

XNF-8010R/8010RV/8010RVM

4MP-Fisheye-Kamera



XNF-8010R



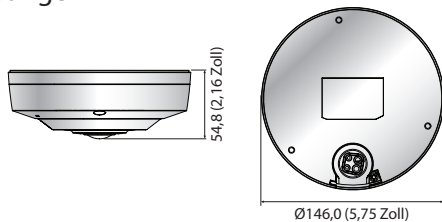
XNF-8010RV/8010RVM

Hauptmerkmale

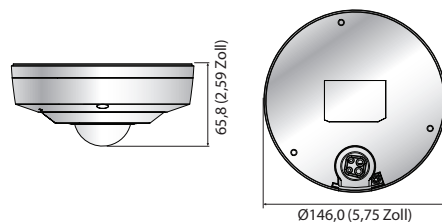
- Maximal 2048 x 2048 Auflösung
- H.265-, H.264-, MJPEG-Komprimierung unterstützt
- Variabler Ansichtsmodus (Fisheye, Einzelpanorama, Doppelpanorama, Vierfachansicht)
- Integrierte Entzerrung, digitales PTZ (8x), bidirektionales Audio
- Echtes WDR (120 dB), WiseStreamII unterstützt
- Manipulation, unbefugter Aufenthalt, Richtungserkennung, Audioerkennung, Geräuschklassifizierung, Heatmap, Personenzählung, Warteschlangenerkennung
- Bewegungserkennung, Alarm-Übergabe
- M12-Anschlussstecker (XNF-8010RVM)
- IP66 / IK10 (XNF-8010RV/8010RVM)
- SD/SDHC/SDXC-Speichersteckplatz (Max. 512 GB), 12 V Gleichspannung / PoE
- IR-Leuchtwerte 15 m

Abmessungen

Einheit: mm (Zoll)



XNF-8010R



XNF-8010RV/8010RVM

Zubehör (optional)



SHF-1500F SBP-300HM5 SBP-300CM SBP-300WM1 SBP-300WM SBP-300LM SBP-300TM1 SBP-300PM SBP-300KM SBP-300B SBP-300NB SBF-100B1

XNF-8010R/8010RV/8010RVM

| | |
|--|---|
| VIDEO | |
| Bildsensor | 1/1,8 Zoll 6 MP CMOS |
| Gesamtpixelanzahl / Effektive Pixel | 3096 (H) x 2094 (V) / 2048 (H) x 2048 (V) |
| Abtastsystem | Progressiv |
| Min. Beleuchtungsstärke | Farbe: 0,1 Lux (F1,6), S/W: 0 Lux (IR-LED an) |
| Signal-Rausch-Abstand | 50 dB |
| Videoausgang | CVBS: 1,0Vpp / 75Ω Composite, 714 x 480 (N), 702 x 576 (P), zur einfachen Installation, DIP-Steckertyp, USB |
| OBJEKTIV | |
| Brennweite / Max. Blendenverhältnis | 1,6 mm / F1,6 |
| Blickwinkel | H: 192° / V: 192° / D: 192° |
| Min. Objektstand | 0,3 m (0,98 ft) |
| Fokus-Steuerung | Einfache Bildscharfe / Manuell, Fernsteuerung über das Netzwerk |
| Objektivtyp / Gewindeanschluss | Fix-Objektiv / integriert |
| FUNKTIONEN | |
| Leuchtwerte | 15 m (49,21 ft) |
| Kameratitel | Aus / An (zeigt bis zu 85 Zeichen an) - Global: Englisch / Numerisch / Sonderzeichen - China: Englisch / Numerisch / Sonderzeichen / chinesische Zeichen - Gemeinsam: Mehrzeilig (Max. 5), Farbe (Grau / Grün / Rot / Blau / Schwarz / Weiß), Transparenz, Autoskalierung nach Auflösung |
| Tag & Nacht | Auto (ICR) / Farbe / S/W / Extern / Zeitplan |
| Gegenlichtkompensation | Aus / BLC / HLC / WDR |
| Wide Dynamic Range | 120 dB |
| Kontrasterhöhung | SSDR (Aus / An) |
| Digitale Rauschunterdrückung | SSNRV (2D+3D Rauschunterdrückung) (Aus / An) |
| Digitale Bildstabilisierung | Aus / An |
| Entnebeln | Aus / Auto (Eingabe von Nebelerkennung) / Manuell |
| Bewegungserkennung | Aus / An (8, Achtpunkt-Polygonalzone), Alarm-Übergabe |
| Privatsphärenausblendung | Aus / An (32 polygonale Zonen) - Farbe: Grau / Grün / Rot / Blau / Schwarz / Weiß - Mosaik |
| Verstärkungsregelung | Aus / Niedrig / Mittel / Hoch |
| Weißabgleich | ATW / AWC / Manuell / Innenräume / Außenbereich (einschließlich Quecksilber & Natrium) |
| Verschlusszeit der elektronischen Blende | Min. / Max. / Anti-Flimmern (2 ~ 1/12.000 Sek.) |
| Digitale Zoom | 8x, Digitales PTZ (Voreinstellung, Gruppe) |
| Drehen / Spiegeln | Aus / An |
| Intelligente Videoanalyse | Manipulation, unbefugter Aufenthalt, Richtungserkennung, virtuelle Linie, Betreten / Verlassen, Erscheinen/Verschwinden, Audioerkennung, Geräuschklassifizierung, Personenzählung, Heatmap, Warteschlangenerkennung |
| Alarmkontakte | 1 Eingang |
| Alarmauslöser | Alarmeingang, Bewegungserkennung, Video- und Audioanalyse, Netzwerktrennung |
| Alarmereignisse | Hochladen von Dateien über FTP und E-Mail, Benachrichtigung über E-Mail, lokaler Speicher (SD/SDHC/SDXC) oder NAS-Aufzeichnung bei Ereignisauslösung, externe Ausgabe |
| Ansichtsoptionen | Kameraseite: Fisheye, Einzelpanorama, Doppelpanorama, Fisheye + 4 PTZ Vierfachansicht, Fisheye + 8 PTZ |
| Pixelzähler | Unterstützt |
| NETZWERK | |
| Ethernet | RJ-45 (10 / 100 BASE-T) |
| Videokomprimierungsformat | H.265 / H.264 / MJPEG |
| Auflösung | Originalansicht: 2048 x 2048, 1280 x 1280, 1080 x 1080, 960 x 960, 768 x 768, 720 x 720, 640 x 640, 480 x 480 Einzelpanorama: 2048 x 512, 1920 x 480, 1280 x 320, 640 x 160, 704 x 176 Doppelpanorama: 2048 x 1024, 1920 x 960, 1280 x 640, 640 x 320, 704 x 352 Vierfachansicht: 2048 x 1536, 1600 x 1200, 1280 x 960, 1024 x 768, 800 x 600, 640 x 480, 704 x 576 [Q1 / 2 / 3 / 4] 1024 x 768, 800 x 600, 640 x 480 |
| Max. Bildfrequenz | H.265 / H.264: 30 Bps bei 2048 x 2048, MJPEG: Max. 15 Bps |
| Smart-Komprimierung / WiseStreamII | Manueller Modus (bereichsbasiert: 5) / unterstützt |
| Videoqualitätsanpassung | H.265 / H.264: Regulierung der Zielbitrate, MJPEG: Anpassung der Videoqualität |
| Bitrate-Steuerungsmethode | H.265 / H.264: CBR oder VBR, MJPEG: VBR |
| Streaming | Mehrfach-Streaming (Bis zu 10 Profile) |
| Audioeingang | Wählbar (Mikrofon in / Audio-Eingang / integriertes Mikrofon) Netzspannung: 2,5 V Gleichspannung (4 mA), Eingangsimpedanz: etwa 2K Ohm |
| Audioausgang | Line Out (3,5 mm Mono-Buchse), Max. Ausgangspegel: 1 Vrms |
| Audiokomprimierungsformat | G.711 u-law / G.726 wählbar, G.726 (ADPCM) 8 kHz, G.711 8 kHz G.726: 16 kbit/s, 24 kbit/s, 32 kbit/s, 40 kbit/s, AAC-LC: 48 kbit/s bei 16kHz (XNF-8010R) (bei 8 / 16 / 32 / 48 kHz: XNF-8010RV/8010RVM) |
| Audiokommunikation | Bidirektional (Zwei-Wege) |
| IP | IPv4, IPv6 |
| Protokoll | TCP/IP, UDP/IP, RTP (UDP), RTP (TCP), RTCP, RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, DHCP, PPPoE, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3 (MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, PIM-SM, UPnP, Bonjour, SIP |
| Sicherheit | HTTPS (SSL) Anmelde-Authentifizierung, Digest-Authentifizierung IP-Adressenfilterung, Benutzerzugriffsprotokoll, 802.1x Authentifizierung, (EAP-TLS, EAP-LEAP) |
| Streaming-Methode | Unicast / Multicast |
| Max. Benutzerzugriff | 20 Benutzer im Unicast-Modus SD/SDHC/SDXC 2 Kartensteckplätze (bis zu 512 GB) - Kontinuierliche Aufzeichnung (1. Kartensteckplatz auf 2. Kartensteckplatz) |
| Speicherkartensteckplatz | - Auf der SDXC/SDHC/SDXC Speicherkarte aufgezeichnete Videobilder lassen sich herunterladen. - Die Kamera erkennt automatisch, wenn eine Speicherkarte vorhanden ist. - Anzeige Speicherstatus (Normal / Fehler / Aktiv / Formatiert / Gesperrt), NAS (Network Attached Storage), lokaler PC für Sofortspeicherung (nur Plug-in-Viewer) |
| Programmierschnittstelle (API) | ONVIF Profil S/G, SUNAPI, Wisenet Open Platform |
| Sprache der Webseite | Englisch, Französisch, Deutsch, Spanisch, Italienisch, Chinesisch, Koreanisch, Russisch, Japanisch, Schwedisch, Portugiesisch, Türkisch, Polnisch, Tschechisch, Niederländisch, Ungarisch, Griechisch |
| Web-Viewer | Unterstützte Betriebssysteme: Windows 7, 8.1, 10, Mac OS X 10.10, 10.11, 10.12 [Webviewer ohne Plug-in] Unterstützte Browser: Google Chrome 60, MS Edge 40, Mozilla Firefox 55 (Windows nur 64 Bit), Apple Safari 10 (nur Mac OS X) [Plug-in-Webviewer] Unterstützte Browser: MS Explorer 11, Apple Safari 10 (nur Mac OS X) |
| Zentrale Verwaltungssoftware | Wave-Software, SSM, SmartViewer, Wisenet mobile APP (Android / iOS) |
| BETRIEBSBEDINGUNGEN | |
| Betriebstemperatur / Luftfeuchtigkeit | -10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F) / Weniger als 90 % relative Luftfeuchtigkeit (XNF-8010R) -40°C ~ +55°C (-40°F ~ +131°F) / Weniger als 90 % relative Luftfeuchtigkeit (XNF-8010RV/8010RVM) |
| Lagertemperatur / Luftfeuchtigkeit | -50°C ~ +60°C (-58°F ~ +140°F) / Weniger als 90 % relative Luftfeuchtigkeit |
| Schutzklasse / Vandalismusschutz | IP66 / IK10 (XNF-8010RV/8010RVM) |
| ELEKTRISCHE DATEN | |
| Eingangsspannung / Eingangsstrom | 12 V Gleichspannung ±10 %, PoE (IEEE802.3af Klasse 3) Max. 11 W (12 V Gleichspannung), Max. 12 W (PoE) (XNF-8010R) Max. 12 W (12 V Gleichspannung), Max. 12,95 W (PoE) (XNF-8010RV/8010RVM) |
| Leistungsaufnahme | |
| MECHANISCHE DATEN | |
| Farbe / Material | Elfenbein / Aluminium |
| Abmessungen (BxHxT) | Ø146 x 54,8 mm (Ø5,75 Zoll x 2,16 Zoll) XNF-8010R Ø146 x 65,8 mm (Ø5,75 Zoll x 2,59 Zoll) (XNF-8010RV/8010RVM) |
| Gewicht | 730 g (1,61 lb) (XNF-8010R) / 785 g (1,73 lb) (XNF-8010RV) / 790 g (1,74 lb) (XNF-8010RVM) |

* Die aktuellsten Produktinformationen / Spezifikationen finden Sie unter www.hanwha-security.eu/de/
* Änderungen an Design und Spezifikationen vorbehalten.