WISENET

Hanwha Techwin Europe

German Branch Office
Kölner Str. 10
65760 Eschborn
Tel.: +49 6196 7700-490
www.hanwha-security.eu/de/

©2018 Hanwha Techwin Europe Ltd. Alle Rechte vorbehalten.

ÄNDERUNGEN AN DESIGN UND SPEZIFIKATIONEN VORBEHALTEN
Unter keinen Umständen darf dieses Dokument ohne offizielle Genehmigung von
Hanwha Techwin Europe Ltd. ganz oder teilweise reproduziert, verbreitet oder geändert werden.
WiseNet, LiteNet, SSNR sind Warenzeichen von Hanwha Techwin Europe Ltd.

Hanwha Techwin

WISENET

NEUE GENERATION

Setzt neue Maßstäbe

WISENET Q-Serie

https://www.hanwha-security.eu/de/

Hanwha Techwin

WISENET Q-Serie

Die neue, preisgünstige, bedienerfreundliche Wisenet Q-Serie bietet alle wesentlichen Funktionen und eignet sich optimal für kleinere bis mittelgroße Anwendungen. Die 26 preisgünstigen Kameras in 2 MP- und 4 MP-Ausführungen kommen mit zahlreichen innovativen Funktionen und setzen neue Industriestandards.

Kompakte Qualitätskameras mit allen wesentlichen Funktionen

- 2 bis 4 MP-Auflösung
- H.265 / H.264-Komprimierung
- Bildfrequenz Max. 20 BpS bei 4 MP, Max. 30 BpS bei 2 MP
- WiseStream
- Hallway View (90˚/270˚ Bilddrehung)
- LDC (Objektiventzerrung)
- Echtes WDR (120 dB)
- Bewegungserkennung, Defokussierungserkennung, Manipulation
- Audio Ein-, Alarm Ein-/Ausgang wird unterstützt
- Edge-Speicher (Micro SD/SDHC/SDXC 128 GB, NAS)
- Duale Stromversorgung PoE- / 12VDC
- IP66/IK10 (Außenkameras)
- Kompakte Bauweise

Vollständiges Portfolio der Innen- und Außenkameras

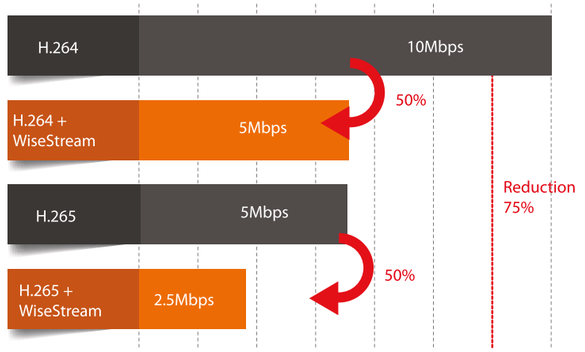
Die Wisenet Q-Serie umfasst eine Vielzahl an Box, Bullet-, Dome- und vandalismusgeschützten Kameras für Innen- und Außenbereiche, die eine scharfe und klare Bildqualität liefern und sich optimal für vielfältige Anwendungen im Einzelhandel, Bank- und Verkehrswesen sowie für Büroumgebungen eignen.

	BOX	BULLET		DOME			IR VANDALISMUSGESCHÜTZT	
	Manuell	Fix Fokus IR	Vari-Fokus IR	Fix Fokus IR	Vari-Fokus IR	PTZ	Fix Fokus IR	Vari-Fokus IR
4 MP	QNB-7000 *	QNO-7010R/7020R/7030R	QNO-7080R	QND-7010R/7020R/7030R	QND-7080R		QNV-7010R/7020R/7030R	QNV-7080R
2 MP	QNB-6000 *	QNO-6010R/6020R/6030R	QNO-6070R	QND-6010R/6020R/6030R	QND-6070R	QNP-6230H/6230	QNV-6010R/6020R/6030R	QNV-6070R

* Objektiv nicht enthalten

Reduzierter Bandbreitenbedarf dank WiseStream H.265

Durch die Anwendung der erweiterten Komprimierungstechnologie - WiseStream - wird die Übertragungsleistung der Wisenet Q-Kameraserie erheblich verbessert. WiseStream kann durch dynamische Technologien den Bandbreitenbedarf um 50 % reduzieren. In Verbindung mit H.265-Komprimierung kann WiseStream die Bandbreiteneffizienz im Vergleich zu herkömmlicher H.264-Technologie sogar um bis zu 75 % verbessern.



Defokussierungserkennung

Alle Kameras der Wisenet Q-Serie unterstützen die Defokussierungserkennung, welche bei Problemen mit der Bildschärfe reagiert und so die Kameraleistung beträchtlich verbessert. Zusätzlich können Anwender die optimale Fokussierung über das Netzwerk ferneinstellen (4 MP Variofokus-Ausführung) und so die Installations- und Optimierungszeit der Kamera erheblich reduzieren.

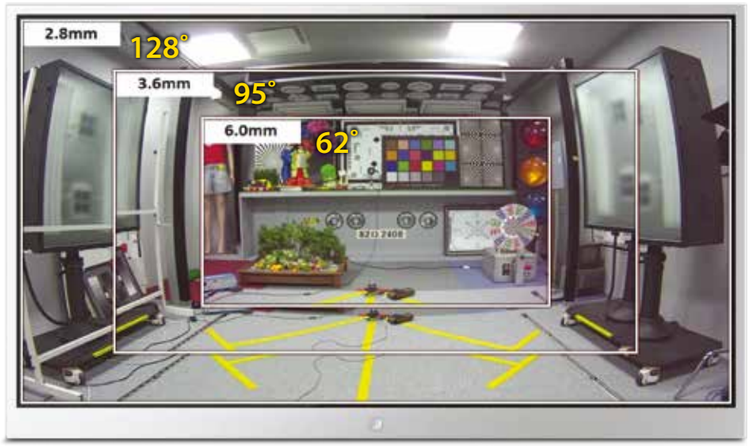
1 Defokussierungserkennung

2 Alarmausgabe

3 Fokus-Steuerung

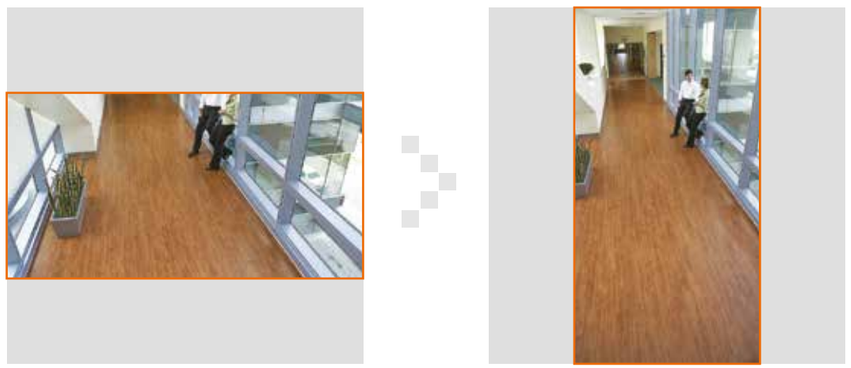
Objektiv-Optionen

Die Kameras der Wisenet Q-Serie kommen mit Fix-Objektiven von 2,8 mm bis 6,0 mm. Für einen breiteren Überwachungsbereich ist das 2,8 mm Objektiv am besten geeignet. Falls das Objekt kleiner oder weiter weg von der Kamera ist, können Sie auch die 6,0 mm Ausführung einsetzen.



Hallway View für die Überwachung vertikaler Bereiche

In vertikalen Umgebungen, wie zum Beispiel Korridoren, Fluren, Tunneln oder Gängen, fokussieren konventionelle, horizontale Videos auf unnötige Randbereiche und verbrauchen so unnötig viel Bandbreite und Speicherkapazität. Der Hallway View bietet ein 3 : 4 und 9 : 16 Seitenverhältnis und erzeugt ein vertikal orientiertes Video für maximale Bildqualität an engen Standorten.

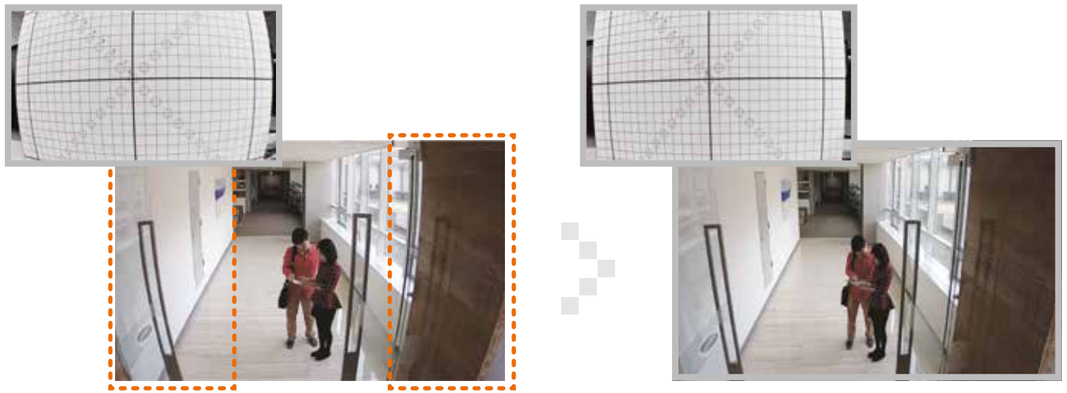


Konventionell

Hallway View

Minimierung von Bildstörungen dank Objektiventzerrung

Oft verkrümmen sich gerade Linien am Rand eines Videos aufgrund von Objektivverzerrungen. Mit der Objektiventzerrungstechnologie der Wisenet Q Serie können diese Unvollkommenheiten im Bild leicht behoben werden.



Verzerrtes Bild

LDC angepasstes Bild

Perfekt geeignet für kleine bis mittelgroße Anwendungen

Alle Kameras der Wisenet Q-Serie erfüllen die Anforderungen kleiner bis mittelgroßer Anwendungen in bester Weise.

- Sparen Sie Installationskosten und Zeit, nutzen Sie die Kameras der Wisenet Q-Serie zusammen mit unseren PoE NVRs und stellen Sie sich die passende Lösung für Ihre kleinen bis mittelgroßen Anwendungen zusammen.
- Installieren Sie Kameras in Eingangsbereichen / Lobbys, Parkplätzen, Fahrstühlen, Fluren, Gängen und an vielen anderen Standorten.

Schaffen Sie mit dieser Serie an professionellen Überwachungskameras eine sichere Umgebung, die all Ihre Bedürfnisse erfüllt.

QNO-7080R

4MP-IR-Bullet-Netzwerkkamera

Hauptmerkmale

- Max. 4 MP Auflösung
- 2,8 ~ 12 mm (2,8x) motorisiertes Varioobjektiv
- Max. 20 BpS bei 4 MP, Max.30 BpS bei 2 MP alle Auflösungen
- H.265, H.264, MJPEG-Komprimierung unterstützt, Mehrfach-Streaming
- Tag & Nacht (ICR), WDR (max. 120 dB)
- Bewegungserkennung, Manipulation, Defokussierungserkennung,
- Micro-SD-Speicherkartensteckplatz (128 GB), PoE / 12 V Gleichspannung
- IR-Leuchtweite 30 m, IP66, IK10
- Hallway View unterstützt
- Unterstützt LDC (Lens Distortion Correction - Objektiventzerrung)
- H: 109,7˚ ~ 26,0˚ / V: 60,8˚ ~ 15,2˚ / D: 131,3˚ ~ 30,1˚

QND-7080R

4MP-Netzwerk-IR-Domekamera

Hauptmerkmale

- Max. 4 MP Auflösung
- 2,8 ~ 12 mm (2,8x) motorisiertes Varioobjektiv
- Max. 20 BpS bei 4 MP, Max.30 BpS bei 2 MP alle Auflösungen
- H.265-, H.264-, MJPEG-Komprimierung unterstützt
- Tag & Nacht (ICR), WDR (max. 120 dB)
- Bewegungserkennung, Manipulation, Defokussierungserkennung,
- Micro-SD-Speicherkartensteckplatz (128 GB), PoE / 12 V Gleichspannung
- IR-Leuchtweite 20 m
- Hallway View unterstützt
- Unterstützt LDC (Lens Distortion Correction - Objektiventzerrung)
- H : 109.7˚ ~ 26.0˚ / V : 60.8˚ ~ 15.2˚ / D : 131.3˚ ~ 30.1˚

QNV-7080R

Vandalismusgeschützte 4-MP-Netzwerk-IR-Domkamera

Hauptmerkmale

- Max. 4 MP Auflösung
- 2,8 ~ 12 mm (2,8x) motorisiertes Varioobjektiv
- Max. 20 BpS bei 4 MP Auflösungen, Max. 30 BpS bei 2 MP Auflösungen
- H.265, H.264, MJPEG-Komprimierung unterstützt, Mehrfach-Streaming
- Tag & Nacht (ICR), WDR (max. 120 dB)
- Bewegungserkennung, Manipulation, Defokussierungserkennung,
- Micro-SD-Speicherkartensteckplatz (128 GB), PoE / 12 V Gleichspannung
- IR-Leuchtweite 30 m, IP66, IK10
- Hallway View unterstützt
- Unterstützt LDC (Lens Distortion Correction - Objektiventzerrung)
- H : 109.7˚ ~ 26.0˚ / V : 60.8˚ ~ 15.2˚ / D : 131.3˚ ~ 30.1˚

WISENET Q-Serie

QNO-7010R/7020R/7030R

4MP-IR-Bullet-Netzwerkkamera

Hauptmerkmale

- Max. 4MP Auflösung
- Integriertes 2,8 mm Fix-Objektiv (QNO-7010R)
  3,6 mm Fix-Objektiv (QNO-7020R)
  6 mm Fix-Objektiv (QNO-7030R)
- Max. 20 BpS bei 4MP Auflösungen, Max. 30 BpS bei 2MP Auflösungen
- H.265, H.264, MJPEG-Komprimierung unterstützt, Mehrfach-Streaming
- Bewegungserkennung, Manipulation, Defokussierungserkennung
- Micro-SD-Speicherkartensteckplatz (128 GB), PoE / 12 V Gleichspannung
- IR-Leuchtweite 20 m (QNO-7010R), 25 m (QNO-7020R) 30 m (QNO-7030R)
- Hallway View, WiseStream unterstützt, IP66, IK10
- Unterstützt LDC (Lens Distortion Correction - Objektiventzerrung)
- H: 110,0˚ / V: 63,0˚ / D: 128,0˚ (QNO-7010R)
  H: 81,0˚ / V: 45,0˚ / D: 95,0˚ (QNO-7020R)
  H: 53,0˚ / V: 31,0˚ / D: 62,0˚ (QNO-7030R)

QND-7010R/7020R/7030R

4MP-Netzwerk-IR-Domekamera

QND-7010R QND-7020R/7030R

Hauptmerkmale

- Max. 4MP Auflösung
- Integriertes 2,8 mm Fix-Objektiv (QND-7010R)
  3,6 mm Fix-Objektiv (QND-7020R)
  6 mm Fix-Objektiv (QND-7030R)
- Max. 20 BpS bei 4MP Auflösungen, Max. 30 BpS bei 2MP Auflösungen
- H.265, H.264, MJPEG-Komprimierung unterstützt, Mehrfach- Streaming
- Bewegungserkennung, Manipulation, Defokussierungserkennung
- Micro-SD-Speicherkartensteckplatz (128 GB), PoE / 12 V Gleichspannung
- IR-Leuchtweite 20 m, IK08
- Hallway View, WiseStream unterstützt
- Unterstützt LDC (Lens Distortion Correction - Objektiventzerrung)
- H: 110,0˚ / V: 63,0˚ / D: 128,0˚ (QND-7010R)
  H: 81,0˚ / V: 45,0˚ / D: 95,0˚ (QND-7020R)
  H: 53,0˚ / V: 31,0˚ / D: 62,0˚ (QND-7030R)

QNV-7010R/7020R/7030R

Vandalismusgeschützte 4-MP-Netzwerk-IR-Domkamera

QNV-7010R QNV-7020R/7030R

Hauptmerkmale

- Max. 4MP Auflösung
- Integriertes 2,8 mm Fix-Objektiv (QNV-7010R)
  3,6 mm Fix-Objektiv (QNV-7020R)
  6 mm Fix-Objektiv (QNV-7030R)
- Max. 20 BpS bei 4MP Auflösungen, Max. 30 BpS bei 2MP Auflösungen
- H.265, H.264, MJPEG-Komprimierung unterstützt, Mehrfach-Streaming
- Bewegungserkennung, Manipulation, Defokussierungserkennung
- Micro-SD-Speicherkartensteckplatz (128 GB), PoE / 12 V Gleichspannung
- IR-Leuchtweite 20 m (QNV-7010R), 25 m (QNV-7020R) 30 m (QNV-7030R)
- Hallway View, WiseStream unterstützt, IP66, IK10
- Unterstützt LDC (Lens Distortion Correction - Objektiventzerrung)
- H: 110,0˚ / V: 63,0˚ / D: 128,0˚ (QNV-7010R)
  H: 81,0˚ / V: 45,0˚ / D: 95,0˚ (QNV-7020R)
  H: 53,0˚ / V: 31,0˚ / D: 62,0˚ (QNV-7030R)

QNO-6070R

2-MP-Full-HD-IR-Netzwerk-Bullet-Kamera

Hauptmerkmale

- Maximal 2 MP (1920 x 1080) Auflösung
- 2,8 ~ 12 mm (4,3x) Varioobjektiv
- Max. 30 BpS bei 2 MP mit allen Auflösungen (H.265/H.264)
- H.265, H.264, MJPEG-Komprimierung unterstützt, Mehrfach-Streaming
- Bewegungserkennung, Manipulation, Defokussierungserkennung,
- Micro-SD-Speicherkartensteckplatz (128 GB), PoE / 12 V Gleichspannung
- IR-Leuchtweite 30 m, IP66, IK10
- Hallway View unterstützt
- Unterstützt LDC (Objektiventzerrung)
- H: 103,8˚ ~ 32.4˚ / V 53,7˚ ~ 18,4˚ / D 121,9˚ ~ 37,1˚

QND-6070R

2-MP-Full-HD-IR-Netzwerk-Domekamera

Hauptmerkmale

- Max. 4 MP Auflösung
- 2,8 ~ 12 mm (4,3x) Varioobjektiv
- Max. 20 BpS bei 4 MP, Max.30 BpS bei 2 MP alle Auflösungen
- H.265-, H.264-, MJPEG-Komprimierung unterstützt
- Tag & Nacht (ICR), WDR (max. 120 dB)
- Bewegungserkennung, Manipulation, Defokussierungserkennung,
- Micro-SD-Speicherkartensteckplatz (128 GB), PoE / 12 V Gleichspannung
- IR-Leuchtweite 20 m
- Hallway View unterstützt
- Unterstützt LDC (Lens Distortion Correction - Objektiventzerrung)
- H: 109,7˚ ~ 26,0˚ / V: 60,8˚ ~ 15,2˚ / D: 131,3˚ ~ 30,1˚

QNV-6070R

Vandalismusgeschützte 2MP-Full-HD Netzwerk-IR-Domekamera

Hauptmerkmale

- Maximal 2 MP (1920 x 1080) Auflösung
- 2,8 ~ 12 mm (4,3x) Varioobjektiv
- Max. 30 BpS bei 2 MP mit allen Auflösungen (H.265/H.264)
- H.265, H.264, MJPEG-Komprimierung unterstützt, Mehrfach-Streaming
- Bewegungserkennung, Manipulation, Defokussierungserkennung,
- Micro-SD-Speicherkartensteckplatz (128 GB), PoE / 12 V Gleichspannung
- IR-Leuchtweite 30 m, IP66, IK10
- Unterstützt Hallway View (90˚/270˚ Drehung)
- Unterstützt LDC (Objektiventzerrung)
- H: 103,8˚ ~ 32.4˚ / V 53,7˚ ~ 18,4˚ / D 121,9˚ ~ 37,1˚

QNO-6010R/6020R/6030R

2-MP-Full-HD-IR-Netzwerk-Bullet-Kamera

Hauptmerkmale

- Maximal 2 MP (1920 x 1080) Auflösung
- Integriertes 2,8 mm Fix-Objektiv (QNO-6010R)
  3,6 mm Fix-Objektiv (QNO-6020R)
  6 mm Fix-Objektiv (QNO-6030R)
- Max. 30 BpS bei 2 MP Auflösungen (H.265/H.264)
- H.265, H.264, MJPEG-Komprimierung unterstützt, Mehrfach-Streaming
- Bewegungserkennung, Manipulation, Defokussierungserkennung
- Micro-SD-Speicherkartensteckplatz (128 GB), PoE / 12 V Gleichspannung
- IR-Leuchtweite 30 m, IP66, IK10
- Hallway View, WiseStream unterstützt
- Unterstützt LDC (Lens Distortion Correction - Objektiventzerrung)
- H: 110,0˚ / V: 61,0˚ / V: 125,0˚ (QNO-6010R)
  H: 86,48˚ / V: 46,22˚ / D: 102,44˚ (QNO-6020R)
  H: 52,54˚ / V: 28,86˚ / D: 61,14˚ (QNO-6030R)

QND-6010R/6020R/6030R

2-MP-Full-HD-IR-Netzwerk-Domekamera

QND-6010R QND-6020R/6030R

Hauptmerkmale

- Maximal 2 MP (1920 x 1080) Auflösung
- Integriertes 2,8 mm Fix-Objektiv (QND-6010R)
  3,6 mm Fix-Objektiv (QND-6020R)
  6 mm Fix-Objektiv (QND-6030R)
- Max. 30 BpS bei 2 MP Auflösungen (H.265/H.264)
- H.265, H.264, MJPEG-Komprimierung unterstützt, Mehrfach-Streaming
- Bewegungserkennung, Manipulation, Defokussierungserkennung
- Micro-SD-Speicherkartensteckplatz (128 GB), PoE / 12 V Gleichspannung
- IR-Leuchtweite 20 m, IK08
- Hallway View, WiseStream unterstützt
- Unterstützt LDC (Lens Distortion Correction - Objektiventzerrung)
- H : 110.0˚ / V : 61.0˚ / D : 125.0˚ (QND-6010R)
  H : 86.48˚ / V : 46.22˚ / D : 102.44˚ (QND-6020R)
  H : 52.54˚ / V : 28.86˚ / D : 61.14˚ (QND-6030R)

QNV-6010R/6020R/6030R

Vandalismusgeschützte 2MP-Full-HD Netzwerk-IR-Domekamera

QNV-6010R QNV-6020R/6030R

Hauptmerkmale

- Maximal 2 MP (1920 x 1080) Auflösung
- Integriertes 2,8 mm Fix-Objektiv (QNV-6010R)
  3,6 mm Fix-Objektiv (QNV-6020R)
  6 mm Fix-Objektiv (QNV-6030R)
- Max. 30 BpS bei 2 MP Auflösungen (H.265/H.264)
- H.265, H.264, MJPEG-Komprimierung unterstützt, Mehrfach-Streaming
- Bewegungserkennung, Manipulation, Defokussierungserkennung
- Micro-SD-Speicherkartensteckplatz (128 GB), PoE / 12 V Gleichspannung
- IR-Leuchtweite 30 m, IP66, IK10
- Hallway View, WiseStream unterstützt
- Unterstützt LDC (Lens Distortion Correction - Objektiventzerrung)
- H: 110,0˚ / V: 61,0˚ / D: 125,0˚ (QNV-6010R)
  H: 86,48˚ / V: 46,22˚ / D: 102,44˚ (QNV-6020R)
  H: 52,54˚ / V: 28,86˚ / D: 61,14˚ (QNV-6030R)

QNP-6230H/6230

2MP 23x PTZ-Netzwerk-Domekamera

QNP-6230H

QNP-6230

Hauptmerkmale

- Max. 2 MP (1920 x 1080) Auflösung
- H.265-, H.264-, MJPEG-Komprimierung unterstützt
- Mehrfach-Streaming, WiseStreamII unterstützt
- Tag & Nacht (ICR), WDR (max. 120 dB)
- Digitale Bildstabilisierung mit integriertem Gyrosensor
- Manipulation, Bewegungserfassung
- Speicherkartensteckplatz (Max. 256 GB)
- IP66 / IK10 (QNP-6230H), IK10 (QNP-6230 + SHP-3701H nur)
- H: 61,8˚ (Weitwinkel) ~ 3,08˚ (Tele) / V: 36,2˚ (Weitwinkel) ~ 1,73˚ (Tele)

QNB-7000

4MP-Netzwerkkamera

* Objektiv nicht enthalten

Hauptmerkmale

- 0,15 Lux (Farbe), 0,01 Lux (S/W)
- H.265-, H.264-, MJPEG-Dual-Komprimierung, Mehrfach-Streaming
- Max. 25 BpS bei 4 MP
- Tag & Nacht (ICR), WDR (max. 120 dB)
- Bewegungserkennung, Manipulation, Defokussierungserkennung
- Micro-SD/SDHC/SDXC-Speichersteckplatz (Max. 128 GB)
- Hallway View, WiseStream unterstützt
- PoE, bidirektionale Audiofunktion

QNB-6000

2MP-Netzwerkkamera

* Objektiv nicht enthalten

Hauptmerkmale

- 0,095 Lux (Farbe), 0,01 Lux (S/W)
- H.265-, H.264-, MJPEG-Dual-Komprimierung, Mehrfach-Streaming
- Max. 25 BpS bei 2 MP
- Tag & Nacht (ICR), WDR (max. 120 dB)
- Bewegungserkennung, Manipulation, Defokussierungserkennung
- Micro-SD/SDHC/SDXC-Speichersteckplatz (Max. 128 GB)
- Hallway View, WiseStream unterstützt
- PoE, bidirektionale Audiofunktion

WISENET Q-Serie