

# XNV-6120R

Vandalismusgeschützte 2-MP-Netzwerk-IR-Domkamera

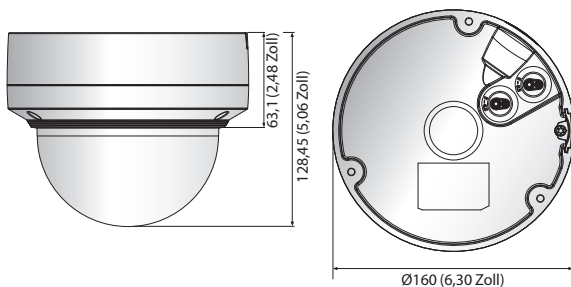


## Hauptmerkmale:

- Maximal 2 MP (1920 x 1080) Auflösung
- 5,2 ~ 62,4 mm (optisch 12X) Objektiv
- Max. 60 BpS bei allen Auflösungen (H.265 / H.264)
- H.265, H.264, MJPEG-Komprimierung unterstützt, Mehrfach-Streaming
- Tag & Nacht (ICR), WDR (max. 150 dB), Entnebelfunktion
- Unbefugter Aufenthalt, Richtungserkennung, Nebelerkennung, Audioerkennung, Geräuschklassifizierung, Manipulation
- Bewegungserkennung, Übergabe
- 2 SD/SDHC/SDXC-Speichersteckplätze (Max. 512 GB)
- Hallway View, WiseStreamII unterstützt
- Digitale Bildstabilisierung mit integriertem Gyrosensor
- IR-Leuchtwerte 70 m, IP67/IP66, NEMA 4X, IK10
- PoE / 24 V Wechselspannung, 12 V Gleichspannung, bidirektionale Audiofunktion

## Abmessungen

Einheit: mm (Zoll)



## Zubehör (optional)



## XNV-6120R

|   |  |   |
|---|--|---|
| <b>VIDEO</b>                                    | Bildsensor<br>Gesamtpixelanzahl<br>Effektive Pixel<br>Abtastsystem<br>Min. Beleuchtungsstärke<br>Signal-Rauschabstand                    | 1/2,8 Zoll 2 MP CMOS<br>1945 (H) x 1109 (V) 2,16 MP<br>1945 (H) x 1097 (V) 2,13 MP<br>Progressiv<br>Farbe: 0,03 Lux (F1,6, 1/30 Sek.), S/W: 0 Lux (IR-LED an)<br>50 dB  |
| <b>Videoausgabe</b>                             |  | CVBS: 1.0 Vp-p / 75Ω Composite, 720 x 480(N), 720 x 576(P), zur Installation und Dauereinsatz<br>USB: Micro-USB Typ B, 1280 x 720 für Installation  |
| <b>OBJEKTIV</b>                                 | Brennweite (Zoomverhältnis)<br>Max. Blendenverhältnis<br>Blickwinkel<br>Min. Objektstand<br>Fokus-Steuerung<br>Objektiv/Gewindeanschluss | 5,2 ~ 62,4 mm (optisch 12X)<br>F1,6 (Weitwinkel) ~ F3,0 (Tele)<br>H: 54,58° (Weitwinkel) ~ 5,30° (Tele) / V: 32,19° (Weitwinkel) ~ 3,00° (Tele) / D: 61,40° (Weitwinkel) ~ 6,06° (Tele)<br>2,1 m (6,89 ft)<br>Auto / Manuell / Momentaufnahme AF<br>DC Auto-Iris / integriert   |
| <b>SCHWENKEN / NEIGEN / DREHEN</b>              | Schwenk-/ Neige-/ Drehbereich  | 0° ~ 354° / 0° ~ 75° / 0° ~ 355°  |
| <b>FUNKTIONEN</b>                               | IR-Leuchtwerte   | 70 m (229,66 ft)  |
| <b>Kameratitel</b>                              |  | Aus / An (zeigt bis zu 85 Zeichen an)<br>- Global: Englisch / Numerisch / Sonderzeichen<br>- China: Englisch / Numerisch / Sonderzeichen / chinesische Zeichen<br>- Gemeinsam: Mehrzeilig (Max. 5), Farbe (Grau / Grün / Rot / Blau / Schwarz / Weiß), Transparenz, Autoskalierung nach Auflösung                                     |
| <b>Tag &amp; Nacht</b>                          |  | Auto (ICR) / Farbe / S/W / Extern / Zeitplan  |
| <b>Gegenlichtkompensation</b>                   |  | Aus / BLC / HLC / WDR   |
| <b>Wide Dynamic Range</b>                       |  | 150 dB  |
| <b>Kontrasterhöhung</b>                         |  | SSDR (Aus/An)   |
| <b>Digitale Rauschunterdrückung</b>             |  | 5SNR (2D+3D Rauschunterdrückung) (Aus / An)   |
| <b>Digitale Bildstabilisierung</b>              |  | Aus / An  |
| <b>Entnebeln</b>                                |  | Aus / Auto / Manuell  |
| <b>Bewegungserkennung</b>                       |  | Aus / An (8, Achtpunkt-Polygonalzone), Übergabe   |
| <b>Privatsphärenausblendung</b>                 |  | Aus / An (32, rechteckige Zonen) - Farbe: Grau / Grün / Rot / Blau / Schwarz / Weiß - Mosaik  |
| <b>Verstärkungsregelung</b>                     |  | Aus / Niedrig / Mittel / Hoch   |
| <b>Weißabgleich</b>                             |  | ATW / AWC / Manuell / Innenräume / Außenbereich (einschließlich Quecksilber & Natrium)  |
| <b>Kontrast</b>                                 |  | Pegelanpassung  |
| <b>Verschlusszeit der elektronischen Blende</b> |  | Min. / Max. / Anti-Flimmern (2 ~ 1/12.000 Sek.)   |
| <b>Digitaler Zoom</b>                           |  | 24x   |
| <b>Voreinstellung</b>                           |  | 300   |
| <b>Bilddrehung</b>                              |  | Drehen: An / Aus, Spiegeln: Aus / An, Hallway: 90° / 270°   |
| <b>Video- &amp; Audioanalysefunktion</b>        |  | Manipulation, unbefugter Aufenthalt, Richtungserkennung, Defokussierungserkennung, Nebelerkennung, virtuelle Linie, Betreten / Verlassen, Erscheinen / Verschwinden, Audioerkennung, Gesichtserkennung, Bewegungserkennung, Geräuschklassifizierung   |
| <b>Alarmkontakte</b>                            |  | 1 Eingang / 1 Ausgang   |
| <b>Alarmauslöser</b>                            |  | Alarmeingang, Bewegungserkennung, Video- und Audioanalyse, Netzwerktrennung   |
| <b>Alarmereignisse</b>                          |  | Dateiupload über FTP, E-Mail, Benachrichtigung per E-Mail, lokaler Speicher (SD/SDHC/SDXC) oder NAS-Aufzeichnung bei Ereignisauslösung, externe Ausgabe   |
| <b>Pixelzähler</b>                              |  | Unterstützt   |
| <b>NETZWERK</b>                                 |  |   |
| <b>Ethernet</b>                                 |  | RJ-45 (10 / 100 BASE-T)   |
| <b>Videokomprimierungsformat</b>                |  | H.265 / H.264 (MPEG-4 Teil 10/AVC): Main / Baseline / High, MJPEG   |
| <b>Auflösung</b>                                |  | 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   |
| <b>Max. Bildfrequenz</b>                        |  | H.265 / H.264: Max. 60 BpS bei allen Auflösungen, MJPEG: Max. 30 BpS bei allen Auflösungen  |
| <b>Smart-Komprimierung</b>                      |  | Manueller Modus (bereichsbasiert: 5)  |
| <b>WiseStreamII</b>                             |  | Unterstützt   |
| <b>Videoqualitätsanpassung</b>                  |  | H.265 / H.264: MJPEG: Regulierung der Zielbitrate   |
| <b>Bitrate-Steuerungsmethode</b>                |  | H.265 / H.264: CBR oder VBR, MJPEG: VBR   |
| <b>Streaming</b>                                |  | Mehrfach-Streaming (Bis zu 10 Profile)  |
| <b>Audioeingang</b>                             |  | Wählbar (Mikrofon ein / Line In), Netzspannung: 2,5 V Gleichspannung (4 mA), Eingangsimpedanz: etwa 2K Ohm  |
| <b>Audioausgang</b>                             |  | Line-Out (3,5 mm Mono-Buchse), Max. Ausgangspegel: 1 Vrms   |
| <b>Audiokomprimierungsformat</b>                |  | G.711 u-law / G.726 wählbar, G.726 (ADPCM) 8 kHz, G.711 8 kHz<br>G.726: 16 kbit/s, 24 kbit/s, 32 kbit/s, 40 kbit/s, AAC-LC: 48 kbit/s bei 16 kHz  |
| <b>Audiokommunikation</b>                       |  | Bidirektional (Zwei-Wege)   |
| <b>IP</b>                                       |  | IPv4, IPv6  |
| <b>Protokoll</b>                                |  | 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  |
| <b>Sicherheit</b>                               |  | HTTPS (SSL) Anmelde-Authentifizierung, Digest-Anmelde-Authentifizierung<br>IP-Adressenfilterung, Benutzerzugriffsprotokoll, 802.1X Authentifizierung, (EAP-TLS, EAP-LEAP)   |
| <b>Streaming-Methode</b>                        |  | Unicast / Multicast   |
| <b>Max. Benutzerzugriff</b>                     |  | 20 Anwender im Unicast-Modus  |
| <b>Speicherkartensteckplatz</b>                 |  | SD/SDHC/SDXC 2 Kartensteckplätze (bis zu 512 GB) - Kontinuierliche Aufzeichnung (1. Kartensteckplatz auf 2. Kartensteckplatz)<br>- Auf der SDXC/SDHC/SDXC-Speicherkarte aufgezeichnete Videobilder lassen sich herunterladen.<br>NAS (Network Attached Storage), lokaler PC für Sofortspeicherung                                     |
| <b>Programmierschnittstelle (API)</b>           |  | ONVIF Profil S/G, SUNAPI (HTTP API), Wisenet Open Platform  |
| <b>Sprache der Webseite</b>                     |  | Englisch, Koreanisch, Chinesisch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Deutsch, Japanisch, Russisch, Schwedisch, Portugiesisch, Tschechisch, Polnisch, Türkisch, Niederländisch, Ungarisch, Griechisch   |
| <b>Web-Viewer</b>                               |  | Unterstützte Betriebssysteme: Windows 7, 8.1, 10, Mac OS X 10.10, 10.11, 10.12<br>Nicht-Plug-in-Webviewer<br>Unterstützte Browser: Google Chrome 56, MS Edge 39, Mozilla Firefox 49 (Windows nur 64 Bit), Apple Safari 10 (nur Mac OS X)<br>Plug-in-Webviewer<br>Unterstützte Browser: MS Explorer 11, Apple Safari 10 (nur Mac OS X) |
| <b>Zentrale Verwaltungssoftware</b>             |  | SmartViewer / SSM / Wisenet mobile APP (Android / iOS)  |
| <b>BETRIEBSBEDINGUNGEN</b>                      |  |   |
| <b>Betriebstemperatur / Luftfeuchtigkeit</b>    |  | -40°C ~ +55°C (-40°F ~ +131°F) / Weniger als 90 % relative Luftfeuchtigkeit<br>*Hochfahren sollte bei Temperaturen über -35°C (-31°F) stattfinden.  |
| <b>Lagertemperatur / Luftfeuchtigkeit</b>       |  | -50°C ~ +60°C (-58°F ~ +140°F) / Weniger als 90 % relative Luftfeuchtigkeit   |
| <b>Schutzklasse / Vandalismusschutz</b>         |  | IP67, IP66, NEMA 4X / IK10  |
| <b>ELEKTRISCHE DATEN</b>                        |  |   |
| <b>Eingangsspannung / Eingangsstrom</b>         |  | 24 V Wechselspannung, 12 V Gleichspannung, PoE (IEEE802.3af Klasse 3)   |
| <b>Leistungsaufnahme</b>                        |  | 24 V Wechselspannung: Max. 14 W, 12 V Gleichspannung: Max. 11,5 W, PoE: Max. 12,95 W  |
| <b>MECHANISCHE DATEN</b>                        |  |   |
| <b>Farbe / Material</b>                         |  | Elfenbein / Aluminium   |
| <b>Abmessungen (BxH)</b>                        |  | Ø160 x 128,45 mm (Ø6,30 Zoll x 5,06 Zoll)   |
| <b>Gewicht</b>                                  |  | 995 g (2,19 lb)   |

\* Die aktuellsten Produktinformationen / Spezifikationen finden Sie unter [www.hanwha-security.eu/de/](http://www.hanwha-security.eu/de/)  
\* Änderungen an Design und Spezifikationen vorbehalten.