RIESIGE PANORAMAANSICHTEN.
UNGLAUBLICHE AUSSICHT.
HIKVISION PANOVU SERIE

PanoVu

www.hikvision.de

HIKVISION®

WAS MACHT EINE PANOVU KAMERA AUS?

Bei der Entwicklung von Überwachungslösungen sind einige Besonderheiten zu berücksichtigen – insbesondere wenn es um die Überwachung großer Bereiche wie öffentliche Plätze, Arenen, Flughäfen, Verkehrsknotenbereiche und Kreuzungen geht. In sehr großen Umgebungen ist das Sicherheitspersonal auf eine Kamera angewiesen, die sowohl das Panoramabild als auch die Detailansichten optimal wiedergibt.

Vor diesem Hintergrund hat Hikvision die All-in-One-Kameras der PanoVu Serie entwickelt, um sowohl hervorragende Panoramaansichten, als auch Nahaufnahmen anzuzeigen. Die Panoramabilder werden von mehreren Sensoren erfasst und liefern in Echtzeit 180°- oder 360°-Bilder mit Ultra-HD-Auflösung. Die integrierte High-Speed Pan-Tilt-Zoom Kamera (PTZ) ermöglicht dem Benutzer eine schnelle Positionierung über weitläufige Bereiche mit der Möglichkeit, Details scharf in den Fokus zu rücken. Gleichzeitig nutzen die Kameras der PanoVu Serie die Ultra Lowlight DarkFighter-Technologie von Hikvision, die detailreiche Bilder in schlecht beleuchteten Umgebungen ermöglicht.

Die PanoVu-Produktfamilie wird um eine hochauflösende Panoramakamera - bis zu 32MP - mit einer zusätzlichen IR- und Panorama-Beleuchtung für klare Bilder in extrem dunkler Umgebung und einen erstaunlich großen Neigungswinkel ergänzt. Und da Panoramakameras mehr Bandbreite und Speicherplatz benötigen als herkömmliche Kameras, hat Hikvision die PanoVu-Kameras so konzipiert, dass sie die H.265+ Technologie verwenden, um Videoübertragung und Speicherplatz so effizient wie möglich zu nutzen.

Die Kameras der PanoVu Mini Serie sind neue Mitglieder der Hikvision PanoVu Produktfamilie. Sie zeichnen sich durch kompakte Abmessungen, erschwingliche Preise und einfache Installation und Bedienung aus, wobei alle marktbewährten Merkmale der PanoVu-Kameras wie hohe Kantenschärfe, geringe Bildverzerrung und leistungsstarke PTZ-Funktionen erhalten bleiben. Sie kommen in einer Vielzahl von Szenarien im Innen- und Außenbereich zum Einsatz.

EIN EINFACHES SYSTEM FÜR EINE EINFACHE INSTALLATION

Mit dem "All-in-One"-Design steht mit einem einzigen Produkt ein System bereit, das detaillierte Panoramen durch vollständige Aufnahmen (180° oder 360°) und Nahaufnahmen ermöglicht. Freuen Sie sich auf eine einfache und zeitsparende Installation und Wartung. Das Produkt ermöglicht die gleiche schnelle Installation wie eine Dome-Kamera - Sie benötigen lediglich ein Kabel und eine Stromversorgung. Die Kamera zeichnet sich durch Flexibilität und einfache Bedienung aus und bietet eine Vielzahl an Optionen in der Benutzeroberfläche, um ein ultrahochauflösendes Panorama der aktuellen Szene zu anzubieten, während die Details dynamisch in Echtzeit erfasst werden. Sie können nur mit einem Klick in das Bild hineinzoomen, um alle Details der Nahaufnahmen zu erkennen.

PANORAMABLICK UND DETAILREICHERE BILDER

Durch die Kombination mehrerer eingebauter horizontaler Kameras mit PTZ-Leistung erfasst eine PanoVu-Kamera 180°- oder 360°-Panoramabilder sowie Nahaufnahmen mit bis zu 50-fachem optischen Zoom. Diese Kameras bieten hochauflösende Bilder mit mehr Details. Beachten Sie auch, dass die Panoramabilder direkt innerhalb der Kamera zusammengefügt werden, sodass der Benutzer keinen weiteren Server oder ein Add-on benötigt, um den vollen Funktionsumfang der Kameras nutzen zu können.

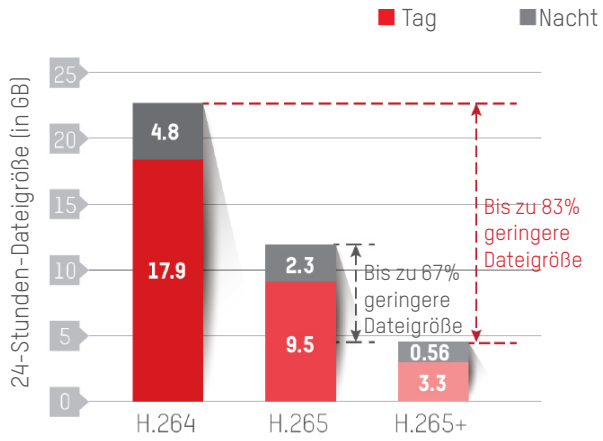
360° Rundumsicht + 50x PTZ

DarkFighter ULTRA-LOW-LIGHT TECHNOLOGIE UND ZUSÄTZLICHE BELEUCHTUNG

Alle Objektive der PanoVu-Kameras mit Fest- und Zoombrennweite nutzen die Hikvision DarkFighter Ultra-Lowlight-Technologie. Unabhängig davon, ob Sie 180°- oder 360°-Panoramabilder oder PTZ-Nahaufnahmen betrachten, können sie detailreiche Bilder in sehr lichtarmen Umgebungen mit bis zu 0,002 Lux darstellen.
Zusätzliche Beleuchtung verbessert die Bildqualität in extrem dunkler Umgebung deutlich. Aber bei einer Panoramakamera ist es für zusätzliches Licht schwierig, den gleichen Winkel wie das Objektiv zu erreichen. Die fortschrittlichen PanoVu-Kameras von Hikvision verfügen jedoch über ein zusätzliches Weitwinkellicht, das perfekt zum Winkel des Objektivs passt und lebendige Bilder liefert.

INTELLIGENTER CODEC – OPTIMIERTE H.265+ KOMPRESSION

Die Kameras der PanoVu-Serie sind außerdem mit der H.265+ Technologie von Hikvision ausgestattet, die den Bandbreiten- und Speicherbedarf um durchschnittlich 70% oder mehr reduziert und dabei eine gleichbleibende Auflösung, Framerate und Detailgenauigkeit gewährleistet. Es ist ein effizienter Weg, um superhochauflösendes Videomaterial zu verwalten.



24-Stunden-Aufzeichnungsdateigröße (in GB) im Vergleich: H.264, H.265 und H.265+
*Daten wurden in einer typischen Szene getestet; nur als Richtwert.

INTELLIGENTE FUNKTIONEN

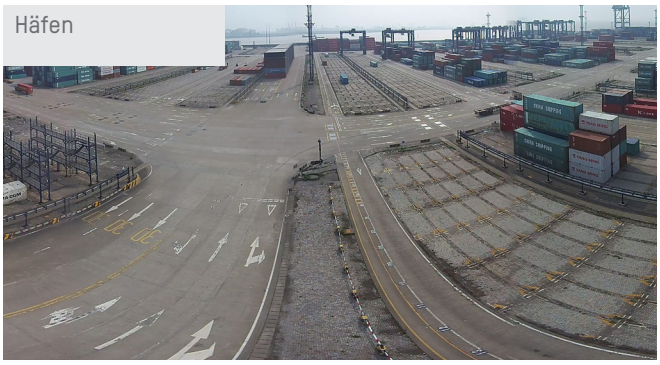
Mit fortschrittlichen Videoanalyse- und Multi-Target-Tracking-Algorithmen bieten PanoVu-Kameras auch im Panoramamodus eine Vielzahl intelligenter Funktionen, wie z.B. die Erkennung von Eindringlingen, die Erkennung von Linienüberquerungen und die Erkennung von Betreten/Verlassen von bestimmten Bereichen. Die PanoVu Kameras können auch Alarmsignale senden, die mit der PTZ Kamera nachverfolgt werden können, was die Sicherheitseffizienz erheblich verbessert.

ANWENDUNGSSZENARIEN

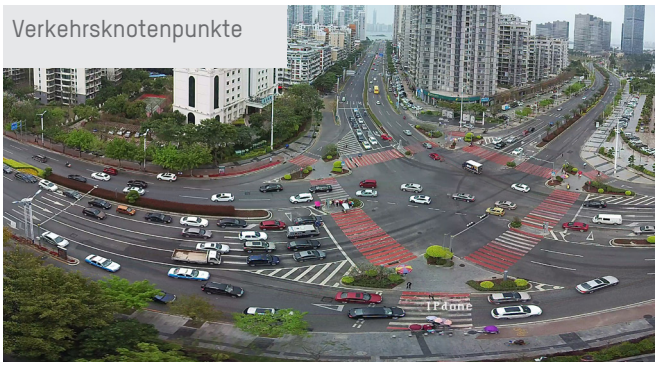
Dank ihrer intelligenten und leistungsstarken Funktionen können die Kameras der PanoVu-Serie in vielen Bereichen eingesetzt werden, z.B. in Flughäfen, Bahnhöfen, Sportarenen, an malerischen Häfen und öffentlichen Plätzen - eigentlich überall, wo eine umfassende Überwachung erforderlich ist.

Öffentliche Plätze

Häfen



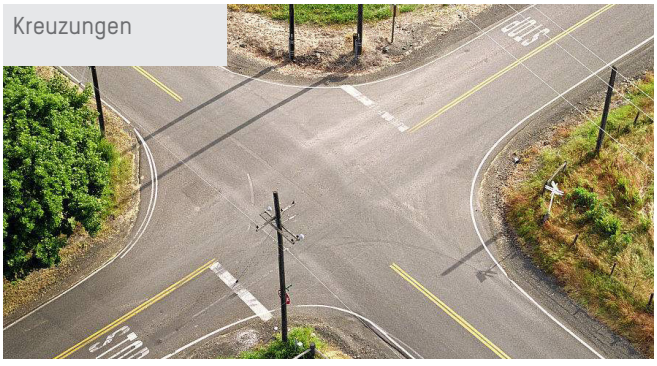
Verkehrsknotenpunkte



Flughäfen

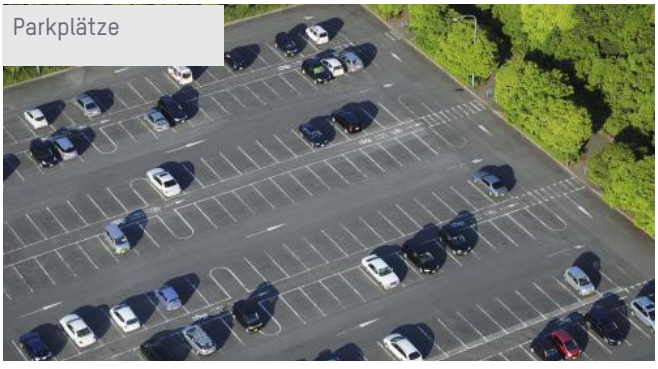
Städte

Kreuzungen



Großveranstaltungen

Parkplätze



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

DS-2CD6D24FWD
8/20 MP PanoVu Motorzoom Netzwerkkamera

- 4x 1/2.7" Progressive Scan CMOS
- Bis zu 4-Kanal 2 MP Auflösung @ 30fps
- Horizontales Sichtfeld: 31° bis 108°
- Vertikales Sichtfeld: 22.5° bis 74.4°
- H.265, H.264
- Anschluss für Glasfaserkabel
- Bis zu 30m IR-Reichweite
- 4 bewegliche 2,8-12mm Motorzoom Objektive
- 6 Verhaltensanalysen, 4 Ausnahmeerkennungen sowie Gesichtserkennung

DS-2CD6D54FWD
8/20 MP PanoVu Motorzoom Netzwerkkamera

- 4x 1/2.7" Progressive Scan CMOS
- Bis zu 4-Kanal 5 MP Auflösung @ 30 fps
- Horizontales Sichtfeld: 31° bis 108°
- Vertikales Sichtfeld: 22.5° bis 74.4°
- H.265, H.264
- Anschluss für Glasfaserkabel
- Bis zu 30m IR-Reichweite
- 4 bewegliche 2,8-12mm Motorzoom Objektive
- 6 Verhaltensanalysen, 4 Ausnahmeerkennungen sowie Gesichtserkennung

DS-2CD6D54G1-ZS/RC
4-fach Motorzoom PanoVu Kamera

- 1/2.7" Progressive Scan CMOS
- Auflösung 2.560 x 1.920
- Horizontales Sichtfeld: 49° bis 100°
- Vertikales Sichtfeld: 36,4° bis 72°
- Diagonales Sichtfeld: 61,4° bis 134,4°
- H.265, H.264
- Schwenken: -60° bis 60°, Neigen: 10° bis 90°, Drehen: 0° bis 350°
- Motorzoom Objektiv 2,8 bis 8mm
- 6 Verhaltensanalysen, 4 Ausnahmeerkennungen sowie Gesichtserkennung
- Bildverbesserung: BLC, HLC, 3D DNR, Defog, EIS

DS-2CD6D54G1-IZS
4-fach Motorzoom PanoVu Kamera

- 1/2.7" Progressive Scan CMOS
- Auflösung 2.560 x 1.920
- Horizontales Sichtfeld: 49° bis 100°
- Vertikales Sichtfeld: 36,4° bis 72°
- Diagonales Sichtfeld: 61,4° bis 134,4°
- H.265, H.264
- Schwenken: -60° bis 60°, Neigen: 10° bis 90°, Drehen: 0° bis 350°
- Motorzoom Objektiv 2,8 bis 8mm
- 6 Verhaltensanalysen, 4 Ausnahmeerkennungen sowie Gesichtserkennung
- Bis zu 30m IR Reichweite
- Bildverbesserung: BLC, HLC, 3D DNR, Defog, EIS

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

DS-2CD6D52G0-IHS
2-fach PanoVu Kamera

- 1/2.7" Progressive Scan CMOS
- 2 Objektive
- Bewegliche Objektive: Schwenken: -90 bis 90°; Neigen: 0 bis 60° (2,8mm), 0 bis 70° (4/6mm); Drehen: 0 bis 355°
- H.265+, H.265, H.264+, H.264
- 2.560 x 1.920 @ 30fps
- 120dB WDR
- Integrierter microSD/SDHC/SDXC-Karten Steckplatz, bis zu 256GB
- IP67, IK10
- Bis zu 10m IR Reichweite
- Bildverbesserung: BLC, HLC, 3D DNR, Defog, EIS

DS-2CD6D82G0-IHS
2-fach PanoVu Kamera

- 1/2.5" Progressive Scan CMOS
- 2 Objektive
- Bewegliche Objektive: Schwenken: -90 bis 90°; Neigen: 0 bis 60° (2,8mm), 0 bis 70° (4/6mm); Drehen: 0 bis 355°
- H.265, H.264
- 3.840 × 2.160 @ 30fps
- 120dB WDR
- Integrierter microSD/SDHC/SDXC-Karten Steckplatz, bis zu 256GB
- IP67, IK10
- Bis zu 10m IR Reichweite
- Bildverbesserung: BLC, HLC, 3D DNR, Defog, EIS

DS-2DP1618ZIXS-DE/440/T2
180° stitched 16MP PanoVu Kamera mit PTZ

Panorama Kamera
- 4x 1/1.8" 4MP Progressive Scan CMOS
- Auflösung: bis zu 5.520 × 2.400 @ 30fps
- Horizontales Sichtfeld: 180°
- Vertikales Sichtfeld: 85°
- Mindestbeleuchtung: Farbe: 0.0005 Lux bei f1.6 (AGC EIN)
- S/W: 0.0001 Lux bei f1.6 (AGC EIN)
- Unterstützt die Erkennung der Personendichte in Panoramasicht

Tracking PTZ Kamera
- 1/1.8" 4MP Progressive Scan CMOS
- Auflösung: bis zu 2.560 x 1.440 @ 30fps
- Schwenken: 360°
- Neigen: -15° bis 90°
- Mindestbeleuchtung: Farbe: 0.0005 Lux bei f1.2 (AGC EIN)
- S/W: 0.0001 Lux bei f1.2 (AGC EIN)
- 0 Lux mit IR
- 40× Optischer Zoom, 16× Digitaler Zoom
- WDR: 120 dB
- IR Reichweite: 250m

DS-2CD6924G0
8MP PanoVu Serie Panorama Dome Kamera

Panorama Kamera
- 4x 1/1.8" 4MP Progressive Scan CMOS
- Auflösung: bis zu 5.520 × 2.400 @ 30fps
- Horizontales Sichtfeld: 180°
- Vertikales Sichtfeld: 85°
- Mindestbeleuchtung: Farbe: 0.0005 Lux bei f1.6 (AGC EIN)
- S/W: 0.0001 Lux bei f1.2 (AGC EIN)
- Unterstützt die Erkennung der Personendichte in Panoramasicht

Tracking PTZ Kamera
- 1/2.8" 4MP Progressive Scan CMOS
- Auflösung: bis zu 2.560 x 1.440 @ 30fps
- Schwenken: 360°
- Neigen: -15° bis 90°
- Mindestbeleuchtung: Farbe: 0.0005 Lux bei f1.2 (AGC EIN)
- S/W: 0.0001 Lux bei f1.2 (AGC EIN)
- 0 Lux mit IR
- 40× Optischer Zoom, 16x Digitaler Zoom
- WDR: 120 dB
- IR Reichweite: 250m

RIESIGE PANORAMAANSICHTEN.
UNGLAUBLICHE AUSSICHT.
HIKVISION PANOVU SERIE

PanoVu

Hikvision Deutschland GmbH
Werner-Heisenberg Str. 2b
63263 Neu-Isenburg
Deutschland
sales.dach@hikvision.com

Hikvision Deutschland GmbH
Röntgenstraße 40a
86368 Gersthofen
Deutschland
sales.dach@hikvision.com

Hikvision Deutschland GmbH
Johann Steinböck-Straße 2/202
A-2345 Brunn am Gebirge
Österreich
sales.dach@hikvision.com

Hikvision DACH
Hikvision DACH
Hikvision DACH
Hikvision DACH
Hikvision Europe - DACH Playlist
www.hikvision.com/de

HIKVISION
www.hikvision.de
05/2021