × 1.440, 1.920 × 1.080, 1.280 × 720)	Main-Stream 50 Hz: 20 FPS (2.560 × 1.920), 25 FPS (2.560 × 1.440, 2.048 × 1.536, 1.920 × 1.080, 1.280 × 720) 60 Hz: 20 FPS (2.560 × 1.920), 30 FPS (2.560 × 1.440, 2.048 × 1.536, 1.920 × 1.080, 1.280 × 720)	Main-Stream 50 Hz: 20 FPS (3.840 × 2.160), 25 FPS (2.560 × 1.920, 2.560 × 1.440, 1.920 × 1.080, 1.280 × 720) 60 Hz: 20 FPS (3.840 × 2.160), 30 FPS (2.560 × 1.920, 2.560 × 1.440, 1.920 × 1.080, 1.280 × 720)	Main-Stream 50 Hz: 20 FPS (2.560 × 1.920), 25 FPS (2.560 × 1.440, 2.048 × 1.536, 1.920 × 1.080, 1.280 × 720) 60 Hz: 20 FPS (2.560 × 1.920), 30 FPS (2.560 × 1.440, 2.048 × 1.536, 1.920 × 1.080, 1.280 × 720)	Main-Stream 50 Hz: 20 FPS (3.840 × 2.160), 25 FPS (2.560 × 1.920, 2.560 × 1.440, 1.920 × 1.080, 1.280 × 720) 60 Hz: 20 FPS (3.840 × 2.160), 30 FPS (2.560 × 1.920, 2.560 × 1.440, 1.920 × 1.080, 1.280 × 720)
Multi-Streaming	3 Streams				
Schutzart	IP67	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10
Winkleinstellung	Schwenken: 0° bis 360°, Neigen: 0° bis 75°, Drehen: 0° bis 360°	Schwenken: 0° bis 360°, Neigen: 0° bis 90°, Drehen: 0° bis 360°	Schwenken: 0° bis 360°, Neigen: 0° bis 90°, Drehen: 0° bis 360°	Schwenken: 0° bis 355°, Neigen: 0° bis 75°, Drehen: 0° bis 355°	Schwenken: 0° bis 355°, Neigen: 0° bis 75°, Drehen: 0° bis 355°
Arbeitstemperatur	-30°C bis +60°C				
Feuchte	Feuchte 95 % oder weniger (---kondensierend)				
Onboard-Speicherplatz	Integrierter Micro SD/SDHC/SDXC-Schlitz, bis zu 128 GB				
Audio-E/A	1/1(-S)	1/1(-S)	1/1(-S)	1/1(-S)	1/1(-S)
Alarm E/A	1/1(-S)	1/1(-S)	1/1(-S)	1/1(-S)	1/1(-S)
Stromversorgung	DC 12 V ± 25 %, PoE (802.3af)	DC 12 V ± 25 %, PoE (802.3af)	DC 12 V ± 25 %, PoE (802.3af)	DC 12 V ± 25 %, PoE (802.3af)	DC 12 V ± 25 %, PoE (802.3af)

	DS-2CD2935FWD-I(S)	DS-2CD2955FWD-I(S)
Modell		
Bildsensor	1/2,8" Progressive Scan CMOS	1/2,5" Progressive Scan CMOS
Max. Bildauflösung	2.048 × 1.536	2.560 × 1.920
Videokompression	H.265+/H.265/MJPEG	H.265+/H.265/MJPEG
Mindestbeleuchtung	Farbe: 0,005 Lux bei (F1.2, AGC ein)	Farbe: 0,005 Lux bei (F1.2, AGC ein)
WDR	120 dB	120 dB
Objektiv	1,16 mm	1,16 mm
Sichtfeld (FOV, Field of View)	horizontales Sichtfeld: 180°, vertikales Sichtfeld: 180°	horizontales Sichtfeld: 180°, vertikales Sichtfeld: 180°
IR-Reichweite	Bis zu 15 m	Bis zu 15 m
VCA	Bewegungserkennung, Dynamische Analyse, Intrusion Detection, TripWire-Funktion	Bewegungserkennung, Dynamische Analyse, Intrusion Detection, TripWire-Funktion
Bildrate	Main-Stream 50 Hz: 25 FPS (2.048 × 1.536, 1.600 × 1.200, 1.280 × 960) 60 Hz: 30 FPS (2.048 × 1.536, 1.600 × 1.200, 1.280 × 960)	Main-Stream 50 Hz: 25 FPS (2.048 × 1.536, 1.600 × 1.200, 1.280 × 960) 60 Hz: 30 FPS (2.048 × 1.536, 1.600 × 1.200, 1.280 × 960)
Multi-Streaming	2 Streams	2 Streams
Schutzart	---	---
Winkeleinstellung	---	---
Arbeitstemperatur	-10°C bis +50°C	-10°C bis +50°C
Feuchte	Feuchte 95 % oder weniger (---kondensierend)	Feuchte 95 % oder weniger (---kondensierend)
Onboard-Speicherplatz	Integrierter Micro SD/SDHC/SDXC-Schlitz, bis zu 128 GB	Integrierter Micro SD/SDHC/SDXC-Schlitz, bis zu 128 GB
Audio-E/A	1/1(-S)	1/1(-S)
Alarm E/A	1/1(-S)	1/1(-S)
Stromversorgung	DC 12 V ± 25 %, PoE (802.3af)	DC 12 V ± 25 %, PoE (802.3af)

NETZWERK-PTZ-KAMERA



Modell	DS-2DE4A225IW	DS-2DE4A320IW	DS-2DE4A215IW	DS-2DE4A204IW
				
Bildsensor	1/2,8" Progressive Scan CMOS	1/2,8" Progressive Scan CMOS	1/2,8" Progressive Scan CMOS	1/1,9" Progressive Scan CMOS
Max. Bildauflösung	1.920 × 1.080	2.048 × 1.536	1.920 × 1.080	1.920 × 1.080
Bildkompression	H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG	H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG	H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG	H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG
Brennweite	4,8 bis 120 mm, 25x optisch	4,7 bis 94 mm, 20x optisch	5 bis 75 mm, 15x optisch	2,8 bis 12 mm, 4x optisch
Blickwinkel	57,6° bis 2,5° (Weitwinkel-Tele)	58,3° bis 3,2° (Weitwinkel-Tele)	53,8° bis 4,0° (Weitwinkel-Tele)	90,1° bis 31° (Weitwinkel-Tele)
Mindestbeleuchtung	Farbe: 0,005 Lux bei (F1,6, AGC ein) S/W: 0,001 Lux bei (F1,6, AGC ein) 0 Lux mit IR	Farbe: 0,05 Lux bei (F1,6, AGC ein) S/W: 0,01 Lux bei (F1,6, AGC ein) 0 Lux mit IR	Farbe: 0,005 Lux bei (F1,6, AGC ein) S/W: 0,001 Lux bei (F1,6, AGC ein) 0 Lux mit IR	Farbe: 0,002 Lux bei (F1,6, AGC ein) S/W: 0,0002 Lux bei (F1,6, AGC ein) 0 Lux mit IR
WDR	unterstützt	unterstützt	unterstützt	unterstützt
IR-Reichweite	Bis zu 50 m	Bis zu 50 m	Bis zu 50 m	Bis zu 50 m
VCA	Audioausnahmenerkennung, Gesichtserkennung, Intrusion Detection, TripWire-Funktion, Bereichseingangserkennung, Bereichsausgangserkennung, Erkennung für unbeaufsichtigtes Gepäck, Objektentfernungserkennung	Unterstützt Gesichtserkennung, Intrusion Detection, TripWire-Funktion, Audioausnahmenerkennung, Bereichseingangserkennung, Bereichsausgangserkennung	Audioausnahmenerkennung, Gesichtserkennung, Intrusion Detection, TripWire-Funktion, Bereichseingangserkennung, Bereichsausgangserkennung, Erkennung für unbeaufsichtigtes Gepäck, Objektentfernungserkennung	Unterstützt Gesichtserkennung, Intrusion Detection, TripWire-Funktion, Audioausnahmenerkennung, Bereichseingangserkennung, Bereichsausgangserkennung
Bildrate	Main-Stream: 50 Hz: 25 FPS (1.920 × 1.080, 1.280 × 960, 1.280 × 720), 50 FPS (1.920 × 1.080, 1.280 × 960, 1.280 × 720) 60 Hz: 30 FPS (1.920 × 1.080, 1.280 × 960, 1.280 × 720), 60 FPS (1.920 × 1.080, 1.280 × 960, 1.280 × 720)	Main-Stream: 50 Hz: 25 FPS (2.048 × 1.536, 1.920 × 1.080, 1.280 × 960, 1.280 × 720), 50 FPS (1.920 × 1.080, 1.280 × 960, 1.280 × 720) 60 Hz: 30 FPS (2.048 × 1.536, 1.920 × 1.080, 1.280 × 960, 1.280 × 720), 60 FPS (1.920 × 1.080, 1.280 × 960, 1.280 × 720)	Main-Stream: 50 Hz: 25 FPS (1.920 × 1.080, 1.280 × 960, 1.280 × 720), 50 FPS (1.920 × 1.080, 1.280 × 960, 1.280 × 720) 60 Hz: 30 FPS (1.920 × 1.080, 1.280 × 960, 1.280 × 720), 60 FPS (1.920 × 1.080, 1.280 × 960, 1.280 × 720)	Main-Stream: 50 Hz: 25 FPS (1.920 × 1.080, 1.280 × 960, 1.280 × 720), 50 FPS (1.920 × 1.080, 1.280 × 960, 1.280 × 720) 60 Hz: 30 FPS (1.920 × 1.080, 1.280 × 960, 1.280 × 720), 60 FPS (1.920 × 1.080, 1.280 × 960, 1.280 × 720)
Multi-Stream	Drei	Drei	Drei	Drei
Schutzart	IP66	IP66	IP66	IP66
Schwenk-/Neigebereich	Schwenken: 360° endlos; Neigen: -5° bis 90° (Auto-Flip)	Schwenken: 360° endlos; Neigen: -5° bis 90° (Auto-Flip)	Schwenken: 360° endlos; Neigen: -5° bis 90° (Auto-Flip)	Schwenken: 360° endlos; Neigen: -5° bis 90° (Auto-Flip)
Schwenk-/Neigegeschwindigkeit	Konfigurierbar, von 0,1°/s bis 300°/s Voreingestellte Drehrate: 350°/s Konfigurierbar, von 0,1°/s bis 160°/s Voreingestellte Drehrate: 200°/s	Konfigurierbar, von 0,1°/s bis 300°/s Voreingestellte Drehrate: 350°/s Konfigurierbar, von 0,1°/s bis 160°/s Voreingestellte Drehrate: 200°/s	Konfigurierbar, von 0,1°/s bis 100°/s Voreingestellte Drehrate: 100°/s Konfigurierbar, von 0,1°/s bis 100°/s Voreingestellte Drehrate: 100°/s	Konfigurierbar, von 0,1°/s bis 300°/s Voreingestellte Drehrate: 350°/s Konfigurierbar, von 0,1°/s bis 160°/s Voreingestellte Drehrate: 200°/s
Arbeitstemperatur	-30 °C bis 65 °C	-30 °C bis 65 °C	-30 °C bis 65 °C	-30 °C bis 65 °C
Feuchte	max. 90 %	max. 90 %	max. 90 %	max. 90 %
Mini-SD-Speicherkarte	Unterstützt Micro-SD-/SDHC-/SDXC-Karten, bis zu 256 GB	Unterstützt bis zu 128 GB Micro-SD/SDHC/SDXC-Karte	Unterstützt Micro-SD-/SDHC-/SDXC-Karten, bis zu 256 GB	Unterstützt bis zu 128 GB Micro-SD/SDHC/SDXC-Karte
Audio-E/A	1-Kanal-Audioeingang/1-Kanal-Audioausgang	1-Kanal-Audioeingang/1-Kanal-Audioausgang	1-Kanal-Audioeingang/1-Kanal-Audioausgang	1-Kanal-Audioeingang/1-Kanal-Audioausgang
Alarm E/A	2-Kanal-Alarmeingang/2-Kanal-Alarmeingang	2-Kanal-Alarmeingang/2-Kanal-Alarmausgang	--	2-Kanal-Alarmeingang/2-Kanal-Alarmausgang
Stromversorgung	12 V DC u. PoE+ (802.3at, Klasse 4), Max. 18 W (IR-Leuchte 5 W Max.)	12 V DC u. PoE (802.3at, Klasse 4), Max. 18 W (IR-Leuchte 5 W Max.)	12 V DC und PoE+ (802.3at, Klasse 4), Max. 18 W (IR-Leuchte 5 W Max.)	12 V DC u. PoE (802.3at, Klasse 4), Max. 18 W (IR-Leuchte 5 W Max.)

Modell	DS-2DE4215W	DS-2DE4225W	DS-2DE4225W	DS-2DE4425W
				
Bildsensor	1/2,8" Progressive Scan CMOS	1/2,8" Progressive Scan CMOS	1/2,8" Progressive Scan CMOS	1/2,5" Progressive Scan CMOS
Max. Bildauflösung	1.920 × 1.080	1.920 × 1.080	1.920 × 1.080	2.560 × 1.440
Bildkompression	H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG	H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG	H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG	H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG
Brennweite	5 bis 75 mm, 15x optisch	4,8 bis 120 mm, 25x optisch	4,8 bis 120 mm, 25x optisch	4,8 bis 120 mm, 25x optisch
Blickwinkel	53,8° bis 4,0° (Weitwinkel-Tele)	57,6° bis 2,5° (Weitwinkel-Tele)	57,6° bis 2,5° (Weitwinkel-Tele)	59,5° bis 2,6° (Weitwinkel-Tele)
Mindestbeleuchtung	Farbe: 0,005 Lux bei (F1,6, AGC ein) S/W: 0,001 Lux bei (F1,6, AGC ein) 0 Lux mit IR	Farbe: 0,005 Lux bei (F1,6, AGC ein) S/W: 0,001 Lux bei (F1,6, AGC ein) 0 Lux mit IR	Farbe: 0,005 Lux bei (F1,6, AGC ein) S/W: 0,001 Lux bei (F1,6, AGC ein)	Farbe: 0,005 Lux bei (F1,6, AGC ein) S/W: 0,001 Lux bei (F1,6, AGC ein) 0 Lux mit IR
WDR	unterstützt	unterstützt	unterstützt	unterstützt
IR-Reichweite	Bis zu 100 m	Bis zu 100 m	---	Bis zu 100 m
VCA	Gesichtserkennung, Intrusion Detection, TripWire-Funktion, Bereichseingangserkennung, Bereichsausgangserkennung, Erkennung für unbeaufsichtigtes Gepäck, Objektentfernungserkennung	Audioausnahmenerkennung, Gesichtserkennung, Intrusion Detection, TripWire-Funktion, Bereichseingangserkennung, Bereichsausgangserkennung, Erkennung für unbeaufsichtigtes Gepäck, Objektentfernungserkennung	Audioausnahmenerkennung, Gesichtserkennung, Intrusion Detection, TripWire-Funktion, Bereichseingangserkennung, Bereichsausgangserkennung, Erkennung für unbeaufsichtigtes Gepäck, Objektentfernungserkennung	Intrusion Detection, TripWire-Funktion, Bereichseingangserkennung, Bereichsausgangserkennung, Objektentfernungserkennung, Erkennung für unbeaufsichtigtes Gepäck, Audioausnahmenerkennung
Bildrate	Main-Stream: 50 Hz: 25 FPS (1.920 × 1.080, 1.280 × 960, 1.280 × 720), 50 FPS (1.280 × 960, 1.280 × 720) 60 Hz: 30 FPS (1.920 × 1.080, 1.280 × 960, 1.280 × 720), 60 FPS (1.280 × 960, 1.280 × 720)	Main-Stream: 50 Hz: 25 FPS (1.920 × 1.080, 1.280 × 960, 1.280 × 720), 50 FPS (1.280 × 960, 1.280 × 720) 60 Hz: 30 FPS (1.920 × 1.080, 1.280 × 960, 1.280 × 720), 60 FPS (1.280 × 960, 1.280 × 720)	Main-Stream: 50 Hz: 25 FPS (1.920 × 1.080, 1.280 × 960, 1.280 × 720), 50 FPS (1.280 × 960, 1.280 × 720) 60 Hz: 30 FPS (1.920 × 1.080, 1.280 × 960, 1.280 × 720), 60 FPS (1.280 × 960, 1.280 × 720)	Main-Stream: 50 Hz: 25 FPS (2.560 × 1.440, 2.048 × 1.536, 1.920 × 1.080, 1.280 × 960, 1.280 × 720), 50 FPS (1.920 × 1.080, 1.280 × 960, 1.280 × 720) 60 Hz: 30 FPS (2.560 × 1.440, 2.048 × 1.536, 1.920 × 1.080, 1.280 × 960, 1.280 × 720), 60 FPS (1.920 × 1.080, 1.280 × 960, 1.280 × 720)
Multi-Stream	Drei	Drei	Drei	Drei
Schutzart	IP66	IP66	IP66	IP66
Schwenk-/Neigebereich	-Schwenken: 360° endlos; Neigen: -15° bis 90° (Auto-Flip)	Schwenken: 360° endlos; Neigen: -15° bis 90° (Auto-Flip)	Schwenken: 360° endlos; Neigen: 5° bis 90° (Auto-Flip)	Schwenken: 360° endlos; Neigen: -15° bis 90° (Auto-Flip)
Schwenk-/Neigegeschwindigkeit	Konfigurierbar, von 0,1°/s bis 80°/s Voreingestellte Drehrate: 80°/s Konfigurierbar, von 0,1°/s bis 80°/s Voreingestellte Drehrate: 80°/s	Konfigurierbar, von 0,1°/s bis 80°/s Voreingestellte Drehrate: 80°/s Konfigurierbar, von 0,1°/s bis 80°/s Voreingestellte Drehrate: 80°/s	Konfigurierbar, von 0,1°/s bis 100°/s Voreingestellte Drehrate: 100°/s Konfigurierbar, von 0,1°/s bis 80°/s Voreingestellte Drehrate: 80°/s	Konfigurierbar, von 0,1°/s bis 80°/s Voreingestellte Drehrate: 80°/s Konfigurierbar, von 0,1°/s bis 80°/s Voreingestellte Drehrate: 80°/s
Arbeitstemperatur	-30 °C bis 65 °C	-30 °C bis 65 °C	Innenbereich: -10°C bis 50°C Outdoor: -30 °C bis 65 °C	-30 °C bis 65 °C
Feuchte	max. 90 %	max. 90 %	max. 90 %	max. 90 %
Mini-SD-Speicherkarte	Unterstützt Micro-SD-/SDHC-/SDXC-Karten, bis zu 256 GB			
Audio-E/A	---	1-Kanal-Audioeingang/1-Kanal-Audioausgang	1-Kanal-Audioeingang/1-Kanal-Audioausgang	1-Kanal-Audioeingang/1-Kanal-Audioausgang
Alarm E/A	---	2-Kanal-Alarmeingang/1-Kanal-Alarmeingang	1-Kanal-Alarmeingang/1-Kanal-Alarmeingang	---
Stromversorgung	12 V DC und PoE+ (802.3at, Klasse 4), Max. 18 W (IR-Leuchte 6 W Max.)	12 V DC u. PoE+ (802.3at, Klasse 4), Max. 18 W (IR-Leuchte 6 W Max.)	12 V DC u. PoE+ (802.3at, Klasse 4), Max. 18 W	12 V DC und PoE (802.3at, Klasse 4), Max. 18 W (IR-Leuchte 7 W Max.)

Modell	DS-2DE4A404IW 	DS-2DE4A425IW 	DS-2DE7530IW 	DS-2DE7430IW 
Bildsensor	1/1,9" Progressive Scan CMOS	1/2,5" Progressive Scan CMOS	1/1,9" Progressive Scan CMOS	1/1,9" Progressive Scan CMOS
Max. Bildauflösung	2.560 × 1.440	2.560 × 1.440	2.592 × 1.944	2.560 × 1.536
Bildkompression	H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG	H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG	H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG	H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG
Brennweite	(1): 2,8 bis 12 mm, 4x optisch (2): 8 bis 32 mm, 4x optisch	4,8 bis 120 mm, 25x optisch	5,9 bis 177 mm	5,9 mm bis 177 mm
Blickwinkel	69,5° bis 26,48° [2,8 bis 12 mm Objektiv, Weitwinkel-Tele]; 36° bis 11,56° [8 bis 32 mm Objektiv, Weitwinkel-Tele]	57,6° bis 2,5° (Weitwinkel-Tele)	51,3° bis 2,7°	48,8° bis 2,3°
Mindestbeleuchtung	Farbe: 0,002 Lux bei (F1,6, AGC ein) S/W: 0,0002 Lux bei (F1,6, AGC ein) 0 Lux mit IR	Farbe: 0,005 Lux bei (F1,6, AGC ein) S/W: 0,001 Lux bei (F1,6, AGC ein) 0 Lux mit IR	Farbe: 0,005 Lux bei (F1,5, AGC ein) S/W: 0,002 Lux bei (F1,5, AGC ein) 0 Lux mit IR	Farbe: 0,005 Lux bei (F1,5, AGC ein) S/W: 0,002 Lux bei (F1,5, AGC ein) 0 Lux mit IR
WDR	DWDR	unterstützt	unterstützt	unterstützt
IR-Reichweite	Bis zu 50 m	Bis zu 50 m	Bis zu 150 m	Bis zu 150 m
VCA	Audioausnahmenerkennung, Gesichtserkennung, Intrusion Detection, TripWire-Funktion, Bereichseingangserkennung, Bereichsausgangserkennung, Erkennung für unbeaufsichtigtes Gepäck, Objektentfernungserkennung	Audioausnahmenerkennung, Gesichtserkennung, Intrusion Detection, TripWire-Funktion, Bereichseingangserkennung, Bereichsausgangserkennung, Erkennung für unbeaufsichtigtes Gepäck, Objektentfernungserkennung	Unterstützt Gesichtserkennung, Intrusion Detection, TripWire-Funktion, Audioausnahmenerkennung, Bereichseingangserkennung, Bereichsausgangserkennung	Unterstützt Gesichtserkennung, Intrusion Detection, TripWire-Funktion, Audioausnahmenerkennung, Bereichseingangserkennung, Bereichsausgangserkennung
Bildrate	50 Hz: 25 FPS (2.560 × 1.440, 2.048 × 1.536, 1.920 × 1.080, 1.280 × 960, 1.280 × 720), 50 FPS (1.920 × 1.080, 1.280 × 960, 1.280 × 720) 60 Hz: 30 FPS (2.560 × 1.440, 2.048 × 1.536, 1.920 × 1.080, 1.280 × 960, 1.280 × 720), 60 FPS (1.920 × 1.080, 1.280 × 960, 1.280 × 720)	Main-Stream: 50 Hz: 25 FPS (2.560 × 1.440, 2.048 × 1.536, 1.920 × 1.080, 1.280 × 960, 1.280 × 720), 50 FPS (1.920 × 1.080, 1.280 × 960, 1.280 × 720) 60 Hz: 30 FPS (2.560 × 1.440, 2.048 × 1.536, 1.920 × 1.080, 1.280 × 960, 1.280 × 720), 60 FPS (1.920 × 1.080, 1.280 × 960, 1.280 × 720)	50 Hz: 25 FPS (2.592 × 1.944, 2.560 × 1.536, 2.048 × 1.536, 1.920 × 1.080, 1.280 × 960, 1.280 × 720), 50 FPS (1.920 × 1.080, 1.280 × 960, 1.280 × 720) 60 Hz: 30 FPS (2.592 × 1.944, 2.560 × 1.536, 2.048 × 1.536, 1.920 × 1.080, 1.280 × 960, 1.280 × 720), 60 FPS (1.920 × 1.080, 1.280 × 960, 1.280 × 720)	50 Hz: 25 FPS (2.592 × 1.944, 2.560 × 1.536, 2.048 × 1.536, 1.920 × 1.080, 1.280 × 960, 1.280 × 720), 50 FPS (1.920 × 1.080, 1.280 × 960, 1.280 × 720) 60 Hz: 30 FPS (2.592 × 1.944, 2.560 × 1.536, 2.048 × 1.536, 1.920 × 1.080, 1.280 × 960, 1.280 × 720), 60 FPS (1.920 × 1.080, 1.280 × 960, 1.280 × 720)
Multi-Stream	Drei	Drei	Drei	Drei
Schutzart	IP66	IP66	IP66	IP66
Schwenk-/Neigebereich	Schwenken: 360° endlos; Neigen: -15° bis 90° [Auto-Flip]	Schwenken: 360° endlos; Neigen: -15° bis 90° [Auto-Flip]	Schwenken: 360° endlos; Neigen: -15° bis 90° [Auto-Flip]	Schwenken: 360° endlos; Neigen: -15° bis 90° [Auto-Flip]
Schwenk-/Neigegeschwindigkeit	Konfigurierbar, von 0,1°/s bis 300°/s Voreingestellte Drehrate: 350°/s Konfigurierbar, von 0,1°/s bis 160°/s Voreingestellte Drehrate: 200°/s	Konfigurierbar, von 0,1°/s bis 300°/s Voreingestellte Drehrate: 350°/s Konfigurierbar, von 0,1°/s bis 160°/s Voreingestellte Drehrate: 200°/s	Manuelle Schwenkrate: 0,1° bis 160°/s Voreingestellte Schwenkrate: 240°/s Manuelle Neigungsrate: 0,1° bis 120°/s Voreingestellte Neigungsrate: 200°/s	Manuelle Schwenkrate: 0,1° bis 160°/s Voreingestellte Schwenkrate: 240°/s Manuelle Neigungsrate: 0,1° bis 120°/s Voreingestellte Neigungsrate: 200°/s
Arbeitstemperatur	-30 °C bis 65 °C	-30 °C bis 65 °C	-30 °C bis 65 °C	-30 °C bis 65 °C
Feuchte	max. 90 %	max. 90 %	max. 90 %	max. 90 %
Mini-SD-Speicherkarte	Unterstützt Micro-SD-/SDHC-/SDXC-Karten, bis zu 256 GB	Unterstützt Micro-SD-/SDHC-/SDXC-Karten, bis zu 256 GB	Unterstützt bis zu 128 GB Micro-SD/SDHC/SDXC-Karte	Unterstützt bis zu 128 GB Micro-SD/SDHC/SDXC-Karte
Audio-E/A	1-Kanal-Audioeingang/1-Kanal-Audioausgang	1-Kanal-Audioeingang/1-Kanal-Audioausgang	1-Kanal-Audioeingang/1-Kanal-Audioausgang	1-Kanal-Audioeingang/1-Kanal-Audioausgang
Alarm E/A	2-Kanal-Alarমেingang/2-Kanal-Alarমেingang	2-Kanal-Alarমেingang/2-Kanal-Alarমেingang	2-Kanal-Alarমেingang/1-Kanal-Alarमेausgang	2-Kanal-Alarমেingang/1-Kanal-Alarमेausgang
Stromversorgung	12 V DC und PoE+ (802.3at, Klasse 4), Max. 18 W (5,5 W für IR)	12 V DC u, PoE+ (802.3at, Klasse 4), Max. 18 W (IR Max. 5 W)	High-PoE u. 24 V AC, Max. 40 W	High-PoE u. 24 V AC, Max. 40 W

Modell	DS-2DE7420IW	DS-2DE7330IW	DS-2DE7320IW	DS-2DE7232IW
				
Bildsensor	1/1,9" Progressive Scan CMOS	1/2,8" Progressive Scan CMOS	1/2,8" Progressive Scan CMOS	1/2,8" Progressive Scan CMOS
Max. Bildauflösung	2.560 × 1.536	2.048 × 1.536	2.048 × 1.536	1.920 × 1.080
Bildkompression	H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG	H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG	H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG	H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG
Brennweite	5,9 mm bis 118 mm	4,3 bis 129 mm, 30x optisch	4,7 bis 94 mm, 20x optisch	4,8 bis 153 mm, 32x optisch
Blickwinkel	48,8° bis 3,5°	57,4° bis 2,8° (Weitwinkel-Tele)	58,3° bis 3,2° (Weitwinkel-Tele)	55,6° bis 2,04° (Weitwinkel-Tele)
Mindestbeleuchtung	Farbe: 0,005 Lux bei (F1,5, AGC ein) S/W: 0,002 Lux bei (F1,5, AGC ein) 0 Lux mit IR	Farbe: 0,05 Lux bei (F1,6, AGC ein) S/W: 0,01 Lux bei (F1,6, AGC ein) IR: 0 Lux	Farbe: 0,05 Lux bei (F1,6, AGC ein) S/W: 0,01 Lux bei (F1,6, AGC ein) IR: 0 Lux	Farbe: 0,005 Lux bei (F1,5, AGC ein) S/W: 0,001 Lux bei (F1,5, AGC ein) 0 Lux mit IR
WDR	unterstützt	unterstützt	unterstützt	unterstützt
IR-Reichweite	Bis zu 150 m	Bis zu 150 m	Bis zu 150 m	Bis zu 150 m
VCA	Unterstützt Gesichtserkennung, Intrusion Detection, TripWire-Funktion, Audioausnahmenerkennung, Bereichseingangserkennung, Bereichsausgangserkennung	Unterstützt Gesichtserkennung, Intrusion Detection, TripWire-Funktion, Audioausnahmenerkennung, Bereichseingangserkennung, Bereichsausgangserkennung	Unterstützt Gesichtserkennung, Intrusion Detection, TripWire-Funktion, Audioausnahmenerkennung, Bereichseingangserkennung, Bereichsausgangserkennung	Audioausnahmenerkennung, Gesichtserkennung, Intrusion Detection, TripWire-Funktion, Bereichseingangserkennung, Bereichsausgangserkennung, Erkennung für unbeaufsichtigtes Gepäck, Objektentfernungserkennung
Bildrate	50 Hz: 25 FPS (2.592 × 1.944, 2.560 × 1.536, 2.048 × 1.536, 1.920 × 1.080, 1.280 × 960, 1.280 × 720), 50 FPS (1.920 × 1.080, 1.280 × 960, 1.280 × 720) 60 Hz: 30 FPS (2.592 × 1.944, 2.560 × 1.536, 2.048 × 1.536, 1.920 × 1.080, 1.280 × 960, 1.280 × 720), 60 FPS (1.920 × 1.080, 1.280 × 960, 1.280 × 720)	Main-Stream: 50 Hz: 25 FPS (2.048 × 1.536, 1.920 × 1.080, 1.280 × 960, 1.280 × 720), 50 FPS (1.280 × 960, 1.280 × 720) 60 Hz: 30 FPS (2.048 × 1.536, 1.920 × 1.080, 1.280 × 960, 1.280 × 720), 60 FPS (1.280 × 960, 1.280 × 720)	Main-Stream: 50 Hz: 25 FPS (2.048 × 1.536, 1.920 × 1.080, 1.280 × 960, 1.280 × 720), 50 FPS (1.280 × 960, 1.280 × 720) 60 Hz: 30 FPS (2.048 × 1.536, 1.920 × 1.080, 1.280 × 960, 1.280 × 720), 60 FPS (1.280 × 960, 1.280 × 720)	Main-Stream: 50 Hz: 25 FPS (1.920 × 1.080, 1.280 × 960, 1.280 × 720), 50 FPS (1.920 × 1.080, 1.280 × 960, 1.280 × 720) 60 Hz: 30 FPS (1.920 × 1.080, 1.280 × 960, 1.280 × 720), 60 FPS (1.920 × 1.080, 1.280 × 960, 1.280 × 720)
Multi-Stream	Drei	Drei	Drei	Drei
Schutzart	IP66	IP66	IP66	IP66
Schwenk-/Neigebereich	Schwenken: 360° endlos; Neigen: -15° bis 90° (Auto-Flip)	Schwenken: 360° endlos; Neigen: -15° bis 90° (Auto-Flip)	Schwenken: 360° endlos; Neigen: -15° bis 90° (Auto-Flip)	Schwenken: 360° endlos; Neigen: -15° bis 90° (Auto-Flip)
Schwenk-/Neigegeschwindigkeit	Manuelle Schwenkrate: 0,1° bis 160°/s Voreingestellte Schwenkrate: 240°/s Manuelle Neigungsgeschwindigkeit: 0,1° bis 120°/s Voreingestellte Neigungsgeschwindigkeit: 200°/s	Konfigurierbar, von 0,1°/s bis 160°/s Voreingestellte Drehrate: 240°/s Konfigurierbar, von 0,1°/s bis 120°/s Voreingestellte Drehrate: 200°/s	Konfigurierbar, von 0,1°/s bis 160°/s Voreingestellte Drehrate: 240°/s Konfigurierbar, von 0,1°/s bis 120°/s Voreingestellte Drehrate: 200°/s	Konfigurierbar, von 0,1°/s bis 160°/s Voreingestellte Drehrate: 240°/s Konfigurierbar, von 0,1°/s bis 120°/s Voreingestellte Drehrate: 200°/s
Arbeitstemperatur	-30 °C bis 65 °C	-30 °C bis 65 °C	-30 °C bis 65 °C	-30 °C bis 65 °C
Feuchte	max. 90 %	max. 90 %	max. 90 %	max. 90 %
Mini-SD-Speicherkarte	Unterstützt bis zu 128 GB Micro-SD/SDHC/SDXC-Karte	Unterstützt bis zu 128 GB Micro-SD/SDHC/SDXC-Karte	Unterstützt bis zu 128 GB Micro-SD/SDHC/SDXC-Karte	Unterstützt Micro-SD-/SDHC-/SDXC-Karten, bis zu 256 GB
Audio-E/A	1-Kanal-Audioeingang/1-Kanal-Audioausgang	1-Kanal-Audioeingang/1-Kanal-Audioausgang	1-Kanal-Audioeingang/1-Kanal-Audioausgang	1-Kanal-Audioeingang/1-Kanal-Audioausgang
Alarm E/A	2-Kanal-Alarমেingang/1-Kanal-Alarmausgang	2-Kanal-Alarমেingang/1-Kanal-Alarmausgang	2-Kanal-Alarমেingang/1-Kanal-Alarmausgang	2-Kanal-Alarমেingang/1-Kanal-Alarmausgang
Stromversorgung	High-PoE u. 24 V AC, Max. 40 W	High-PoE u. 24 V AC, Max. 40 W	High-PoE u. 24 V AC, Max. 40 W	24 VAC u. Hi-PoE, Max. 40 W (IR Max. 19 W)

Modell	DS-2DE7225IW 	DS-2DE5225IW 	DS-2DE5232W 	DS-2DE5225W 
Bildsensor	1/2,8" Progressive Scan CMOS	1/2,8" Progressive Scan CMOS	1/2,8" Progressive Scan CMOS	1/2,8" Progressive Scan CMOS
Max. Bildauflösung	1.920 × 1.080	1.920 × 1.080	1.920 × 1.080	1.920 × 1.080
Bildkompression	H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG	H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG	H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG	H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG
Brennweite	4,8 bis 120 mm, 25x optisch	4,8 bis 120 mm, 25x optisch	4,8 bis 153 mm, 32x optisch	4,8 bis 120 mm, 25x optisch
Blickwinkel	57,6° bis 2,5° (Weitwinkel-Tele)	57,6° bis 2,5° (Weitwinkel-Tele)	55,6° bis 2,04° (Weitwinkel-Tele)	57,6° bis 2,5° (Weitwinkel-Tele)
Mindestbeleuchtung	Farbe: 0,005 Lux bei (F1,5, AGC ein) S/W: 0,001 Lux bei (F1,5, AGC ein) 0 Lux mit IR	Farbe: 0,005 Lux bei (F1,6, AGC ein) S/W: 0,001 Lux bei (F1,6, AGC ein) 0 Lux mit IR	Farbe: 0,005 Lux bei (F1,6, AGC ein) S/W: 0,001 Lux bei (F1,6, AGC ein)	Farbe: 0,005 Lux bei (F1,6, AGC ein) S/W: 0,001 Lux bei (F1,6, AGC ein)
WDR	unterstützt	unterstützt	unterstützt	unterstützt
IR-Reichweite	Bis zu 150 m	Bis zu 150 m	—	—
VCA	Audioausnahmenerkennung, Gesichtserkennung, Intrusion Detection, TripWire-Funktion, Bereichseingangserkennung, Bereichsausgangserkennung, Erkennung für unbeaufsichtigtes Gepäck, Objektentfernungserkennung	Gesichtserkennung, Intrusion Detection, TripWire-Funktion, Bereichseingangserkennung, Bereichsausgangserkennung, Erkennung für unbeaufsichtigtes Gepäck, Objektentfernungserkennung	Audioausnahmenerkennung, Gesichtserkennung, Intrusion Detection, TripWire-Funktion, Bereichseingangserkennung, Bereichsausgangserkennung, Erkennung für unbeaufsichtigtes Gepäck, Objektentfernungserkennung	Audioausnahmenerkennung, Gesichtserkennung, Intrusion Detection, TripWire-Funktion, Bereichseingangserkennung, Bereichsausgangserkennung, Erkennung für unbeaufsichtigtes Gepäck, Objektentfernungserkennung
Bildrate	Main-Stream: 50 Hz: 25 FPS (1.920 × 1.080, 1.280 × 960, 1.280 × 720) 50 FPS (1.920 × 1.080, 1.280 × 960, 1.280 × 720) 60 Hz: 30 FPS (1.920 × 1.080, 1.280 × 960, 1.280 × 720) 60 FPS (1.920 × 1.080, 1.280 × 960, 1.280 × 720)	Main-Stream: 50 Hz: 25 FPS (1.920 × 1.080, 1.280 × 960, 1.280 × 720) 50 FPS (1.280 × 960, 1.280 × 720) 60 Hz: 30 FPS (1.920 × 1.080, 1.280 × 960, 1.280 × 720) 60 FPS (1.280 × 960, 1.280 × 720)	Main-Stream: 50 Hz: 25 FPS (1.920 × 1.080, 1.280 × 960, 1.280 × 720) 50 FPS (1.920 × 1.080, 1.280 × 960, 1.280 × 720) 60 Hz: 30 FPS (1.920 × 1.080, 1.280 × 960, 1.280 × 720) 60 FPS (1.920 × 1.080, 1.280 × 960, 1.280 × 720)	Main-Stream: 50 Hz: 25 FPS (1.920 × 1.080, 1.280 × 960, 1.280 × 720) 50 FPS (1.920 × 1.080, 1.280 × 960, 1.280 × 720) 60 Hz: 30 FPS (1.920 × 1.080, 1.280 × 960, 1.280 × 720) 60 FPS (1.920 × 1.080, 1.280 × 960, 1.280 × 720)
Multi-Stream	Drei	Drei	Drei	Drei
Schutzart	IP66	IP66	IP66	IP66
Schwenk-/Neigebereich	Schwenken: 360° endlos; Neigen: -15° bis 90° (Auto-Flip)	Schwenken: 360° endlos; Neigen: -15° bis 90° (Auto-Flip)	Schwenken: 360° endlos; Neigen: -5° bis 90° (Auto-Flip)	Schwenken: 360° endlos; Neigen: -5° bis 90° (Auto-Flip)
Schwenk-/Neigegeschwindigkeit	Konfigurierbar, von 0,1°/s bis 160°/s Voreingestellte Drehrate: 240°/s Konfigurierbar, von 0,1°/s bis 120°/s Voreingestellte Drehrate: 200°/s	Konfigurierbar, von 0,1°/s bis 120°/s Voreingestellte Drehrate: 120°/s Konfigurierbar, von 0,1°/s bis 80°/s Voreingestellte Drehrate: 80°/s	Konfigurierbar, von 0,1°/s bis 250°/s Voreingestellte Drehrate: 300°/s Konfigurierbar, von 0,1°/s bis 150°/s Voreingestellte Drehrate: 200°/s	Konfigurierbar, von 0,1°/s bis 250°/s Voreingestellte Drehrate: 300°/s Konfigurierbar, von 0,1°/s bis 150°/s Voreingestellte Drehrate: 200°/s
Arbeitstemperatur	-30 °C bis 65 °C	-30 °C bis 65 °C	-30 °C bis 65 °C	-30 °C bis 65 °C
Feuchte	max. 90 %	max. 90 %	max. 90 %	max. 90 %
Mini-SD-Speicherkarte	Unterstützt Micro-SD-/SDHC-/SDXC-Karten, bis zu 256 GB	Unterstützt Micro-SD-/SDHC-/SDXC-Karten, bis zu 256 GB	Unterstützt Micro-SD-/SDHC-/SDXC-Karten, bis zu 256 GB	Unterstützt Micro-SD-/SDHC-/SDXC-Karten, bis zu 256 GB
Audio-E/A	1-Kanal-Audioeingang/1-Kanal-Audioausgang	—	1-Kanal-Audioeingang/1-Kanal-Audioausgang	1-Kanal-Audioeingang/1-Kanal-Audioausgang
Alarm E/A	2-Kanal-Alarমেingang/1-Kanal-Alarmausgang	—	2-Kanal-Alarমেingang/1-Kanal-Alarmausgang	2-Kanal-Alarমেingang/1-Kanal-Alarmausgang
Stromversorgung	24 VAC u. Hi-PoE, Max. 40 W (IR Max. 19 W)	24 VAC u. PoE+ (802.3at, Klasse 4), Max. 18 W	24 VAC u. PoE+ (802.3at, Klasse 4), Max. 18 W	24 VAC u. PoE+ (802.3at, Klasse 4), Max. 18 W

Modell	DS-2DE5330W
	
Bildsensor	1/2,8" Progressive Scan CMOS
Max. Bildauflösung	2.048 × 1.536
Bildkompression	H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG
Brennweite	4,3 bis 129 mm, 30x optisch
Blickwinkel	57,4° bis 2,8° (Weitwinkel-Tele)
Mindestbeleuchtung	Farbe: 0,05 Lux bei (F1,6, AGC ein) S/W: 0,01 Lux bei (F1,6, AGC ein)
WDR	unterstützt
IR-Reichweite	—
VCA	Unterstützt Gesichtserkennung, Intrusion Detection, TripWire-Funktion, Audioausnahmenerkennung, Bereichseingangserkennung, Bereichsausgangserkennung
Bildrate	Main-Stream: 50 Hz: 25 FPS [2.048 × 1.536, 1.920 × 1.080, 1.280 × 960, 1.280 × 720], 50 FPS [1.280 × 960, 1.280 × 720] 60 Hz: 30 FPS [2.048 × 1.536, 1.920 × 1.080, 1.280 × 960, 1.280 × 720], 60 FPS [1.280 × 960, 1.280 × 720]
Multi-Stream	Drei
Schutzart	IP66
Schwenk-/Neigebereich	Schwenken: 360° endlos; Neigen: -5° bis 90° (Auto-Flip)
Schwenk-/Neigegeschwindigkeit	Manuelle Schwenkrate: 0,1° bis 250°/s Voreingestellte Schwenkrate: 300°/s Manuelle Neigungsrate: 0,1° bis 150°/s Voreingestellte Neigungsrate: 200°/s
Arbeitstemperatur	-AE: -30 °C bis 65 °C -AE3: -10 °C bis 50 °C
Feuchte	max. 90 %
Mini-SD-Speicherkarte	Unterstützt bis zu 128 GB Micro-SD/SDHC/SDXC-Karte
Audio-E/A	1-Kanal-Audioeingang/1-Kanal-Audioausgang
Alarm E/A	2-Kanal-Alarmeingang/1-Kanal-Alarmausgang
Stromversorgung	24 V AC und PoE (802.3at, Klasse 4), Max. 18 W

NETZWERK-VIDEO-RECORDER



Serie NVR EasyIP3.0

Modell	DS-7732NI-K4(/16P)	DS-7716NI-K4(/16P)	DS-7616NI-K2(/16P)	DS-7616NI-K1	DS-7608NI-K2(/8P)
					
Kanäle	32	16	16	16	8
Decodierformat	H.265+/H.264+/H.264	H.265+/H.264+/H.264	H.265+/H.264+/H.264	H.265/H.265+/H.264/H.264+/MPEG4	H.265+/H.264+/H.264
Eingehende / ausgehende Bandbreite	256 Mbit/s/160 Mbit/s	160 Mbit/s/160 Mbit/s	256 Mbit/s/160 Mbit/s	160 Mbit/s/80 Mbit/s	160 Mbit/s/160 Mbit/s
Decodierfähigkeit	2-Kanal bei 4K oder 8-Kanal bei 1080p	2-Kanal bei 4K oder 8-Kanal bei 1080p	2-Kanal bei 4K oder 8-Kanal bei 1080p	1-Kanal bei 8 MP/4-Kanal bei 1080p	2-Kanal bei 4K oder 8-Kanal bei 1080p
Aufzeichnungsauflösung	Bis zu 8 MP	Bis zu 8 MP	Bis zu 8 MP	Bis zu 8 MP	Bis zu 8 MP
Anzeige	1 x HDMI, 1 x VGA	1 x HDMI, 1 x VGA	1 x HDMI, 1 x VGA	1 x HDMI, 1 x VGA	1 x HDMI, 1 x VGA
HDD	6 TB x 4	6 TB x 4	6 TB x 2	6 TB x 1	6 TB x 2
Audioausgang	1-Kanal, RCA (linear, 1 kΩ)	1-Kanal, RCA (linear, 1 kΩ)	1-Kanal, RCA (linear, 1 kΩ)	1-Kanal, RCA (linear, 1 kΩ)	1-Kanal, RCA (linear, 1 kΩ)
Alarめingang/-ausgang	16/4	16/4	4/1	—	4/1
Netzwerkschnittstelle	2 RJ45 10/100/1.000 Mbit/s oder 1 RJ45 10/100/1.000 Mbit/s + 16 RJ45 10/100 Mbit/s (Modell /16P)	2 RJ45 10/100/1.000 Mbit/s oder 1 RJ45 10/100/1.000 Mbit/s + 16 RJ45 10/100 Mbit/s (Modell /16P)	1 RJ45 10/100/1.000 Mbit/s + 16 RJ45 10/100 Mbit/s (Modell /16P)	1 RJ45 10/100/1.000 Mbit/s selbstadaptive Ethernet-Schnittstelle	1 RJ45 10/100/1.000 Mbit/s + 8 RJ45 10/100 Mbit/s (Modell /8P)
PoE-Port	16 bei Modell /16P	16 bei Modell /16P	16 bei Modell /16P	16 bei Modell /16P	8 bei Modell /8P
USB-Port	2 x USB 2.0, 1 x USB 3.0	2 x USB 2.0, 1 x USB 3.0	1 x USB 2.0, 1 x USB 3.0	2 x USB 2.0	1 x USB 2.0, 1 x USB 3.0
Stromverbrauch (ohne HDD)	≤ 20 W (ohne Aktivierung von PoE)	≤ 20 W (ohne Aktivierung von PoE)	≤ 15 W (ohne Aktivierung von PoE)	≤ 10 W	≤ 15 W (ohne Aktivierung von PoE)
	Eingang 4K NVR, bei Modell PoE leicht zu installieren	Eingang 4K NVR, bei Modell PoE leicht zu installieren	Eingang 4K NVR, bei Modell PoE leicht zu installieren	Eingang 4K NVR, bei Modell PoE leicht zu installieren	Eingang 4K NVR, bei Modell PoE leicht zu installieren

Serie NVR EasyIP3.0

	DS-7608NI-K1(/8P)	DS-7604NI-K1(/4P)
Modell		
Kanäle	8	4
Decodierformat	H.265/H.265+/H.264/H.264+/MPEG4	H.265+/H.264+/H.264
Eingehende / ausgehende Bandbreite	80 Mbit/s/80 Mbit/s	40 Mbit/s/80 Mbit/s
Decodierfähigkeit	1-Kanal bei 8K oder 4-Kanal bei 1080p	4-Kanal bei 1080p
Aufzeichnungsauflösung	Bis zu 8 MP	Bis zu 8 MP
Anzeige	1 x HDMI, 1 x VGA	1 x HDMI, 1 x VGA
HDD	6 TB x 1	---
Audioausgang	1-Kanal, RCA (linear, 1 kΩ)	1-Kanal, RCA (linear, 1 kΩ)
Alarめingang/-ausgang	---	---
Netzwerkschnittstelle	1 RJ45 10/100/1.000 Mbit/s + 4 RJ-45 10/100 Mbit/s [Modell /8P]	1 RJ45 10/100 Mbit/s + 4 RJ45 100 Mbit/s [Modell /4P]
PoE-Port	8 bei Modell /8P	4 bei Modell /4P
USB-Port	2 x USB 2.0	1 x USB 2.0, 1 x USB 3.0
Stromverbrauch (ohne HDD)	≤ 10 W (ohne Aktivierung von PoE)	≤ 10 W (ohne Aktivierung von PoE)
	Eingang 4K NVR, bei Modell PoE leicht zu installieren	Eingang 4K NVR, bei Modell PoE leicht zu installieren

Stabile Übertragung über Hikvision-Kabel



- CAT. 5e und 6
- UTP / Indoor PVC / 23 (24) AWG
- Vollständige 305 m
- UL-zertifiziert
- OFC / 0,565 (0,5) mm
- Feuerbeständigkeit nach CM

Einfache PoE-Installation



- Große Übertragungreichweite (≥ 25 m)
- Hi PoE-Stromversorgung (IEEE 802.3af/at)
- 4-kV-Überspannungsschutz
- VIP-Port-Optimierung

Zubehör

												
	Serie 20xx		Serie 2Txx		Serie 4Bxx		DS-1280ZJ-XS DS-1280ZJ-S	DS-1275ZJ-SUS	DS-1276ZJ-SUS			
	Beschreibung						Anschlusskasten		Senkrechte Mastmontage		Eckmontage	
Dome-Kamera												
	Serie 21xx	DS-1259ZJ	DS-1271ZJ-110	DS-1272ZJ-110	DS-1272ZJ-110B	DS-1275ZJ-SUS	DS-1276ZJ-SUS	DS-1280ZJ-DM18	DS-1258ZJ	DS-1253ZJ-M	DS-1250ZJ	
	Beschreibung		Geneigte Deckenmontage	Hängemontage	Wandmontage	Wandmontage	Senkrechte Mastmontage	Eckmontage	Anschlusskasten	Wandmontage	Regenschild	Regenschild
												
	Serie 23xx	DS-1273ZJ-130-TRL	DS-1275ZJ-SUS	DS-1276ZJ-SUS	DS-1280ZJ-DM8	DS-1281ZJ-M	DS-1271ZJ-130-TRL					
	Beschreibung		Wandmontage	Senkrechte Mastmontage	Eckmontage	Anschlusskasten	Geneigte Deckenmontage	Hängemontage				
												
Serie 29xx	DS-1294ZJ	DS-1281ZJ-DM27	DS-1297ZJ	DS-1299ZJ								
Beschreibung		Wandmontage	Geneigte Deckenmontage	Hängemontage (ausziehbar)	Hängemontage							
PTZ-Dome-Kamera												
	Serie DE5xxxW		Serie DE5xxxIW		Serie DE7xxxIW		Serie DF5xxxX		Serie DF6xxxX		Serie DF8xxxX	
												
	DS-1661ZJ	DS-1662ZJ	DS-1663ZJ	DS-1660ZJ	DS-1604ZJ	DS-1604ZJ-pole	DS-1604ZJ-corner	DS-1604ZJ-box	DS-1604ZJ-BOX-POLE	DS-1604ZJ-BOX-CORNER	DS-1619ZJ	DS-1667ZJ
Hängemontage		Hängemontage	Deckenmontage	Brüstungswandmontage	Wandmontage	Senkrechte Mastmontage	Eckmontage	Wandmontage mit Anschlusskasten	Senkrechte Mastmontage mit Anschlusskasten	Wandmontage mit Anschlusskasten	Schwanenhalsmontage	Ausziehbarer Mast für Hängemontage

Zubehör

PT11							
	DS-2DE4Axxx DS-2DE44204IW-DE DS-2DE4A220IW-DE DS-2DE4A320IW-DE	DS-1605ZJ	DS-1671ZJ-SD11	DS-1280ZJ-SD11	DS-1691ZJ-L	DS-1691ZJ-M	DS-1691ZJ
	Beschreibung	Halterung für Wandmontage	Halterung für Montage in Decke	Anschlusskasten	Hängemontage	Hängemontage	Hängemontage
		Hik Aluminiumlegierung, weiß 183,5 × 120 × 228,6 mm, 1.120 g	Hik Aluminiumlegierung, weiß Φ233 × 85 mm	Hik Aluminiumlegierung, weiß Φ158 × 40 mm	Hik Stahl, weiß 124 × 84 × 1.000 mm, 2.175 g	Hik Stahl, weiß 124 × 84 × 500 mm, 1.175 g	Hik Aluminiumlegierung, weiß 84 × 124 × 335 mm, 980 g
Lite-Positionier-system							
	DS-2DY5223IW-AE	DS-1693ZJ-S					
	Beschreibung	Wandmontage					
		Hik Stahl, weiß 167 × 182 × 309 mm, 2.330 g Außenbereich					
PT Bullet-Kamera							
	DS-2DY3xxxIW-DE	DS-1280ZJ-M(SPTZ)	DS-1281ZJ-M(SPTZ)	DS-1275ZJ(SPTZ)			
	Beschreibung	Anschlusskasten	Geneigte Deckenmontage	Mastmontage			
		Hik Stahl, weiß 157 × 53,4 × 184 mm, 621 g Außenbereich	Hik Stahl, weiß 157 × 61,8 × 165,7 mm, 586 g Außenbereich	Hik Stahl, weiß 250 × 127 × 140 mm Außenbereich			

Zubehör

Objektiv						
Abbildung						
Modell	HV3816P-8MPIR	HV1140P-8MPIR	HV0733D-6MP	TV2713D-5MP	HF3417D-12MPIR	
Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> • Bildgröße: 1/1,8" • Blende: F1,4 • Brennweite: 3,8 bis 16 mm • Objektivanschluss: CS • Auflösung: 8 MP 	<ul style="list-style-type: none"> • Bildgröße: 1/1,8" • Blende: F1,4 • Brennweite: 11 bis 40 mm • Objektivanschluss: CS • Auflösung: 8 MP 	<ul style="list-style-type: none"> • Bildgröße: 1/1,8" • Blende: F0,95 • Brennweite: 7 bis 33 mm • Objektivanschluss: CS • Auflösung: 6 MP 	<ul style="list-style-type: none"> • Bildgröße: 1/2,7" • Blende: F0,95 • Brennweite: 2,7 bis 13 mm • Objektivanschluss: CS • Auflösung: 5 MP 	<ul style="list-style-type: none"> • Bildgröße: 1/1,7" • Blende: F1,7 • Brennweite: 3,4 mm • Objektivanschluss: CS • Auflösung: 12 MP 	
Tonabnehmer			Mikro-SD-Karte			
Abbildung						
Modell	DS-2FP4021-B	DS-2FP2020	DS-UTF32/64G-H1	DS-UTF16/32/64/128G-L1		
Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> • HiFi-Tonabnehmer • Eingang 12 V DC • Spannweite: bis zu 60 m2 • Empfindlichkeit: -41 dB • Außenabmessungen: 64 mm x 20 mm (Durchmesser x Höhe) 	<ul style="list-style-type: none"> • Fidelity-Tonabnehmer • Eingang 12 V DC • Spannweite: bis zu 70 m2 • Empfindlichkeit: -32 dB • Außenabmessungen: Ø78 mm x 28 mm 	<ul style="list-style-type: none"> • MLC • Klasse 10 (Lesen: 25 MB/s, Schreiben: 20 MB/s) • Speicherkapazität: 32/64 GB 	<ul style="list-style-type: none"> • TLC • Klasse 10 (Lesen: 25 MB/s, Schreiben: 20 MB/s) • Speicherkapazität: 16/32/64/128 GB 		
PoE-Switch					Tool	
Abbildung						
Modell	DS-3E0326P-E	DS-3E1326P-E	DS-3D2228P		IPC-4300H	
Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> • Unmanaged L2 PoE-Switch • 24x10/100 Mbit/s PoE-Ports, jeder Port unterstützt 802.3af/802.3at Selbstadaption • 2 x 1.000 Mbit/s Kombo-Port • PoE-Budget von 370 W • 250 m Übertragungreichweite • 4-kV-Überspannungsschutz • Plug-and-Play-Montage 	<ul style="list-style-type: none"> • Verwalteter L2 PoE-Switch • 24x10/100 Mbit/s PoE-Ports, jeder Port unterstützt 802.3af/802.3at Selbstadaption • 2 x 1.000 Mbit/s Kombo-Port • PoE-Budget von 370 W • 250 m Übertragungreichweite • 4-kV-Überspannungsschutz • Über das Web verwaltbar: VLAN, Port-Spiegelung, SNMP, usw. 	<ul style="list-style-type: none"> • Komplett verwalteter L2 PoE-Switch • 24x10/100 Mbit/s PoE-Ports, jeder Port unterstützt 802.3af/802.3at Selbstadaption • 4 x Gigabit Kombo-Ports • PoE-Budget von 370 W • QoS und Flow Control • VLAN-Unterstützung und -Tagging • Spannbäum-Protokoll (STP) • Netzwerkmanagement: SNMP, Telnet, RMON, CLI • Netzwerksicherheit: IEEE 802.1x, IP ACL, MAC ACL, VLAN, ACL, und statische/dynamische ARP-Vermeidung 		<ul style="list-style-type: none"> • Integrierter Montagetest • Für IPC, HDTV, Analogkamera • TDR, Ausnahme, Wiedergabe, usw. 	
Tastatur			Netzwerkabel			
Abbildung				Abbildung		
Modell	DS-1100KI	DS-1200KI	DS-1005KI	Modell	DS-1LN6-UU	DS-1LN5E-S
Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> • 7" TFT-Touchscreen mit Auflösung 800x480 • Lokale Liveansicht und Videowiedergabe • Steuerung für Videowand • 4-Achsen-Joystick • Makrobefehl-Steuerung • Bis zu 255 analoge Domes über RS-485-Anschluss • Kompatibel mit Hikvision IP-Kameras, DVR/NVR, Decodierer, Matrix 	<ul style="list-style-type: none"> • 128 x 64 LED-Punktmatrixbildschirm • PTZ- und TV-Wandsteuerung • 4-Achsen-Joystick • System-Upgrade und Import/Export von Konfigurationsdateien über USB-Speicher • Netzwerkzugriff und Konfiguration durch Webbrowser-Unterstützung 	<ul style="list-style-type: none"> • USB HID-Protokoll • Stromversorgung und Kommunikation direkt über USB-Anschluss • PTZ-Steuerung: Einstellung und Aufruf von Preset, Patrol und Pattern • DVR/NVR-Menüsteuerung • Kompatibel mit Client-Software und Plattform-Software 	Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> • HIKVISION E484059-Z (UL) CM 4PR 23AWG 75°C U/UTP CAT6 VERIFIZIERT NACH ANSI/TIA-568-C.1 PVC *****MM/TT/JJJJ 	<ul style="list-style-type: none"> • HIKVISION E484059-Z CM (UL) 4PR 24AWG 75°C U/UTP CAT5E VERIFIZIERT NACH ANSI/TIA-568-C.2 PVC *****MM/TT/JJJJ



EINFACH UND LEISTUNGSSTARK
DER EINFACHE WEG ZU MEHR SICHERHEIT
DIE LÖSUNG: EasyIP 3.0

Hikvision Hauptniederlassung

No. 555 Qianmo Road
310052 Hangzhou
China
T +86 571 88075998
sales@hikvision.com

Hikvision Europa

Dirk Storklaan 3
2132 PX Hoofddorp
Niederlande
T +31 23 5542770
info.eu@hikvision.com

Hikvision Frankreich

6 rue Paul Cézanne,
93360 Neuilly-Plaisance
Frankreich
T +33 (0)1 85330450
info.fr@hikvision.com

Hikvision Italien

Via Abruzzo 12
Z.I. San Giacomo
31029 Vittorio Veneto TV
Italy
T +39 0438 6902
info.it@hikvision.com

Hikvision Polen

The Park, Office Building A
Krakowiaków 50
02-255 Warschau, Polen
T +48 22 4600150
info.pl@hikvision.com

Hikvision Spanien

Calle de Almazara 9
28760 Tres Cantos
Madrid, Spanien
T +34 91 7371655
info.es@hikvision.com

Hikvision Tschechien

BETA Building, Vyskocilova
1481/4, Prag 4
Tschechische Republik
T +42 29 6182640
info.cz@hikvision.com

Hikvision Deutschland

Flughafenstr. 21
63263 Neu-Isenburg
Zeppelinheim, Deutschland
T +49 69 401507290
sales.dach@hikvision.com