

XNV-6022R

Vandalismusgeschützte,
mobile 2MP-Netzwerk-IR-Flachkamera

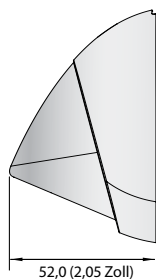
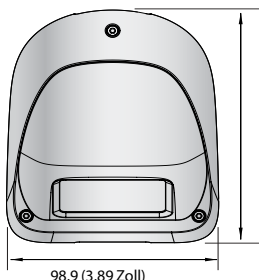
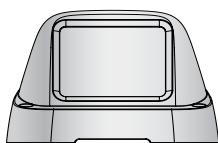


Hauptmerkmale

- Maximal 2 MP (1920 x 1080) Auflösung
- Max. 60 BpS bei allen Auflösungen (H.265 / H.264)
- 0,04 Lux bei F2,0 (Farbe), 0 Lux (S/W: IR-LED an)
- Integriertes 3,6 mm Fix-Objektiv
- H.265, H.264, MJPEG-Komprimierung unterstützt, Mehrfach-Streaming
- Tag & Nacht (ICR), WDR (max. 150 dB)
- Manipulation, unbefugter Aufenthalt, Richtungserkennung, Defokussierungserkennung, Nebelerkennung, virtuelle Linie, Betreten / Verlassen, Erscheinen / Verschwinden, Audioerkennung, Gesichtserkennung, digitales Auto-Tracking, Geräuschklassifizierung
- Bewegungserkennung, Alarm-Übergabe
- SD/SDHC/SDXC-Speichersteckplatz (Max. 256 GB)
- IR-Leuchtwerte 15 m, IP66/IK10, NEMA4X
- Hallway View, PoE, LDC (Objektivverzerrung) unterstützt
- Blickwinkel: H: 94,8° / V: 49,3° / D: 114,3°

Abmessungen

Einheit: mm (Zoll)



XNV-6022R

| | |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| VIDEO | |
| Bildsensor | 1/2,8 Zoll 2 MP CMOS |
| Gesamtpixelanzahl | 1945 (H) x 1109 (V) 2,16 MP |
| Effektive Pixel | 1945 (H) x 1097 (V) 2,13 MP |
| Abtastsystem | Progressive-Scan-Bilderfassung |
| Min. Beleuchtungsstärke | Farbe: 0,04 Lux (F2,0), S/W: 0 Lux (IR-LED an) |
| Signal-Rauschabstand | 50 dB |
| Videoausgabe | USB: Micro-USB Typ B, 1280 x 720, für Installation |
| OBJEKTIV | |
| Brennweite (Zoomverhältnis) | 3,6 mm Fix-Objektiv |
| Max. Blendenverhältnis | F2,0 |
| Blickwinkel | H: 94,8° / V: 49,3° / D: 114,3° |
| Fokus-Steuerung | Manuell |
| Objektiv / Gewindeanschluss | Fix-Objektiv / integriert |
| SCHWENKEN / NEIGEN / DREHEN | |
| Schwenk- / Neige- / Drehbereich | ±5° / 0° ~ 67° / +90° |
| FUNKTIONEN | |
| IR-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 / Zeitplan |
| Gegenlichtkompensation | Aus / BLC / HLC (Maskierung / Abblendung), WDR |
| Wide Dynamic Range | 150 dB |
| Kontrasterhöhung | SSDR (Aus / An) |
| Digitale Rauschunterdrückung | SSNRV (2D + 3D Rauschunterdrückung) (Aus / An) |
| Digitale Bildstabilisierung | Aus / An |
| Entnebeln | Aus / Auto / 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) |
| Kontrast | Pegelanpassung |
| LDC (Objektivverzerrung) | Aus / An (5 Stufen mit Min. / Max.) |
| Verschlusszeit der elektronischen Blende | Min. / Max. / Anti-Flimmern (2 ~ 1/12.000 Sek.) |
| Digitales PTZ | 24x, Digitales PTZ (Voreinstellung, Gruppe) |
| Drehen / Spiegeln | Aus / An, Hallway View: 90° ~ 270° |
| Video- & Audioanalysefunktion | Manipulation, unbefugter Aufenthalt, Richtungserkennung, Defokussierungserkennung, Nebelerkennung, Virtuelle Linie, Betreten/Verlassen, Erscheinen / Verschwinden, Audioerkennung, Gesichtserkennung, Bewegungserkennung, digitales Auto-Tracking, Geräuschklassifizierung (ohne externes Mikrofon) |
| Alarmauslöser | Bewegungserkennung, Video- & Audioanalyse, Netzwerktrennung |
| Alarmereignisse | Dateiupload über FTP, E-Mail, Benachrichtigung per E-Mail, lokaler Speicher (SD/SDHC/SDXC) oder NAS-Aufzeichnung bei Ereignisauslösung, externe Ausgabe, DPTZ-Voreinstellung |
| Audio-Rauschunterdrückung | Aus / An |
| Pixelzähler | Unterstützt |
| NETZWERK | |
| Ethernet | RJ45 (10/100 BASE-T) |
| Videokomprimierungsformat | H.265 / H.264 (MPEG-4 Teil 10/AVC): Main / Baseline / High, MJPEG |
| Auflösung | 1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720, 1024 x 768, 800 x 600, 800 x 448, 720 x 576, 720 x 480, 640 x 480, 640 x 360, 320 x 240 |
| Max. Bildfrequenz | H.265 / H.264: Max. 60 BpS bei allen Auflösungen, MJPEG: Max. 30 BpS |
| Smart-Komprimierung | Manueller Modus (bereichsbasiert: 5) |
| WiseStream II | Unterstützt |
| Videoqualitätsanpassung | H.265 / H.264, MJPEG: Regulierung der Zielbitrate |
| Bitrate-Steuerungsmethode | H.265 / H.264: CBR oder VBR, MJPEG: VBR |
| Streaming | Mehrfach-Streaming (Bis zu 10 Profile) |
| Audioeingang | Wählbar (Mikrofon ein / Line In), integriertes Mikrofon Netzspannung: 2,5 V Gleichspannung (4 mA), Eingangsimpedanz: etwa 2K Ohm |
| Audioausgang | Line Out, 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 16 kHz |
| Audiokommunikation | Bidirektional (Zwei-Wege) |
| IP | IPv4, IPv6 |
| Protokoll | TCP/IP, UDP/IP, RTP (UDP), RTP (TCP), RTCP, RTPS, NTP, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, DHCP, PPPoE, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3 (MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, UPnP, Bonjour |
| 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 |
| Speicherkartensteckplatz | 1 SD/SDHC/SDXC – Steckplatz (bis zu 256 GB) - Auf der SDXC/SDHC/SDXC-Speicherkarte aufgezeichnete Videobilder lassen sich herunterladen. NAS (Network Attached Storage), lokaler PC für Sofortspeicherung |
| Programmierschnittstelle (API) | ONVIF Profil S/G, SUNAPI (HTTP API), Wisenet Open Platform |
| Sprache der Webseite | Englisch, Koreanisch, Chinesisch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Deutsch, Japanisch, Russisch, Schwedisch, Portugiesisch, Tschechisch, Polnisch, Türkisch, Niederländisch, Ungarisch, Griechisch |
| Web-Viewer | Unterstützte Betriebssysteme: Windows 7, 8.1, 10, Mac OS X 10.10, 10.11, 10.12 Nicht-Plug-in-Webviewer - Unterstützte Browser: Google Chrome 54, MS Edge 38, Mozilla Firefox 49 (Windows nur 64 Bit), Apple Safari 9 (nur Mac OS X) Plug-in-Webviewer - Unterstützte Browser: MS Explorer 11, Apple Safari 9 (nur Mac OS X) |
| Zentrale Verwaltungssoftware | Wave-Software, SSM, SmartViewer, Wisenet mobile APP (Android / iOS) |
| BETRIEBSBEDINGUNGEN | |
| Betriebstemperatur / Luftfeuchtigkeit | -30°C ~ +55°C (-22°F ~ +131°F) / Weniger als 90 % relative Luftfeuchtigkeit *Hochfahren sollte bei Temperaturen über -20°C (-4°F) stattfinden. |
| Lagertemperatur / Luftfeuchtigkeit | -50°C ~ +60°C (-58°F ~ +140°F) / Weniger als 90 % relative Luftfeuchtigkeit |
| Schutzklasse | IP66 |
| Vibrationsresistenz | EN55011:2009+A1:2010, EN50581:2012, EN50121-3-2:2015, EN61000-4-2:2009, EN61000-4-3:2006+A2:2010, EN61000-4-4:2012, EN61000-4-5:2014, EN61000-4-6:2009, EN50155:2007, NEMA 4X |
| Vandalismusschutz | IK10, NEMA4X |
| ELEKTRISCHE DATEN | |
| Eingangsspannung / Eingangsstrom | PoE (IEEE802.3af, Klasse 3) |
| Leistungsaufnahme | Max. 6,7 W |
| MECHANISCHE DATEN | |
| Farbe / Material | Elfenbein (NCS S 0502-Y) / Metall |
| Abmessungen (BxHxT) | 98,9 x 52,0 x 100,0 mm (3,89 Zoll x 2,05 Zoll x 3,94 Zoll) |
| Gewicht | 295 g (0,65 lb) |

* Die aktuellsten Produktinformationen / Spezifikationen finden Sie unter www.hanwha-security.eu/de/

* Änderungen an Design und Spezifikationen vorbehalten.

* Wisenet ist ein Markenname von Hanwha Techwin, vormals Samsung Techwin.