



TURBO-HD 4.0 LÖSUNG
4K UND H.265+
DIE NEUE REVOLUTION
IN DER ANALOGEN WELT

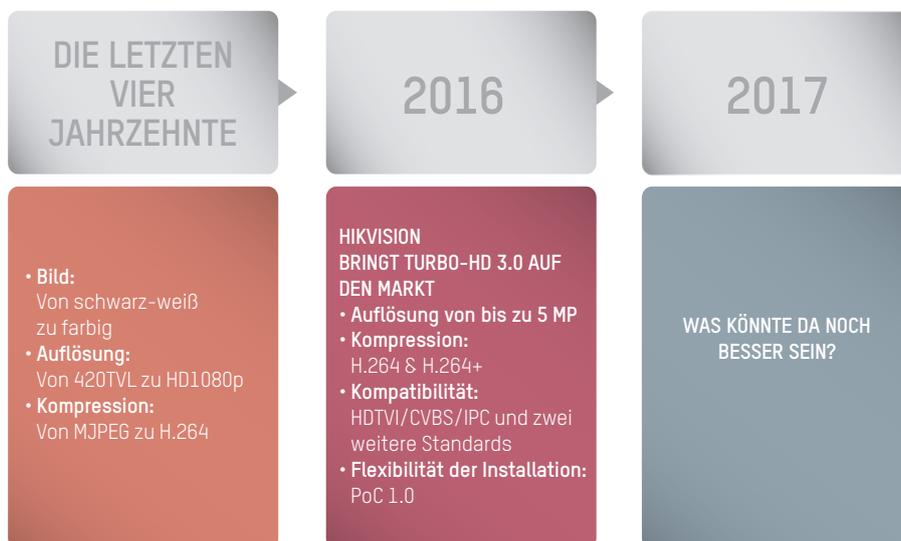
HÖHERE GENAUIGKEIT BREITERE ABDECKUNG

Analoge Videoüberwachungssysteme haben die Sicherheitsbranche für mehr als vierzig Jahre dominiert. Nun ist es Zeit für eine Revolution.

Hikvision führte die erste Turbo-HD-Lösung im Jahr 2012 ein und revolutionierte damit die analoge Sicherheitswelt. Nach Jahren der Feinabstimmung und Perfektionierung dieser leistungsstarken Lösung hat Hikvision nun Turbo-HD 4.0 eingeführt – eine brandneue Revolution in der hochauflösenden Videoüberwachung.

Turbo-HD 4.0 verleiht Ihrem analogen Sicherheitssystem dank Ultra-HD-Auflösung (4K) einen bislang unerreichten Leistungsschub. Mit der H.265+-Kompression verbessert sich die Bandbreiteneffizienz um 75 %. Und dank dem Power-Over-Coax-Prinzip zur Übertragung der HD-Videoinhalte und des nötigen elektrischen Stroms über ein Koaxialkabel ist die Installation noch schneller, einfacher und kostengünstiger.

Mit Hikvisions Turbo-HD 4.0 erhält Ihr analoges Überwachungssystem eine bislang unerreichte Aufwertung in Sachen Leistungsfähigkeit. In dieser Broschüre zeigen wir Ihnen wie dies möglich ist.

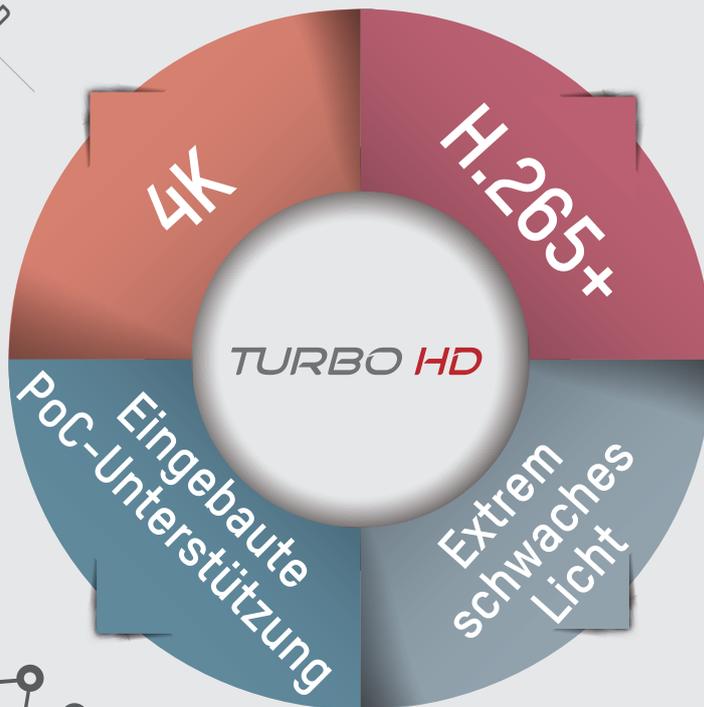


GESCHICHTE



01
Ultra-HD

02
Überlegene Kompression



04
Einfacher als je zuvor

03
Farb-Nachtsicht

01 4K ULTRA-HD

Gestochen scharfe und klare Videobilder können in kritischen Überwachungssituationen den entscheidenden Unterschied machen und es Sicherheitspersonal ermöglichen, verdächtige Personen, Objekte und Bewegungen schnell zu identifizieren und rechtzeitig die richtigen Maßnahmen einzuleiten.

Während die meisten Analogkameras nur eine Auflösung von 2 MP bieten, liefern die Turbo-HD 4.0-Kameras von Hikvision eine Ultra-HD-Auflösung von bis zu 4K und somit eine überragende Bildqualität. Die neuesten 4K-Kameras bieten eine Auflösung von beeindruckenden 8 MP. Dank breiterem Abdeckungsbereich und besserer Detailfülle tragen 8-MP-Kameras zur Reduzierung von toten Winkeln bei. Ein umfassendes Ultra-HD-System reicht von 4K-Kameras im Front-End zu 4K-DVRs und 4K-HDMI-Monitoren im Back-End.

End-to-End 4K-Lösung



8MP
Turbo-HD Kameras



Turbo-HD 4.0
DVRs



4K-Monitor

8 MP = 4K-Auflösung

02 H.265+ ÜBERLEGENE KOMPRESSION

Nach mehr als drei Jahren der Forschung und Entwicklung konnte Hikvision die erste Umsetzung von H.265+ an einem analogen System in die Tat umsetzen – eine wahre Revolution der analogen Welt. H.265+ hat im Vergleich zu H.264 deutlich höhere Effizienz – Bitraten werden bei gleichbleibend hoher Übertragungsqualität durchschnittlich um 75 % reduziert.

Mit der Kompressionstechnologie H.265+ wird die analoge Videoübertragung entschieden verbessert. H.265+ ist ein intelligenter Algorithmus, der auf dem Codec H.265/HEVC basiert und von Hikvision entwickelt wurde. Durch H.265+ ist es möglich, die Bitraten einer Videoübertragung signifikant zu reduzieren. Auch die Bandbreite wird erheblich reduziert, wodurch die Speicheranforderungen auf ein Minimum beschränkt werden, und das bei verbesserter Bildqualität.

Voraussagecodierung

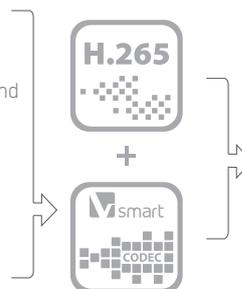
- Erfassung eines beweglichen Zieles vor statischem Hintergrund
- Verschiedene Codecs für bewegliches Ziel und statischen Hintergrund

Rauschunterdrückung

Rauschextraktion und -unterdrückung

Langfristige Bitratensteuerung

Drosselung von Bitraten zu Hauptverkehrszeiten



03 EXTREM SCHWACHES LICHT FARB-NACHTSICHT

Die Kameras von Hikvision zum Einsatz bei extrem schwachen Lichtverhältnissen verbessern die Wirksamkeit der Videoüberwachung bei Nacht. HD-Displays mit 1080p-Auflösung erwachen mit den beeindruckenden Videoüberwachungskameras von Hikvision auch unter extrem schwachen Lichtverhältnissen zum Leben. Dank 120 dB WDR und integrierter PoC-Unterstützung bieten diese Kameras dem Benutzer die fortschrittlichsten Sicherheitsfunktionen, die heute verfügbar sind. Sie können sicher sein, dass mit dieser Lösung auch schwer Erkennbares stets sichtbar ist – in Schatten, bei Nacht und unter Bedingungen, die andere Kameras im Dunkeln lassen würden.



Konventionelle Kamera
HD1080p-Kamera

TURBO-HD 4.0-Kamera
(0,003 Lux)



Konventionelle Kamera
HD1080p-Kamera

TURBO-HD 4.0-Kamera
(0,003 Lux)

04 EINGEBAUTE PoC-Unterstützung EINFACHER ALS JE ZUVOR

Mit Turbo-HD 4.0 von Hikvision muss bei der Installation kein Draht mehr gezogen werden. Dank dem Power-Over-Coax-Prinzip (PoC) werden Videoübertragung und Gleichstromversorgung in einem Koaxialkabel zusammengeführt. Diese Innovation besteht aus einer PoC-Kamera im Front-End und einem Turbo-HD DVR im Back-End, wodurch die PoC-Stromversorgung direkt in das Back-End des DVR-Gerätes gespeist wird. Die Übertragung des Videosignals erfolgt ebenfalls über das Koaxialkabel und löst so das Problem der Stromversorgung der Front-End-Geräte. Mit Turbo-HD 4.0 werden Verkabelungsaufwand und Platzbedarf reduziert, wodurch nicht zuletzt auch Kosten gespart werden.

- **Konventionelle Übertragung:**
Kamera benötigt externe Stromversorgung



- **Eingebaute PoC-Unterstützung: Lösung mit nur einem Kabel**
- Überträgt sowohl HD-Videodaten sowie die Stromversorgung über ein Koaxialkabel
 - Schnellere, einfachere und kostengünstigere Installationen
 - von Hikvision patentierte Technologie



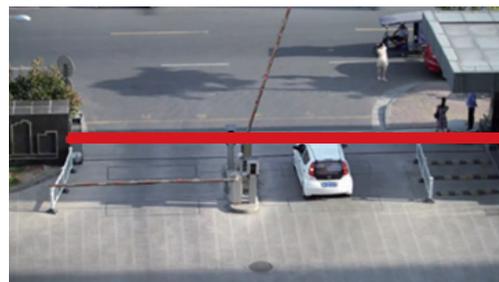
PRODUKT- QUALITÄT FERTIGUNG

SMART-DETEKTION

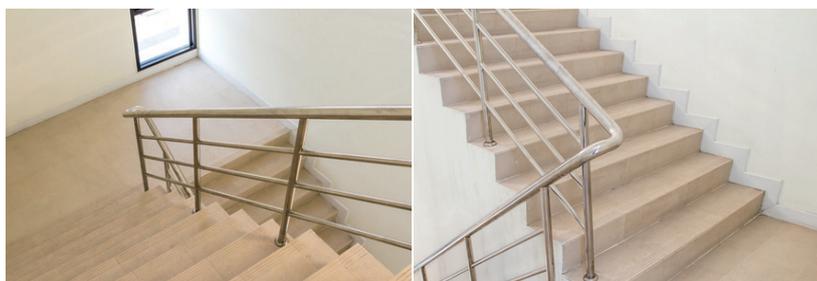
Der Turbo-HD DVR bündelt Smart-Funktionen wie die Gesichtserkennung, Defokussierungserkennung und Videoanalyse. Diese Analysemöglichkeiten umfassen die Überquerung virtueller Flächen, Intrusion Detection und Szenenänderungserkennung.



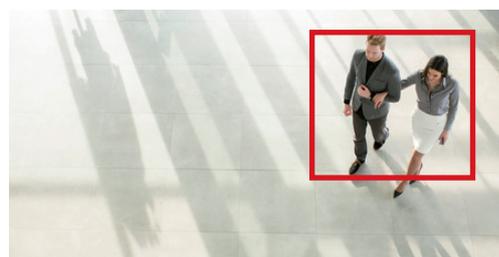
Defokussierungserkennung



Überquerung virtueller Flächen



Szenenänderungserkennung



Intrusion Detection



Gesichtserkennung

FORTSCHRITTLICHE FERTIGUNG

Als Hersteller übt Hikvision eine strenge Kontrolle der Produktqualität aus und der Fertigungsprozess trägt maßgeblich zur Leistungsfähigkeit der Turbo-HD-Serie bei. Die Produkte werden in Reinräumen für den präzisen Zusammenbau der Kameraobjektive verarbeitet. Zusätzlich setzt Hikvision Automationssoftware sowie rigorose Prüfungsmaßnahmen ein, um die Fertigungseffizienz zu verbessern und die Konsistenz in der Fertigung sicherzustellen. Dadurch bieten die integrierten Objektive und andere Produkte von Hikvision ein hohes Maß an Stabilität und Zuverlässigkeit.

Die Produkte unterlaufen darüber hinaus Umgebungs-, Alterungs- und EMV-Prüfungen, sodass die Turbo-HD-Produkte von Hikvision auch in extremen Temperaturen und anderen speziellen Umgebungen einwandfrei funktionieren.

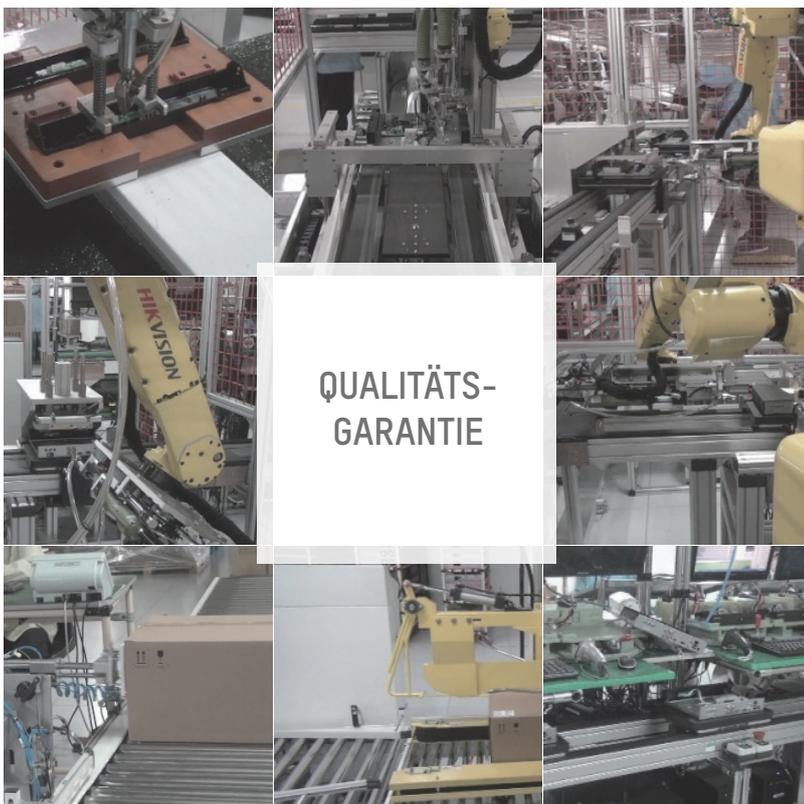


Aufgrund unserer fortschrittlichen und branchenführenden Fertigungstechnologien bietet die flexible Turbo-HD 4.0-Lösung nahtlose Kompatibilität mit verschiedensten HDTVI-fähigen Kameras und DVRs von Drittanbietern. Ihre Kunden müssen nicht jede einzelne Komponente in ihrer Überwachungsanlage erneuern. Dank der Verfügbarkeit aller notwendigen Komponenten von Kameras zu Aufnahmegeräten und vielem mehr – sowie weitreichender Kompatibilität mit Geräten anderer Hersteller – bereitet diese einfach zu installierende und kostengünstige Lösung für jedes bestehende analoge CCTV-System den Übergang in die High-Definition-Welt. Hikvision hilft Ihnen dabei, jegliche Probleme bei der Installation oder Erweiterung Ihrer Überwachungslösung zu lösen.

Automatische Prüfung

Automatischer Zusammenbau

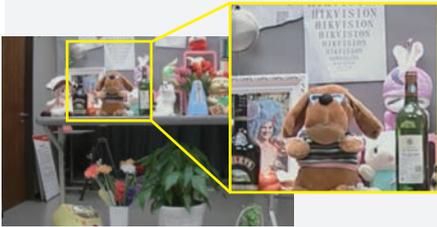
Automatische Verpackung



HD-OBJEKTIVE

High-Definition-Objektive

Hikvision betreibt als Teil der eigenen Forschungs- und Entwicklungsabteilung eine eigens dem Objektiv gewidmete Unterabteilung, die für die Perfektionierung der Objektiventwicklung von der Konzeption, über die Fertigung bis hin zum Einsatz verantwortlich ist.



Konventionelles Objektiv



Hikvision-Objektiv

Große Blenden

Dank großer Blenden bieten Turbo-HD Kameras eine bessere Leistungsfähigkeit bei geringer Lichtausbeute.



Konventionelles Objektiv



Hikvision-Objektiv

Geringe Verzeichnung

Die Turbo-HD Kameras von Hikvision verwenden HD-Objektive mit minimaler Verzeichnung.



Konventionelles Objektiv



Hikvision-Objektiv

HIGH-DEFINITION INTER-SYSTEM PROTOCOL

Das Inter-System Protocol (ISP) von Hikvision verleiht Videoaufnahmen mehr Details und lebensechte Farben.



Klar



Farbe



Komfort



Kameras von Hikvision



Konventionelle Kameras

FERTIGUNG

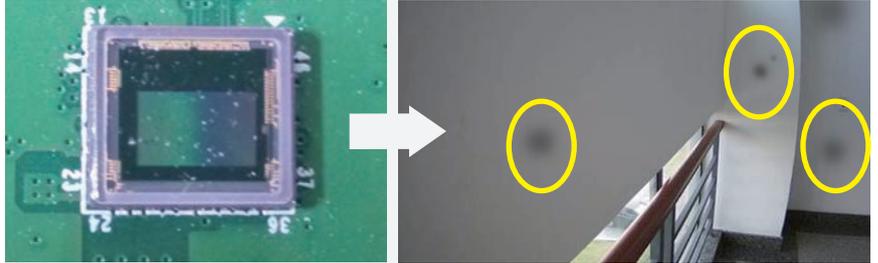
Fertigung im Reinraum



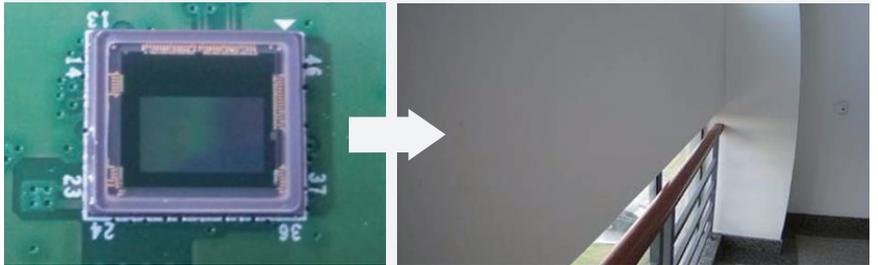
Automatische Fertigung



Vergleich



Staub auf Sensor



Sauberer Sensor

HD-Objektiv

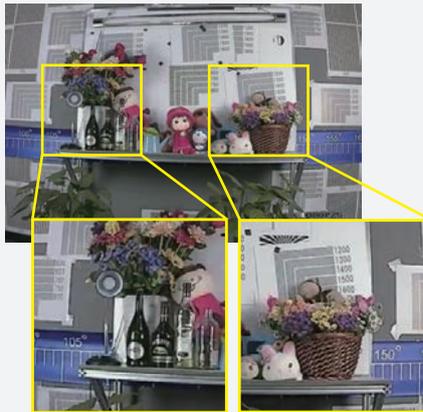


Hikvisions nahtlose Konstruktion mit integriertem Objektiv

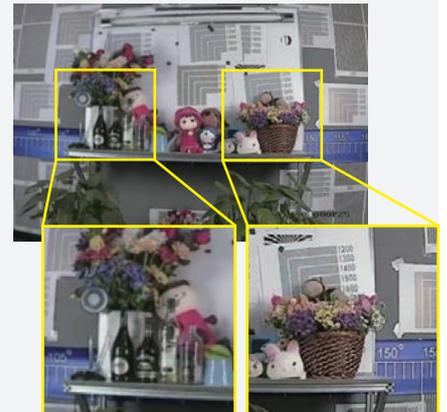


Konstruktion anderer Hersteller mit separatem Objektiv

Klare Darstellung und Defokussierung



Klar



Defokussierung

Automationssoftware



- Hikvision setzt Automationssoftware ein und prüft die eigenen Maschinen, um die Effizienz der Fertigung zu erhalten und Konsistenz im Fokus sicherzustellen.
- Fünf Qualitätsmerkmale müssen in der Fokus-Station von „rot“ auf „grün“ schalten.

ZUVERLÄSSIGKEIT

► Umgebungsprüfung



Prüfkammer für extreme Temperaturen



Versuchsraum für künstliche Alterung

Temperatur

Mittels einer Prüfumgebung für extreme Temperaturen prüfen wir die Betriebsbedingungen der Geräte und beseitigen mögliche Schwachstellen.

Mechanische Umgebung

Prüfung der Geräteleistung bei Vibrationseinwirkung, Stößen oder beim Herabfallen – Effekte, die beim Transport und der täglichen Anwendung eintreten können. Prüfung, ob der IR-Sperrfilter ordnungsgemäß funktioniert und ob eine Defokussierung eintritt.

Besondere Umgebungen

Prüfung der Schutzklasse der Gerätegehäuse und Zubehörteile im Salzsprühnebel, bei Wassereinwirkung, Gewalteinwirkung usw.

► Besondere Arbeitsumgebungen

Unsere Verfahren prüfen die Schutzklasse der Gerätegehäuse und Zubehörteile im Salzsprühnebel, bei Wassereinwirkung, rauem Umgang und unter weiteren Bedingungen.



► Prüfung der elektromagnetischen Verträglichkeit (EMV) – Überspannungsschutz

Elektrostatische Entladung und Anti-Interferenz-Eigenschaften

- Prüfung der Anti-Interferenz-Eigenschaften bzw. der elektrostatischen Entladung einzelner Geräte oder eines Systems
- Simulation der elektrischen Entladung am Gerät durch Bediener oder Objekte bei Kontakt oder Annäherung



Gerät zur Stoßspannungsprüfung



Prüfeinrichtung für elektrostatische Entladung/Anti-Interferenz



PRODUKTMERKMALE

Turbo-HD 720p PTZ



DS-2AE5123TI-A
Analoge
IR-PTZ-Kamera
mit 720p-Auflösung

- 1,3-MP-CMOS-Bildsensor, HDTV-Technologie
- 720p-Videoausgang
- 23x optischer Zoom, 16x Digitalzoom
- Up-the-Coax-Funktion
- Privatzenenmaske
- 3D-DNR, BLC, ICR
- bis zu 150m IR-Reichweite



DS-2AE4123TI-D
Analoge
IR-PTZ-Kamera
mit 720p-Auflösung

- 1,3-MP-CMOS-Bildsensor, HDTV-Technologie
- 720p-Videoausgang
- 23x optischer Zoom
- DWDR
- bis zu 100m IR-Reichweite
- intelligente 3D-Positionierung
- unterstützt Turbo-HD- und BNC-Ausgang



DS-2AE4123T-A(3)
Analoge PTZ-Kamera
mit 720p-Auflösung

- 1,3-MP-CMOS-Bildsensor, HDTV-Technologie
- 720p-Videoausgang
- 23x optischer Zoom, 16x Digitalzoom
- Up-the-Coax-Funktion
- 3D-DNR, BLC, ICR



DS-2AE4223T-A(3)
Analoge
PTZ-Kamera mit
1080p-Auflösung

- 2-MP-CMOS-Bildsensor, HDTV-Technologie
- 1080p-Videoausgang
- 23x optischer Zoom, 16x Digitalzoom
- Up-the-Coax-Funktion
- 3D-DNR, BLC, ICR



DS-2AE4223TI-D
Analoge IR-PTZ-Kamera
mit 1080p-Auflösung

- 2-MP-CMOS-Bildsensor, HDTV-Technologie
- 1080p-Videoausgang
- 23x optischer Zoom
- DWDR
- bis zu 100m IR-Reichweite
- intelligente 3D-Positionierung
- unterstützt Turbo-HD- und BNC-Ausgang



DS-2AE5223TI-A
Analoge
IR-PTZ-Kamera
mit 1080p-Auflösung

- 2-MP-CMOS-Bildsensor, HDTV-Technologie
- 1080p-Videoausgang
- 23x optischer Zoom, 16x Digitalzoom
- Up-the-Coax-Funktion
- Privatzenenmaske
- 3D-DNR, BLC, ICR
- bis zu 150m IR-Reichweite



DS-2AE5230T-A(3)
Analoge PTZ-Kamera
mit 1080p-Auflösung

- 2-MP-CMOS-Bildsensor, HDTV-Technologie
- 1080p-Videoausgang
- 30x optischer Zoom, 16x Digitalzoom
- Up-the-Coax-Funktion
- Privatzenenmaske
- 3D-DNR, BLC, ICR



DS-2AE7230TI-A
Analoge
IR-PTZ-Kamera
mit 1080p-Auflösung

- 2-MP-CMOS-Bildsensor, HDTV-Technologie
- 1080p-Videoausgang
- 30x optischer Zoom, 16x Digitalzoom
- Up-the-Coax-Funktion
- Privatzenenmaske
- 3D-DNR, BLC, ICR
- bis zu 120m IR-Reichweite

PRODUKTMERKMALE

TURBO-HD 8-MP-Kamera

NEU



DS-2CC12U8T-A
8-MP-Box-Kamera

- 8 MP, Ultra-HD-Auflösung
- True Day/Night, Smart-IR
- OSD-Menü, 3D-DNR
- 120 dB True-WDR
- duale Spannungsversorgung (12 VDC und 24 VAC)

TURBO-HD 5-MP-Kameras mit EXIR-Technologie

NEU



DS-2CC52H1T-FITS
5-MP-Fisheye-Kamera

- bis zu 12,5 FPS bei einer Auflösung von 5 MP
- 180° Panoramaansicht
- True Day/Night, Smart-IR
- fortschrittliche EXIR-Technologie
- bis zu 20 m IR-Reichweite
- unterstützt lokale Entzerrung

NEU



DS-2CE16H1T-IT
DS-2CE56H1T-ITM
Outdoor-Bullet/
Eyeball-Kamera
mit EXIR-Technologie

- bis zu 20 FPS bei einer Auflösung von 5 MP
- umschaltbar zwischen einer Auflösung von 5 MP und 4 MP
- True Day/Night, Smart-IR
- fortschrittliche EXIR-Technologie
- bis zu 20 m IR-Reichweite
- IP67 wetterfest

NEU



DS-2CE16H1T-IT1/3/5
Outdoor-Bullet-Kamera
mit EXIR-Technologie

- bis zu 20 FPS bei einer Auflösung von 5 MP
- umschaltbar zwischen einer Auflösung von 5 MP und 4 MP
- True Day/Night, Smart-IR
- fortschrittliche EXIR-Technologie
- bis zu 20/40/80 m IR-Reichweite
- IP67 wetterfest

NEU



DS-2CE56H1T-IT1/3
Outdoor-Eyeball-
Kamera mit
EXIR-Technologie

- bis zu 20 FPS bei einer Auflösung von 5 MP
- umschaltbar zwischen einer Auflösung von 5 MP und 4 MP
- True Day/Night, Smart-IR
- fortschrittliche EXIR-Technologie
- Bis zu 20/40 m IR-Reichweite
- IP67 wetterfest

NEU



DS-2CE16H1T-(A)IT3Z
Outdoor-Bullet-Kamera
mit EXIR-Technologie
und motorisiertem
Vario-Fokus-Objektiv

- bis zu 20 FPS bei einer Auflösung von 5 MP
- umschaltbar zwischen einer Auflösung von 5 MP und 4 MP
- True Day/Night, Smart-IR
- fortschrittliche EXIR-Technologie
- 2,8 bis 12 mm motorisiertes Objektiv
- 40 m IR-Reichweite und IP67 wetterfest
- duale Spannungsversorgung: 12 VDC/24 VAC (nur bei Modell -A)

NEU



DS-2CE56H1T-IT3Z
Outdoor-Eyeball-Kamera
mit EXIR-Technologie
und motorisiertem
Vario-Fokus-Objektiv

- bis zu 20 FPS bei einer Auflösung von 5 MP
- umschaltbar zwischen einer Auflösung von 5 MP und 4 MP
- True Day/Night, Smart-IR
- fortschrittliche EXIR-Technologie
- 2,8 bis 12 mm motorisiertes Objektiv
- 40 m IR-Reichweite
- IP67 wetterfest

NEU



DS-2CE56H1T-(A)ITZ
Indoor-Dome-Kamera
mit EXIR-Technologie
und motorisiertem
Vario-Fokus-Objektiv

- bis zu 20 FPS bei einer Auflösung von 5 MP
- umschaltbar zwischen einer Auflösung von 5 MP und 4 MP
- True Day/Night, Smart-IR
- fortschrittliche EXIR-Technologie
- 2,8 bis 12 mm motorisiertes Objektiv
- 30 m IR-Reichweite
- duale Spannungsversorgung: 12 VDC/24 VAC (nur bei Modell -A)

PRODUKTMERKMALE

TURBO-HD 3-MP-WDR-Kameras mit EXIR-Technologie

NEU



DS-2CE56H1T-(A)VPIT3Z
Outdoor-Dome-Kamera
mit EXIR-Technologie
und motorisiertem
Vario-Fokus-Objektiv

- bis zu 20 FPS bei einer Auflösung von 5 MP
- umschaltbar zwischen einer Auflösung von 5 MP und 4 MP
- True Day/Night, Smart-IR
- fortschrittliche EXIR-Technologie
- 2,8 bis 12 mm motorisiertes Objektiv
- 40 m IR-Reichweite
- vandalismusgeschützt und IP67 wetterfest
- duale Spannungsversorgung: 12 VDC/24 VAC (nur bei Modell -A)



DS-2CE16F7T-IT
DS-2CE56F7T-ITM
Outdoor-Bullet/
Eyeball-Kamera
mit EXIR-Technologie

- High-Performance CMOS mit 3,0 MP
- Turbo-HD-Ausgang, Auflösung bis zu 3 MP (1.920*1.536)
- True Day/Night
- True-WDR, Smart-IR
- bis zu 20 m IR-Reichweite
- IP66 wetterfest



DS-2CE56F7T-VPIT
Vandalismusgeschützte
Outdoor-Dome-Kamera
mit EXIR-Technologie

- High-Performance CMOS mit 3,0 MP
- Turbo-HD-Ausgang, Auflösung bis zu 3 MP (1.920*1.536)
- True Day/Night
- True-WDR, Smart-IR
- bis zu 20 m IR-Reichweite
- vandalismusgeschützt und IP66 wetterfest



DS-2CE16F7T-IT1/3/5
Outdoor-Bullet-
Kamera mit
EXIR-Technologie

- High-Performance CMOS mit 3,0 MP
- Turbo-HD-Ausgang, Auflösung bis zu 3 MP (1.920*1.536)
- True Day/Night
- True-WDR, Smart-IR
- 20/40/80 m IR-Reichweite
- IP66 wetterfest



DS-2CE56F7T-IT1/3
Outdoor-Eyeball-Kamera
mit EXIR-Technologie

- High-Performance CMOS mit 3,0 MP
- Turbo-HD-Ausgang, Auflösung bis zu 3 MP (1.920*1.536)
- True Day/Night
- True-WDR, Smart-IR
- 20/40m IR-Reichweite
- IP66 wetterfest



DS-2CE16F7T-(A)IT3Z
Outdoor-Bullet-Kamera
mit EXIR-Technologie
und motorisiertem
Vario-Fokus-Objektiv

- High-Performance CMOS mit 3,0 MP
- Turbo-HD-Ausgang, Auflösung bis zu 3 MP (1.920*1.536)
- True Day/Night
- True-WDR, Smart-IR
- 2,8 bis 12 mm motorisiertes Objektiv
- 40 m IR-Reichweite
- IP66 wetterfest
- duale Spannungsversorgung: 12 VDC/24 VAC (nur bei Modell -A)



DS-2CE56F7T-IT3Z
Outdoor-Eyeball-Kamera
mit EXIR-Technologie
und motorisiertem
Vario-Fokus-Objektiv

- High-Performance CMOS mit 3,0 MP
- Turbo-HD-Ausgang, Auflösung bis zu 3 MP (1.920*1.536)
- True Day/Night
- True-WDR, Smart-IR
- 2,8 bis 12 mm motorisiertes Objektiv
- 40 m IR-Reichweite
- IP66 wetterfest



DS-2CE56F7T-(A)ITZ
Indoor-Dome-Kamera
mit EXIR-Technologie
und motorisiertem
Vario-Fokus-Objektiv

- High-Performance CMOS mit 3,0 MP
- Turbo-HD-Ausgang, Auflösung bis zu 3 MP (1.920*1.536)
- True Day/Night
- True-WDR, Smart-IR
- 2,8 bis 12 mm motorisiertes Objektiv
- 30 m IR-Reichweite
- duale Spannungsversorgung: 12 VDC/24 VAC (nur bei Modell -A)

PRODUKTMERKMALE



DS-2CE56F7T-(A)VPIT3Z
Outdoor-Dome-Kamera
mit EXIR-Technologie
und motorisiertem
Vario-Fokus-Objektiv

- High-Performance CMOS mit 3,0 MP
- Turbo-HD-Ausgang, Auflösung bis zu 3 MP (1.920*1.536)
- True Day/Night
- True-WDR, Smart-IR
- 2,8 bis 12 mm motorisiertes Objektiv
- 40 m IR-Reichweite
- vandalismusgeschützt und IP66 wetterfest
- duale Spannungsversorgung: 12 VDC/24 VAC (nur bei Modell -A)

TURBO-HD 3-MP-Kameras mit EXIR-Technologie



DS-2CE16F1T-IT
DS-2CE56F1T-ITM
Outdoor-Bullet-
Kamera mit
EXIR-Technologie

- High-Performance CMOS mit 3,0 MP
- Turbo-HD-Ausgang, Auflösung bis zu 3 MP (1.920*1.536)
- True Day/Night, Smart-IR
- bis zu 20 m IR-Reichweite
- IP66 wetterfest



DS-2CE16F1T-IT1/3/5
Outdoor-Bullet-Kamera
mit EXIR-Technologie

- High-Performance CMOS mit 3,0 MP
- Turbo-HD-Ausgang, Auflösung bis zu 3 MP (1.920*1.536)
- True Day/Night, Smart-IR
- 20/40/80 m IR-Reichweite
- IP66 wetterfest



DS-2CE56F1T-IT1/3
Outdoor-Eyeball-
Kamera mit
EXIR-Technologie

- High-Performance CMOS mit 3,0 MP
- Turbo-HD-Ausgang, Auflösung bis zu 3 MP (1.920*1.536)
- True Day/Night, Smart-IR
- 20/40m IR-Reichweite
- IP66 wetterfest

TURBO-HD 1080p-Kameras für extrem schwache Lichtverhältnisse

NEU



DS-2CC12D9T-IT3/5E
HD1080p Bullet-Kamera
mit PoC-Unterstützung

- eingebaute PoC-Unterstützung (Power-over-Coax)
- True Day/Night,
- True-WDR, Smart-IR
- fortschrittliche EXIR-Technologie
- Bis zu 40/80 m IR-Reichweite
- IP67 wetterfest

NEU



DS-2CC52D9T-IT3E
HD1080p Eyeball-Kamera
mit PoC-Unterstützung

- eingebaute PoC-Unterstützung (Power-over-Coax)
- True Day/Night
- True-WDR, Smart-IR
- fortschrittliche EXIR-Technologie
- bis zu 40 m IR-Reichweite
- IP67 wetterfest

NEU



DS-2CC12D9T-AIT3ZE
HD1080p Bullet-Kamera
mit Vario-Fokus-Objektiv
und PoC-Unterstützung

- eingebaute PoC-Unterstützung (Power-over-Coax)
- True Day/Night
- True-WDR, Smart-IR
- fortschrittliche EXIR-Technologie
- 2,8 bis 12 mm motorisiertes Objektiv mit Auto-Fokus
- 30 m IR-Reichweite
- duale Spannungsversorgung: 12 VDC/24 VAC

NEU



DS-2CC52D9T-AVPIT3ZE
HD1080p Dome-Kamera
mit Vario-Fokus-Objektiv
und PoC-Unterstützung

- eingebaute PoC-Unterstützung (Power-over-Coax)
- True Day/Night, Smart-IR
- fortschrittliche EXIR-Technologie
- 2,8 bis 12 mm motorisiertes Objektiv mit Auto-Fokus
- 40 m IR-Reichweite
- vandalismusgeschützt und IP67 wetterfest
- duale Spannungsversorgung: 12 VDC/24 VAC

PRODUKTMERKMALE

NEU



DS-2CC52D9T-AITZE
HD1080p Dome-Kamera
mit Vario-Fokus-Objektiv
und PoC-Unterstützung

- eingebaute PoC-Unterstützung (Power-over-Coax)
- True Day/Night
- True-WDR, Smart-IR
- fortschrittliche EXIR-Technologie
- 2,8 bis 12 mm motorisiertes Objektiv mit Auto-Fokus
- 30 m IR-Reichweite
- duale Spannungsversorgung: 12 VDC/24 VAC

TURBO-HD HD1080p-Kameras mit EXIR-Technologie für extrem schwache Lichtverhältnisse

NEU



DS-2CE16D8T-IT(P)
DS-2CE56D8T-ITM
Outdoor-Bullet/
Eyeball-Kamera
mit EXIR-Technologie

- Turbo-HD-Ausgang, Auflösung bis zu HD1080p
- True Day/Night
- True-WDR, 3D-DNR, Smart-IR
- ultra geringe Beleuchtung, 0,005 Lux/F1,2
- bis zu 20 m IR-Reichweite
- IP66 wetterfest

NEU



DS-2CE56D8T-VPIT
Vandalismusgeschützte
Outdoor-Dome-Kamera
mit EXIR-Technologie

- Turbo-HD-Ausgang, Auflösung bis zu HD1080p
- True Day/Night
- True-WDR, 3D-DNR, Smart-IR
- ultra geringe Beleuchtung, 0,005 Lux/F1,2
- bis zu 20 m IR-Reichweite
- IP66 wetterfest

NEU



DS-2CE16D8T-IT1/3/5
Outdoor-Bullet-Kamera
mit EXIR-Technologie

- Turbo-HD-Ausgang, Auflösung bis zu HD1080p
- True Day/Night
- True-WDR, 3D-DNR, Smart-IR
- ultra geringe Beleuchtung, 0,005 Lux/F1,2
- 20/40/80 m IR-Reichweite
- IP66 wetterfest

NEU



DS-2CE56D8T-IT1/3
Outdoor-Eyeball-
Kamera mit
EXIR-Technologie

- Turbo-HD-Ausgang, Auflösung bis zu HD1080p
- True Day/Night
- True-WDR, 3D-DNR, Smart-IR
- ultra geringe Beleuchtung, 0,005 Lux/F1,2
- 20/40m IR-Reichweite
- IP66 wetterfest

NEU



DS-2CE16D8T-(A)IT3Z
Outdoor-Bullet-Kamera
mit EXIR-Technologie
und motorisiertem
Vario-Fokus-Objektiv
mit Auto-Fokus

- Turbo-HD-Ausgang, Auflösung bis zu HD1080p
- True Day/Night
- True-WDR, 3D-DNR, Smart-IR
- 2,8 bis 12 mm motorisiertes Objektiv mit Auto-Fokus
- ultra geringe Beleuchtung, 0,005 Lux/F1,2
- 40 m IR-Reichweite
- IP66 wetterfest
- duale Spannungsversorgung: 12 VDC/24 VAC (nur bei Modell -A)

NEU



DS-2CE56D8T-IT3Z
Outdoor-Eyeball-Kamera
mit EXIR-Technologie
und motorisiertem
Vario-Fokus-Objektiv
mit Auto-Fokus

- Turbo-HD-Ausgang, Auflösung bis zu HD1080p
- True Day/Night
- True-WDR, 3D-DNR, Smart-IR
- ultra geringe Beleuchtung, 0,005 Lux/F1,2
- 2,8 bis 12 mm motorisiertes Objektiv mit Auto-Fokus
- 40 m IR-Reichweite
- IP66 wetterfest

NEU



DS-2CE56D8T-(A)ITZ
Indoor-Dome-Kamera
mit EXIR-Technologie
und motorisiertem
Vario-Fokus-Objektiv
mit Auto-Fokus

- Turbo-HD-Ausgang, Auflösung bis zu HD1080p
- True Day/Night
- True-WDR, 3D-DNR, Smart-IR
- ultra geringe Beleuchtung, 0,005 Lux/F1,2
- 2,8 bis 12 mm motorisiertes Objektiv mit Auto-Fokus
- 30 m IR-Reichweite
- duale Spannungsversorgung: 12 VDC/24 VAC (nur bei Modell -A)

PRODUKTMERKMALE

NEU



DS-2CE56D8T-(A)VPIT3Z
Outdoor-Dome-Kamera
mit EXIR-Technologie und
motorisiertem Vario-Fokus-
Objektiv mit Auto-Fokus

- Turbo-HD-Ausgang, Auflösung bis zu HD1080p
- True Day/Night
- True-WDR, 3D-DNR, Smart-IR
- ultra geringe Beleuchtung, 0,005 Lux/F1,2
- 2,8 bis 12 mm motorisiertes Objektiv mit Auto-Fokus
- 40 m IR-Reichweite
- vandalismusgeschützt und IP66 wetterfest
- duale Spannungsversorgung: 12 VDC/24 VAC (nur bei Modell -A)

NEU



DS-2CE56D8T-VPITE
Vandalismusgeschützte
Outdoor-Dome-Kamera
mit EXIR-Technologie

- Turbo-HD-Ausgang, Auflösung bis zu HD1080p
- True Day/Night
- True-WDR, 3D-DNR, Smart-IR
- ultra geringe Beleuchtung, 0,005 Lux/F1,2
- bis zu 20 m IR-Reichweite
- eingebaute PoC-Unterstützung (Power-over-Coax) und IP66 wetterfest

NEU



DS-2CE56D8T-IT1/3E
Outdoor-Eyeball-Kamera
mit EXIR-Technologie

- Turbo-HD-Ausgang, Auflösung bis zu HD1080p
- True Day/Night
- True-WDR, 3D-DNR, Smart-IR
- ultra geringe Beleuchtung, 0,005 Lux/F1,2
- 20/40m IR-Reichweite
- eingebaute PoC-Unterstützung (Power-over-Coax) und IP66 wetterfest

NEU



DS-2CE56D8T-IT3ZE
Outdoor-Eyeball-Kamera
mit EXIR-Technologie und
motorisiertem Vario-Fokus-
Objektiv mit Auto-Fokus

- Turbo-HD-Ausgang, Auflösung bis zu HD1080p
- True Day/Night
- True-WDR, 3D-DNR, Smart-IR
- ultra geringe Beleuchtung, 0,005 Lux/F1,2
- 2,8 bis 12 mm motorisiertes Objektiv mit Auto-Fokus
- 40 m IR-Reichweite
- eingebaute PoC-Unterstützung (Power-over-Coax) und IP66 wetterfest

TURBO-HD HD1080p-Kameras mit EXIR-Technologie und PoC-Unterstützung

NEU



DS-2CE16D8T-ITE
DS-2CE56D8T-ITME
Outdoor-Bullet/
Eyeball-Kamera
mit EXIR-Technologie

- Turbo-HD-Ausgang, Auflösung bis zu HD1080p
- True Day/Night
- True-WDR, 3D-DNR, Smart-IR
- ultra geringe Beleuchtung, 0,005 Lux/F1,2
- bis zu 20 m IR-Reichweite
- eingebaute PoC-Unterstützung (Power-over-Coax) und IP66 wetterfest

NEU



DS-2CE16D8T-IT1/3/5E
Outdoor-Bullet-Kamera
mit EXIR-Technologie

- Turbo-HD-Ausgang, Auflösung bis zu HD1080p
- True Day/Night
- True-WDR, 3D-DNR, Smart-IR
- ultra geringe Beleuchtung, 0,005 Lux/F1,2
- 20/40/80 m IR-Reichweite
- eingebaute PoC-Unterstützung (Power-over-Coax) und IP66 wetterfest

NEU



DS-2CE16D8T-(A)IT3ZE
Outdoor-Bullet-Kamera
mit EXIR-Technologie und
motorisiertem Vario-Fokus-
Objektiv mit Auto-Fokus

- Turbo-HD-Ausgang, Auflösung bis zu HD1080p
- True Day/Night
- True-WDR, 3D-DNR, Smart-IR
- 2,8 bis 12 mm motorisiertes Objektiv mit Auto-Fokus
- ultra geringe Beleuchtung, 0,005 Lux/F1,2
- 40 m IR-Reichweite
- IP66 wetterfest
- eingebaute PoC-Unterstützung (Power-over-Coax), 12 VDC/24 VAC (nur bei Modell -A)

NEU



DS-2CE56D8T-(A)ITZE
Indoor-Dome-Kamera
mit EXIR-Technologie und
motorisiertem Vario-Fokus-
Objektiv mit Auto-Fokus

- Turbo-HD-Ausgang, Auflösung bis zu HD1080p
- True Day/Night
- True-WDR, 3D-DNR, Smart-IR
- ultra geringe Beleuchtung, 0,005 Lux/F1,2
- 2,8 bis 12 mm motorisiertes Objektiv mit Auto-Fokus
- 30 m IR-Reichweite
- eingebaute PoC-Unterstützung (Power-over-Coax), 12 VDC/24 VAC (nur bei Modell -A)

PRODUKTMERKMALE

NEU



DS-2CE56D8T-(A)VPIT3ZE
Outdoor-Dome-Kamera
mit EXIR-Technologie und
motorisiertem Vario-Fokus-
Objektiv mit Auto-Fokus

- Turbo-HD-Ausgang, Auflösung bis zu HD1080p
- True Day/Night
- True-WDR, 3D-DNR, Smart-IR
- ultra geringe Beleuchtung, 0,005 Lux/F1,2
- 2,8 bis 12 mm motorisiertes Objektiv mit Auto-Fokus
- 40 m IR-Reichweite
- vandalismusgeschützt und IP66 wetterfest
- eingebaute PoC-Unterstützung (Power-over-Coax), 12 VDC/24 VAC (nur bei Modell -A)



DS-2CE56D7T-VPIT
Vandalismusgeschützte
Outdoor-Dome-Kamera
mit EXIR-Technologie

- High-Performance CMOS mit 2,0 MP
- Turbo-HD-Ausgang, Auflösung bis zu HD1080p
- True Day/Night
- True-WDR, Smart-IR
- bis zu 20 m IR-Reichweite
- vandalismusgeschützt und IP67 wetterfest



DS-2CE56D7T-IT1/3
Outdoor-Eyeball-Kamera
mit EXIR-Technologie

- High-Performance CMOS mit 2,0 MP
- Turbo-HD-Ausgang, Auflösung bis zu HD1080p
- True Day/Night
- True-WDR, Smart-IR
- 20/40m IR-Reichweite
- IP66 wetterfest



DS-2CE56D7T-IT3Z
Outdoor-Eyeball-Kamera
mit EXIR-Technologie
und motorisiertem
Vario-Fokus-Objektiv

- High-Performance CMOS mit 2,0 MP
- Turbo-HD-Ausgang, Auflösung bis zu HD1080p
- True Day/Night
- True-WDR, Smart-IR
- 2,8 bis 12 mm motorisiertes Objektiv
- 40 m IR-Reichweite
- IP66 wetterfest

TURBO-HD 1080p-WDR-Kameras mit EXIR-Technologie



DS-2CE16D7T-IT
DS-2CE56D7T-ITM
Outdoor-Bullet/
Eyeball-Kamera
mit EXIR-Technologie

- High-Performance CMOS mit 2,0 MP
- Turbo-HD-Ausgang, Auflösung bis zu HD1080p
- True Day/Night
- True-WDR, Smart-IR
- bis zu 20 m IR-Reichweite
- IP67 wetterfest



DS-2CE16D7T-IT1/3/5
Outdoor-Bullet-Kamera
mit EXIR-Technologie

- High-Performance CMOS mit 2,0 MP
- Turbo-HD-Ausgang, Auflösung bis zu HD1080p
- True Day/Night
- True-WDR, Smart-IR
- 20/40/80 m IR-Reichweite
- IP66 wetterfest



DS-2CE16D7T-(A)IT3Z
Outdoor-Bullet-Kamera
mit EXIR-Technologie
und motorisiertem
Vario-Fokus-Objektiv

- High-Performance CMOS mit 2,0 MP
- Turbo-HD-Ausgang, Auflösung bis zu HD1080p
- True Day/Night
- True-WDR, Smart-IR
- 2,8 bis 12 mm motorisiertes Objektiv
- 40 m IR-Reichweite
- IP66 wetterfest
- duale Spannungsversorgung: 12 VDC/24 VAC (nur bei Modell -A)



DS-2CE56D7T-(A)ITZ
Indoor-Dome-Kamera
mit EXIR-Technologie
und motorisiertem
Vario-Fokus-Objektiv

- High-Performance CMOS mit 2,0 MP
- Turbo-HD-Ausgang, Auflösung bis zu HD1080p
- True Day/Night
- True-WDR, Smart-IR
- 2,8 bis 12 mm motorisiertes Objektiv
- 30 m IR-Reichweite
- duale Spannungsversorgung: 12 VDC/24 VAC (nur bei Modell -A)

PRODUKTMERKMALE



DS-2CE56D7T-(A)VPIT3Z
Outdoor-Dome-Kamera
mit EXIR-Technologie
und motorisiertem
Vario-Fokus-Objektiv

- High-Performance CMOS mit 2,0 MP
- Turbo-HD-Ausgang, Auflösung bis zu HD1080p
- True Day/Night
- True-WDR, Smart-IR
- 2,8 bis 12 mm motorisiertes Objektiv
- 40 m IR-Reichweite
- vandalismusgeschützt und IP67 wetterfest
- duale Spannungsversorgung: 12 VDC/24 VAC (nur bei Modell -A)

TURBO-HD 1080p-WDR-Kameras



DS-2CE16D5T-IR
DS-2CE56D5T-IRM
Outdoor-IR-Kamera,
Bullet/Eyeball

- High-Performance CMOS mit 2,0 MP
- Turbo-HD-Ausgang, Auflösung bis zu 1080p
- True Day/Night
- True-WDR, 3D-DNR, Smart-IR
- OSD-Menü
- bis zu 20 m IR-Reichweite
- IP66 wetterfest



DS-2CE16D5T-IT1/3/5
Outdoor-Bullet-Kamera mit
EXIR-Technologie

- High-Performance CMOS mit 2,0 MP
- Turbo-HD-Ausgang, Auflösung bis zu 1080p
- True Day/Night
- True-WDR, 3D-DNR, Smart-IR
- OSD-Menü
- bis zu 20/40/80 m IR-Reichweite mit EXIR-Technologie
- IP67 wetterfest



DS-2CE56D5T-IT1/3
Outdoor-Eyeball-Kamera
mit EXIR-Technologie

- High-Performance CMOS mit 2,0 MP
- Turbo-HD-Ausgang, Auflösung bis zu 1080p
- True Day/Night
- True-WDR, 3D-DNR, Smart-IR
- OSD-Menü
- bis zu 20/40 m IR-Reichweite mit EXIR-Technologie
- IP66 wetterfest



DS-2CE16D5T-(A)VFIT3
DS-2CE56D5T-VFIT3
Outdoor-Bullet/
Eyeball-Kamera mit
EXIR-Technologie und
Vario-Fokus-Objektiv

- High-Performance CMOS mit 2,0 MP
- Turbo-HD-Ausgang, Auflösung bis zu 1080p
- True Day/Night
- True-WDR, 3D-DNR, Smart-IR
- OSD-Menü
- 2,8 bis 12 mm Vario-Fokus-Objektiv
- bis zu 40/50 m IR-Reichweite mit EXIR-Technologie
- IP66 wetterfest



DS-2CE56D5T-(A)VFIIR
Indoor-IR-Dome-Kamera
mit Vario-Fokus-Objektiv

- High-Performance CMOS mit 2,0 MP
- Turbo-HD-Ausgang, Auflösung bis zu 1080p
- True Day/Night
- True-WDR, 3D-DNR, Smart-IR
- OSD-Menü
- 2,8 bis 12 mm Vario-Fokus-Objektiv
- bis zu 30 m IR-Reichweite
- duale Spannungsversorgung: 12 VDC/24 VAC (nur bei Modell -A)



DS-2CE56D5T-(A)VPIR3
Vandalismusgeschützte
Outdoor-IR-Kamera

- High-Performance CMOS mit 2,0 MP
- Turbo-HD-Ausgang, Auflösung bis zu 1080p
- True Day/Night
- True-WDR, 3D-DNR, Smart-IR
- OSD-Menü
- 2,8 bis 12 mm Vario-Fokus-Objektiv
- bis zu 40 m IR-Reichweite
- IP66 wetterfest und vandalismusgeschützt
- duale Spannungsversorgung: 12 VDC/24 VAC (nur bei Modell -A)



DS-2CE16D5T-AIR3ZH
Outdoor-Bullet-Kamera
mit motorisiertem
Vario-Fokus-Objektiv

- High-Performance CMOS mit 2,0 MP
- Turbo-HD-Ausgang, Auflösung bis zu 1080p
- True Day/Night
- True-WDR, 3D-DNR, Smart-IR
- OSD-Menü
- 2,8 bis 12 mm motorisiertes Vario-Fokus-Objektiv
- bis zu 40 m IR-Reichweite
- IP66 wetterfest
- integriertes Heizelement

PRODUKTMERKMALE



DS-2CE56D5T-IR3Z
Outdoor-Eyeball-Kamera
mit motorisiertem
Vario-Fokus-Objektiv

- High-Performance CMOS mit 2,0 MP
- Turbo-HD-Ausgang, Auflösung bis zu 1080p
- True Day/Night
- True-WDR, 3D-DNR, Smart-IR
- OSD-Menü
- 2,8 bis 12 mm motorisiertes Vario-Fokus-Objektiv
- bis zu 40 m IR-Reichweite
- IP66 wetterfest



DS-2CE56D5T-AIRZ
Indoor-Dome-Kamera
mit motorisiertem
Vario-Fokus-Objektiv

- High-Performance CMOS mit 2,0 MP
- Turbo-HD-Ausgang, Auflösung bis zu 1080p
- True Day/Night
- True-WDR, 3D-DNR, Smart-IR
- OSD-Menü
- 2,8 bis 12 mm motorisiertes Vario-Fokus-Objektiv
- bis zu 30 m IR-Reichweite



DS-2CE56D5T-AVPIR3Z(H)
Outdoor-Dome-Kamera
mit motorisiertem
Vario-Fokus-Objektiv

- High-Performance CMOS mit 2,0 MP
- Turbo-HD-Ausgang, Auflösung bis zu 1080p
- True Day/Night
- True-WDR, 3D-DNR, Smart-IR
- OSD-Menü
- 2,8 bis 12 mm motorisiertes Vario-Fokus-Objektiv
- bis zu 40 m IR-Reichweite
- IP66 wetterfest und vandalismusgeschützt
- Integriertes Heizelement (DS-2CE56D5T-AVPIR3ZH)

TURBO-HD HD1080p-Kameras mit 4-in-1-System

NEU



DS-2CE56D0T-IRMMF
DS-2CE56D0T-IRPF
Indoor-IR-Kamera,
Dome/Eyeball

- High-Performance CMOS mit 2,0 MP
- Turbo-HD-Ausgang, Auflösung bis zu 1080p
- True Day/Night
- DNR, Smart-IR
- bis zu 20 m IR-Reichweite
- HDTVI-/CVI-/AHD-/CVBS-Videoausgang

NEU



DS-2CE16D0T-IR(P)F
DS-2CE56D0T-IR(M)F
Outdoor-IR-Kamera,
Bullet/Eyeball

- High-Performance CMOS mit 2,0 MP
- Turbo-HD-Ausgang, Auflösung bis zu 1080p
- True Day/Night
- DNR, Smart-IR
- bis zu 20 m IR-Reichweite
- HDTVI-/CVI-/AHD-/CVBS-Videoausgang

NEU



DS-2CE16D0T-IT1/3/5F
Outdoor-Bullet-Kamera
mit EXIR-Technologie

- High-Performance CMOS mit 2,0 MP
- Turbo-HD-Ausgang, Auflösung bis zu 1080p
- True Day/Night
- DNR, Smart-IR
- bis zu 20/40/80 m IR-Reichweite mit EXIR-Technologie
- IP66 wetterfest
- HDTVI-/CVI-/AHD-/CVBS-Videoausgang

NEU



DS-2CE56D0T-IT1/3F
Outdoor-Eyeball-Kamera
mit EXIR-Technologie

- High-Performance CMOS mit 2,0 MP
- Turbo-HD-Ausgang, Auflösung bis zu 1080p
- True Day/Night
- DNR, Smart-IR
- bis zu 20/40 m IR-Reichweite mit EXIR-Technologie
- IP66 wetterfest
- HDTVI-/CVI-/AHD-/CVBS-Videoausgang

TURBO-HD 720p-Kameras für schlechte Lichtverhältnisse



DS-2CE56C5T-IT1/3
Outdoor-Eyeball-Kamera
mit EXIR-Technologie

- High-Performance CMOS mit 1,3 MP
- Turbo-HD-Ausgang, Auflösung bis zu 720p
- herausragende Leistung bei sehr schwachen Lichtverhältnissen
- True Day/Night
- 3D-DNR, Smart-IR
- bis zu 20/40 m IR-Reichweite mit EXIR-Technologie
- IP66 wetterfest

PRODUKTMERKMALE



DS-2CE16C5T-(A)VFIR3
DS-2CE56C5T-VFIT3
Outdoor-Bullet/
Eyeball-Kamera mit
Vario-Fokus-Objektiv

- High-Performance CMOS mit 1,3 MP
- Turbo-HD-Ausgang, Auflösung bis zu 720p
- herausragende Leistung bei sehr schwachen Lichtverhältnissen
- True Day/Night
- 3D-DNR, Smart-IR
- 2,8 bis 12 mm Vario-Fokus-Objektiv
- bis zu 40/50 m IR-Reichweite
- IP66 wetterfest



DS-2CE56C5T-(A)VFIR
Indoor-IR-Dome-Kamera
mit Vario-Fokus-Objektiv

- High-Performance CMOS mit 1,3 MP
- Turbo-HD-Ausgang, Auflösung bis zu 720p
- herausragende Leistung bei sehr schwachen Lichtverhältnissen
- True Day/Night
- 3D-DNR, Smart-IR
- 2,8 bis 12 mm Vario-Fokus-Objektiv
- bis zu 30 m IR-Reichweite
- duale Spannungsversorgung: 12 VDC/24 VAC (nur bei Modell -A)



DS-2CE56C5T-(A)VPIR3
Vandalismusgeschützte
Outdoor-IR-Kamera

- High-Performance CMOS mit 1,3 MP
- Turbo-HD-Ausgang, Auflösung bis zu 720p
- herausragende Leistung bei sehr schwachen Lichtverhältnissen
- True Day/Night
- 3D-DNR, Smart-IR
- 2,8 bis 12 mm Vario-Fokus-Objektiv
- bis zu 40 m IR-Reichweite
- IP66 wetterfest und vandalismusgeschützt
- duale Spannungsversorgung: 12 VDC/24 VAC (nur bei Modell -A)



DS-2CE16C5T-IT1/3/5
Outdoor-Bullet-Kamera
mit EXIR-Technologie

- High-Performance CMOS mit 1,3 MP
- Turbo-HD-Ausgang, Auflösung bis zu 720p
- herausragende Leistung bei sehr schwachen Lichtverhältnissen
- True Day/Night
- 3D-DNR, Smart-IR
- bis zu 20/40/80 m IR-Reichweite mit EXIR-Technologie
- IP66 wetterfest

Turbo-HD 720p-Kameras



DS-2CE16C2T-VFIR3
DS-2CE56C2T-VFIR3
Outdoor-Bullet/
Eyeball-Kamera mit
Vario-Fokus-Objektiv

- Turbo-HD-Ausgang, Auflösung bis zu 720p
- herausragende Leistung bei sehr schwachen Lichtverhältnissen
- True Day/Night
- DNR, Smart-IR
- 2,8 bis 12 mm Vario-Fokus-Objektiv
- bis zu 40 m IR-Reichweite
- IP66 wetterfest

TURBO-HD HD720p-Kameras mit 4-in-1-System

NEU



DS-2CE56C0T-IRMMF
DS-2CE56C0T-IRPF
Indoor-IR-Kamera,
Dome/Eyeball

- High-Performance CMOS mit 1,0 MP
- Turbo-HD-Ausgang, Auflösung bis zu 720p
- True Day/Night
- DNR, Smart-IR
- bis zu 20 m IR-Reichweite
- HDTVI-/CVI-/AHD-/CVBS-Videoausgang

NEU



DS-2CE16C0T-IR(P)F
DS-2CE56C0T-IR(M)F
Outdoor-IR-Kamera,
Bullet/Eyeball

- High-Performance CMOS mit 1,0 MP
- Turbo-HD-Ausgang, Auflösung bis zu 720p
- True Day/Night
- DNR, Smart-IR
- bis zu 20 m IR-Reichweite
- IP66 wetterfest
- HDTVI-/CVI-/AHD-/CVBS-Videoausgang

NEU



DS-2CE16C0T-IT1/3/5F
Outdoor-Bullet-Kamera
mit EXIR-Technologie

- High-Performance CMOS mit 1,0 MP
- Turbo-HD-Ausgang, Auflösung bis zu 720p
- True Day/Night
- DNR, Smart-IR
- bis zu 20/40/80 m IR-Reichweite mit EXIR-Technologie
- IP66 wetterfest
- HDTVI-/CVI-/AHD-/CVBS-Videoausgang

PRODUKTMERKMALE

NEU



DS-2CE56C0T-IT1/3F
Outdoor-Eyeball-Kamera
mit EXIR-Technologie

- High-Performance CMOS mit 1,0 MP
- Turbo-HD-Ausgang, Auflösung bis zu 720p
- True Day/Night
- DNR, Smart-IR
- bis zu 20/40 m IR-Reichweite mit EXIR-Technologie
- IP66 wetterfest
- HDTV- /CVI- /AHD- /CVBS-Videoausgang

Turbo-HD DVRs

NEU



DS-7104/08/16HQHI-K1
HD1080p Mini 1U
Turbo-HD DVR

- 4- /8- /16-Kanal-Videoeingang, 1-Kanal-Audioeingang
- unterstützt HDTV- /CVI- /AHD- /CVBS- /IP-Video signal
- H.264- /H.264+- /H.265+- /H.265- Videokompression
- unterstützt eine Auflösung von bis zu 3 MP über Kanal 1/Kanal 1 bis 2/Kanal 1 bis 4
- HDMI-Videoausgang mit 4K-Auflösung (DS-7116HQHI-K1)
- große Übertragungsbereichweite über Koaxialkabel
- 1 SATA, 2 USB 2.0

NEU



DS-7204/08/16HQHI-K1
HD1080p 1U Turbo-HD DVR

- 4- /8- /16-Kanal-Videoeingang, 1-Kanal-Audioeingang
- unterstützt HDTV- /CVI- /AHD- /CVBS- /IP-Video signal
- H.264- /H.264+- /H.265+- /H.265- Videokompression
- unterstützt eine Auflösung von bis zu 3 MP über Kanal 1/Kanal 1 bis 2/Kanal 1 bis 4
- HDMI-Videoausgang mit 4K-Auflösung (DS-7216HQHI-K1)
- große Übertragungsbereichweite über Koaxialkabel
- 1 SATA, 1 USB2.0 & 1 USB3.0 (DS-7216HQHI-K1)

NEU



DS-7208/16HQHI-K2
HD1080p 1U
Turbo-HD DVR

- 8- /16-Kanal-Videoeingang, 1-Kanal-Audioeingang
- unterstützt HDTV- /CVI- /AHD- /CVBS- /IP-Video signal
- H.264- /H.264+- /H.265+- /H.265- Videokompression
- unterstützt eine Auflösung von bis zu 3 MP über Kanal 1 bis 2/Kanal 1 bis 4
- HDMI-Videoausgang mit 4K-Auflösung (DS-7216HQHI-K2)
- große Übertragungsbereichweite über Koaxialkabel
- 2 SATA, 1 USB2.0 & 1 USB3.0 (DS-7216HQHI-K2)

NEU



DS-7204/08HUHI-K1
5 MP 1U Turbo-HD DVR

- 4- /8-Kanal-Videoeingang, 4-Kanal-Audioeingang
- unterstützt HDTV- /CVI- /AHD- /CVBS- /IP-Video signal
- H.264- /H.264+- /H.265+- /H.265- Videokompression
- Aufnahme mit 12 FPS bei einer Auflösung von 5 MP und 15 FPS bei 4 MP
- HDMI-Videoausgang mit 4K-Auflösung (DS-7208HUHI-K1)
- große Übertragungsbereichweite über Koaxialkabel
- 1 SATA, 1 USB2.0 & 1 USB3.0 (DS-7208HUHI-K1)

NEU



DS-7204/08/16HUHI-K2
5 MP 1U Turbo-HD DVR

- 4- /8- /16-Kanal-Videoeingang, 4-Kanal-Audioeingang
- unterstützt HDTV- /CVI- /AHD- /CVBS- /IP-Video signal
- H.264- /H.264+- /H.265+- /H.265- Videokompression
- Aufnahme mit 12 FPS bei einer Auflösung von 5 MP und 15 FPS bei 4 MP
- HDMI-Videoausgang mit 4K-Auflösung (DS-7208/16HUHI-K2)
- große Übertragungsbereichweite über Koaxialkabel
- 2 SATA, 1 USB2.0 & 1 USB3.0 (DS-7208HUHI-K2, DS-7216HUHI-K2)

NEU



DS-7204HQHI-K1/P
HD1080p 1U Turbo-HD
PoC DVR

- 4-Kanal-Videoeingang, 1-Kanal-Audioeingang
- unterstützt HDTV- /CVI- /AHD- /CVBS- /IP-Video signal
- H.264- /H.264+- /H.265+- /H.265- Videokompression
- unterstützt eine Auflösung von bis zu 3 MP über Kanal 1
- HDMI- und VGA-Ausgang mit einer Auflösung von 1.920 x 1.080
- große Übertragungsbereichweite über Koaxialkabel
- eingebaute PoC-Unterstützung (nur für Hikvision PoC-Kamera)
- 1 SATA, 2 USB 2.0

NEU



DS-7208/16HQHI-K2/P
HD1080p 1U
Turbo-HD PoC DVR

- 8- /16-Kanal-Videoeingang, 1-Kanal-Audioeingang
- unterstützt HDTV- /CVI- /AHD- /CVBS- /IP-Video signal
- H.265+- / H.265+- Videokompression
- unterstützt eine Auflösung von bis zu 3 MP über Kanal 1 bis 2/Kanal 1 bis 4
- HDMI-Videoausgang mit 4K-Auflösung (DS-7216HQHI-K2/P)
- große Übertragungsbereichweite über Koaxialkabel
- eingebaute PoC-Unterstützung (nur für Hikvision PoC-Kamera)
- 2 SATA, 1 USB2.0 & 1 USB3.0 (DS-7216HQHI-K2/P)

NEU**DS-7204HUHI-K1/P**
5 MP 1U Turbo-HD PoC DVR

- 4-Kanal-Videoeingang, 4-Kanal-Audioeingang
- unterstützt HDTV-/CVI-/AHD-/CVBS-/IP-Video signal
- H.264-/H.264+-/H.265+-/H.265-Videokompression
- Aufnahme mit 12 FPS bei einer Auflösung von 5 MP und 15 FPS bei 4 MP
- HDMI- und VGA-Ausgang mit einer Auflösung von 1.920 × 1.080
- große Übertragungsbereichweite über Koaxialkabel
- eingebaute PoC-Unterstützung (nur für Hikvision PoC-Kamera)
- 1 SATA, 2 USB 2.0

NEU**DS-7208HUHI-K2/P**
5 MP 1U Turbo-HD PoC DVR

- 8-Kanal-Videoeingang, 4-Kanal-Audioeingang
- unterstützt HDTV-/CVI-/AHD-/CVBS-/IP-Video signal
- H.264-/H.264+-/H.265+-/H.265-Videokompression
- Aufnahme mit 12 FPS bei einer Auflösung von 5 MP und 15 FPS bei 4 MP
- HDMI-Videoausgang mit 4K-Auflösung
- große Übertragungsbereichweite über Koaxialkabel
- eingebaute PoC-Unterstützung (nur für Hikvision PoC-Kamera)
- 2 SATA, 1 USB2.0 & 1 USB3.0 (DS-7208HUHI-K2/P)

NEU**DS-7304/08/16HUHI-K4**
5 MP 1.5U Turbo-HD DVR

- 4-/8-/16-Kanal-Videoeingang, 4-Kanal-Audioeingang
- unterstützt HDTV-/CVI-/AHD-/CVBS-/IP-Video signal
- H.264-/H.264+-/H.265+-/H.265-Videokompression
- Aufnahme mit 12 FPS bei einer Auflösung von 5 MP und 15 FPS bei 4 MP
- Dualer HDMI-Ausgang, HDMI-Videoausgang mit 4K-Auflösung
- große Übertragungsbereichweite über Koaxialkabel
- 4 SATA, 1 eSATA, 1 USB 3.0 & 2 USB 2.0

NEU**DS-7304/08/16HQHI-K4**
3 MP 1.5U Turbo-HD DVR

- unterstützt HDTV-/CVI-/AHD-/CVBS-/IP-Video signal
- H.264-/H.264+-/H.265+-/H.265-Videokompression
- unterstützt eine Auflösung von bis zu 3 MP über Kanal 1 bis 2/Kanal 1 bis 4
- HDMI-Videoausgang mit 4K-Auflösung
- große Übertragungsbereichweite über Koaxialkabel
- 4 SATA, 2 USB2.0 & 1 USB3.0

**DS-7104/08/16HGHI-F1**
720p Mini 1U Turbo-HD DVR

- Video- und Audioeingang für HDTV-/AHD-/Analogkameras mit 4-/8-/16-Kanälen
- HDTV-/AHD-/Analog-Hybrid
- selbstadaptiver Zugang für HDTV und Analogkameras
- Aufzeichnung ganzer Kanäle mit 720p in Echtzeit
- HDMI- und VGA-Ausgang mit einer Auflösung von 1.920 × 1.080
- große Übertragungsbereichweite über Koaxialkabel
- 1 SATA, 2 USB2.0

**DS-7104/08/16HQHI-F1/N**
1080p Mini 1U Turbo-HD DVR

- Video- und Audioeingang für HDTV-/AHD-/Analogkameras mit 4-/8-/16-Kanälen
- HDTV-/AHD-/Analog-Hybrid
- H.264+-Videokompression
- Aufzeichnung ganzer Kanäle mit 720p in Echtzeit und 1080p in Nicht-Echtzeit
- HDMI- und VGA-Ausgang mit einer Auflösung von 1.920 × 1.080
- große Übertragungsbereichweite über Koaxialkabel
- 1 SATA, 2 USB 2.0

**DS-7204/08/16HGHI-F1**
DS-7208/16HGHI-F2
720p 1U Turbo-HD DVR

- Video- und Audioeingang für HDTV-/AHD-/Analogkameras mit 4-/8-/16-Kanälen
- Vierfach-Hybridlösung mit HDTV-/Analog-/AHD-/IP-Kamera
- selbstadaptiver Zugang für HDTV und Analogkameras
- Aufzeichnung ganzer Kanäle mit 720p in Echtzeit
- HDMI- und VGA-Ausgang mit einer Auflösung von 1.920 × 1.080
- große Übertragungsbereichweite über Koaxialkabel
- Frontblende und optionaler Alarm-E/A
- 1 SATA(DS-7204/08/16HGHI-F1)/2 SATA(DS-7208/16HGHI-F2), 2 USB2.0

**DS-7204/08/16HQHI-F1/N**
1080p 1U Turbo-HD DVR

- Video- und Audioeingang für HDTV-/AHD-/Analogkameras mit 4-/8-/16-Kanälen
- Hybridlösung mit HDTV-/Analog-/AHD-/IP-Kamera
- H.264+-Videokompression
- Aufzeichnung ganzer Kanäle mit 720p in Echtzeit und 1080p in Nicht-Echtzeit
- HDMI- und VGA-Ausgang mit einer Auflösung von 1.920 × 1.080
- große Übertragungsbereichweite über Koaxialkabel
- Frontblende und optionaler Alarm-E/A
- 1 SATA, 2 USB 2.0

TURBO-HD 4.0



DS-7208/16HQHI-F2/N
1080p 1U Turbo-HD DVR

- Video- und Audioeingang für HDTV-/AHD-/Analogkameras mit 8-/16-Kanälen
- Hybridlösung mit HDTV-/Analog-/AHD-/IP-Kamera
- H.264+-Videokompression
- Aufzeichnung ganzer Kanäle mit 720p in Echtzeit und 1080p in Nicht-Echtzeit
- HDMI- und VGA-Ausgang mit einer Auflösung von 1.920 × 1.080
- große Übertragungsreichweite über Koaxialkabel
- Frontblende und optionaler Alarm-E/A
- 2 SATA, 2 USB 2.0



DS-7204/08HUHI-F1/N
3MP 1U Turbo-HD DVR

- 4-/8-Kanal-Videoeingang, 1-Kanal-Audioeingang
- Vierfach-Hybridlösung mit HDTV-/Analog-/AHD-/IP-Kamera
- Aufzeichnung mit 15 FPS bei 3 MP
- Aufzeichnung ganzer Kanäle mit einer Auflösung von bis zu 1080p
- HDMI-Ausgang mit einer Auflösung von bis zu 1.920 × 1.080 (DS-7204HUHI-F1/N), unterstützt CVBS-Ausgang
- 4K-UHD-Ausgang (DS-7208HUHI-F1/N)
- große Übertragungsreichweite über Koaxialkabel
- Frontblende und optionaler Alarm-E/A
- 1 SATA, 2 USB 3.0



DS-7204/08/16HUHI-F2/N
3MP 1U Turbo-HD DVR

- 4-/8-/16-Kanal-Videoeingang, 1-Kanal-Audioeingang
- Vierfach-Hybridlösung mit HDTV-/Analog-/AHD-/IP-Kamera
- Aufzeichnung mit 15 FPS bei 3 MP
- Aufzeichnung ganzer Kanäle mit einer Auflösung von bis zu 1080p
- HDMI-Ausgang mit einer Auflösung von bis zu 1.920 × 1.080 (DS-7204HUHI-F2/N), unterstützt CVBS-Ausgang
- 4K-UHD-Ausgang (DS-7208/16HUHI-F2/N)
- große Übertragungsreichweite über Koaxialkabel
- Frontblende und optionaler Alarm-E/A
- 2 SATA, 2 USB 3.0



DS-7304/08/16HQHI-F4/N
1080p 1,5U Turbo-HD DVR

- 4-/8-/16-Kanal-Videoeingang, 4-Kanal-Audioeingang
- Vierfach-Hybridlösung mit HDTV-/Analog-/AHD-/IP-Kamera
- Aufzeichnung ganzer Kanäle mit einer Auflösung von bis zu 1080p
- HDMI-Ausgang mit einer Auflösung von bis zu 1.920 × 1.080 (DS-7304/08HQHI-F4/N), unterstützt CVBS-Ausgang
- 4K-UHD-Ausgang (DS-7316HQHI-F4/N)
- große Übertragungsreichweite über Koaxialkabel
- 4 SATA, 1 eSATA, 3 USB2.0, Gigabit NIC



DS-7324/32HGHI-SH
1080p 1,5U Turbo-HD DVR

- Video- und Audioeingang für HDTV-/Analogkameras mit 24-/32-Kanälen
- Dreifach-Hybridlösung mit HDTV-/Analog-/IP-Kamera
- selbstadaptiver Zugang für HDTV und Analogkameras
- Aufzeichnung ganzer Kanäle mit 720p in Echtzeit und 1080p in Nicht-Echtzeit
- HDMI- und VGA-Ausgang mit einer Auflösung von 1.920 × 1.080
- große Übertragungsreichweite über Koaxialkabel
- Gigabit-Netzwerkschnittstellen
- 4 SATA, 1 eSATA, 3 USB2.0



DS-8104/08/16HQHI-F8/N
1080p 2U Turbo-HD DVR

- 4-/8-/16-Kanal-Video- und Audioeingang
- Vierfach-Hybridlösung mit HDTV-/Analog-/AHD-/IP-Kamera
- Aufzeichnung ganzer Kanäle mit einer Auflösung von bis zu 1080p
- HDMI-Ausgang mit einer Auflösung von bis zu 1.920 × 1.080 (DS-8104/08HQHI-F8/N), unterstützt CVBS-Ausgang
- 4K-UHD-Ausgang (DS-8116HQHI-F8/N)
- große Übertragungsreichweite über Koaxialkabel
- 8 SATA, 1 eSATA, 3 USB2.0, Gigabit NIC



DS-8124/32 HGHI-SH
1080p 2U Turbo-HD DVR

- Video- und Audioeingang für HDTV-/Analogkameras mit 24-/32-Kanälen
- Dreifach-Hybridlösung mit HDTV-/Analog-/IP-Kamera
- selbstadaptiver Zugang für HDTV und Analogkameras
- Aufzeichnung ganzer Kanäle mit 720p in Echtzeit und 1080p in Nicht-Echtzeit
- HDMI- und VGA-Ausgang mit einer Auflösung von 1.920 × 1.080
- große Übertragungsreichweite über Koaxialkabel
- duale Gigabit-Netzwerkschnittstellen
- 8 SATA, 1 eSATA, 3 USB2.0



DS-1H18
Video-Balun



X41T
Kameratester



DS-1H33
HDTV zu-
HDMI-Wandler

TURBO-HD 4.0 LÖSUNG
4K UND H.265+
DIE NEUE REVOLUTION IN DER ANALOGEN WELT



Vertrauen Sie für die Erfüllung Ihrer Sicherheitsanforderungen auf die Videoüberwachungsprodukte von Hikvision. Unsere erfahrenen Partner beraten Sie gerne.

Vertrieben durch:



HIKVISION®

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