Hanwha Vision




Network Dome

# XNV-6120

## Vandalismusgeschützte 2-MP-Netzwerk-IR-Domkamera

## Key Features

- 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
- IP67, IP66, NEMA 4X, IK10
- Unterstützt LDC (Lens Distortion Correction -Objektiventzerrung)
- PoE / 24 V Wechselspannung, 12 V Gleichspannung, bidirektionale Audiofunktion

Design and specifications are subject to change without notice. The latest product information / specification can be found at HanwhaVision.com
Hanwha Vision is formerly known as Hanwha Techwin.

© Hanwha Vision CO., LTD. All rights reserved.

# XNV-6120

Vandalismusgeschützte 2-MP-Netzwerk-IR-Domkamera



## Specifications

### Video

| | | |
|---|---|---|
| **Bildgebungsgerät** | Größe | 1-2,8“ |
| | Typ | CMOS |
| **Auflösung** | | 1920x1080, 1280x1024, 1280x960, 1280x720, 1024x768, 800x600, 800x448, 720x576, 720x480, 640x480, 640x360, 320x240 |
| **Max. Framerate** | H.265/H.264 | 60 fps/50 fps (60 Hz/50 Hz) |
| | MJPEG | 30 fps |
| **Min. Beleuchtung (Lux)** | Farbe (1/30 Sekunde, 30 IRE) | 0.03 |
| | S/W (1/30 Sekunde, 30 IRE) | 0.003 |
| **Video-Ausgang** | | CVBS: 1,0 Vp-p / 75 Ω Verbund für den Einbau,<br>USB: Micro-USB Typ B |

### Linse

| | | |
|---|---|---|
| **Brennweite (mm)** | | 5.2~62.4 |
| **Zoom-Verhältnis** | Optisch | 12x |
| **Max. Öffnungsverhältnis (F-Zahl)** | Weit | 1.6 |
| | Tele | 3.0 |
| **Winkel-Sichtfeld** | Horizontal | 54.58°~5.30° |
| | Vertikal | 32.19°~3.00° |
| | Diagonal | 61.4°~6.06° |
| **Min. Objektabstand** | | 2.1m(6.89ft) |
| **Fokussteuerung** | | Oneshot AF |
| **Linsentyp** | | DC-Autoblende |

### Schwenken / Neigen / Drehen

| | | |
|---|---|---|
| **Schwenk- / Neigungs- / Drehbereich** | Schwenken | 0°~354° |
| | Neigen | 0°~75° |
| | Drehen | 0°~355° |

### Operativ

| | |
|---|---|
| **Tag & Nacht** | Auto (ICR) |

Design and specifications are subject to change without notice. The latest product information / specification can be found at HanwhaVision.com
Hanwha Vision is formerly known as Hanwha Techwin.

© Hanwha Vision CO., LTD. All rights reserved.

## Operativ

| | | |
|---|---|---|
| **Hintergrundbeleuchtungskompensation** | | BLC, HLC, WDR, SSDR |
| **Großer Dynamikbereich (dB)** | | 150 |
| **Digitale Rauschunterdrückung** | | SSNR V |
| **Digitale Bildstabilisierung** | | Unterstützung |
| **Entnebeln** | | Unterstützung |
| **Bewegungserkennung** | Menge | 8EA |
| | Form | 8-Punkt-Polygonzonen |
| **Datenschutzmaskierung** | Menge | 32ea |
| | Form | 4-Punkt-Viereckzonen |
| | Farbe / Option | Grau, Grün, Rot, Blau, Schwarz, Weiß, Mosaik |
| **Verstärkung** | | Niedrig, Mittel, Hoch |
| **Weißabgleich** | | ATW, AWC, Manuell, Innenbereich, Außenbereich |
| **LDC** | | Unterstützung |
| **Elektronischer Verschluss** | Modus | Minimum, Maximum, Anti-Flackern |
| | Geschwindigkeitsbereich | 2–1/12.000 Sekunde |
| **Videodrehung** | | Umdrehen, Spiegeln, Fluransicht (90°/270°) |
| **Alarmschnittstelle** | Eingang/Ausgang | Eingang 1EA, Ausgang 1EA |
| **Alarmauslöser** | | Analysen, Netzwerkverbindung trennen, Alarmeingang |
| **Alarmereignisse beim Auftreten eines Alarmauslösers** | | Datei-Upload (Bild): E-Mail/FTP,<br>Benachrichtigung: E-Mail,<br>Aufnahme: SD/SDHC/SDXC oder NAS-Aufzeichnung bei Ereignisauslösern,Alarmausgang,<br>Übergabe: PTZ-Voreinstellung,Nachricht per HTTP/HTTPS/TCP senden |
| **Audioeingang** | | Wählbar (Mikrofoneingang/Line-In) |
| **Audioausgang** | | Line-Out |

## Analysen

| | | |
|---|---|---|
| **Analyseereignisse** | Normal | Defokuserkennung, Bewegungserkennung, Manipulation, Nebelerkennung, Gesichtserkennung, Audioerkennung, Klangklassifizierung, Virtueller Bereich (Herumlungern, Eindringen, Betreten/Verlassen, Erscheinen/Verschwinden), Virtuelle Linie (Kreuzung, Richtung) , Digitales Auto-Tracking |

## Netzwerk

| | |
|---|---|
| **Ethernet** | RJ-45 (10/100 BASE-T) |
| **Videokomprimierung** | H.265/H.264: Main/Baseline/High, MJPEG |
| **Audiokomprimierung** | 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,<br>AAC-LC: 48 kbit/s bei 16 kHz |
| **Intelligenter Codec** | Manuell, WiseStream II |
| **Bitratenkontrolle** | H.265/H.264: CBR oder VBR,<br>MJPEG: VBR |

Design and specifications are subject to change without notice. The latest product information / specification can be found at HanwhaVision.com
Hanwha Vision is formerly known as Hanwha Techwin.

© Hanwha Vision CO., LTD. All rights reserved.

## Netzwerk

| | | |
|---|---|---|
| **Streaming** | Unicast | Bis zu 20 Benutzer |
| | Multicast | Unterstützung |
| | Mehrfach-Streaming | Bis zu 10 Profile |
| **Protokoll** | | IPv4, IPv6, TCP/IP, UDP/IP, RTP (UDP), RTP (TCP), RTCP, RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, DHCP, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, UPnP, Bonjour, LLDP, SRTP (TCP, UDP Unicast), PIM-SM |
| **Anwendungsprogrammierschnittstelle** | ONVIF | S, G, T |
| | Andere | SUNAPI (HTTP API), Hanwha Vision Offene Plattform |
| **Direkte Cloud-Verbindung** | | Optional (benötigt Gateway) |

## Sicherheit

| | |
|---|---|
| **Betriebssystem- / Firmware-Schutz** | Verschlüsselte Firmware, Sicherer Start, Signierte Firmware |
| **Benutzerauthentifizierung** | Digest-Authentifizierung |
| **Netzwerkauthentifizierung** | IEEE 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP) |
| **Sichere Kommunikation** | HTTPS, WSS (WebSocket Secure), SRTP |
| **Zugangskontrolle** | IP-basierte Zugangskontrolle |
| **Datenschutz** | Verschlüsselungsanmeldeinformationen, Verschlüsselte Komprimierung für den Export von Live-Aufnahmedateien |
| **Audit** | Zugangs- / System- /Ereignisprotokollverwaltung |
| **Sichere Speicherung** | SD-Card-Partition verschlüsseln (AES-256) |

## Allgemein

| | | |
|---|---|---|
| **Speicher** | RAM | 1 GB |
| | Flash | 256 MB |
| **Edge Storage** | Micro SD/SDHC/SDXC | Max. 512 GB x 2 Steckplätze (insgesamt 1 TB) |

## Umwelt & Elektrik

| | | |
|---|---|---|
| **Betriebsbedingung** | Temperatur | -40 °C~+55 °C(-40 °F~+131 °F) |
| | Luftfeuchtigkeit | 0–90 % relative Feuchte (nicht kondensierend) |
| | Andere | Die Inbetriebnahme sollte bei über -35 °C erfolgen |
| **Lagerbedingung** | Temperatur | -50 °C~+60 °C(-58 °F~+140 °F) |
| | Luftfeuchtigkeit | 0–90 % relative Feuchte (nicht kondensierend) |
| **Eingangsspannung** | | PoE (IEEE802.3af, Klasse 3), 12 VDC, 24 VAC |
| **Stromverbrauch** | PoE | Max 7.8W |
| | 12 VDC | Max. 7W |
| | 24 VAC | Max. 8.2W |

## Mechanisch

| | |
|---|---|
| **Farbe** | Elfenbein |
| **Material** | Aluminium |

Design and specifications are subject to change without notice. The latest product information / specification can be found at HanwhaVision.com
Hanwha Vision is formerly known as Hanwha Techwin.

© Hanwha Vision CO., LTD. All rights reserved.

## Mechanisch

| | |
|---|---|
| **Produktabmessungen** | ø160x128.5mm(6.30x5.06") |
| **Produktgewicht** | 985g(2.17lb) |

## Zertifizierungen & Standards

| | |
|---|---|
| **Umwelt** | IEC 60529 IP66, IEC 60529 IP67, IEC 62262 IK10, NEMA 250 Typ 4X |

Design and specifications are subject to change without notice. The latest product information / specification can be found at HanwhaVision.com
Hanwha Vision is formerly known as Hanwha Techwin.

© Hanwha Vision CO., LTD. All rights reserved.

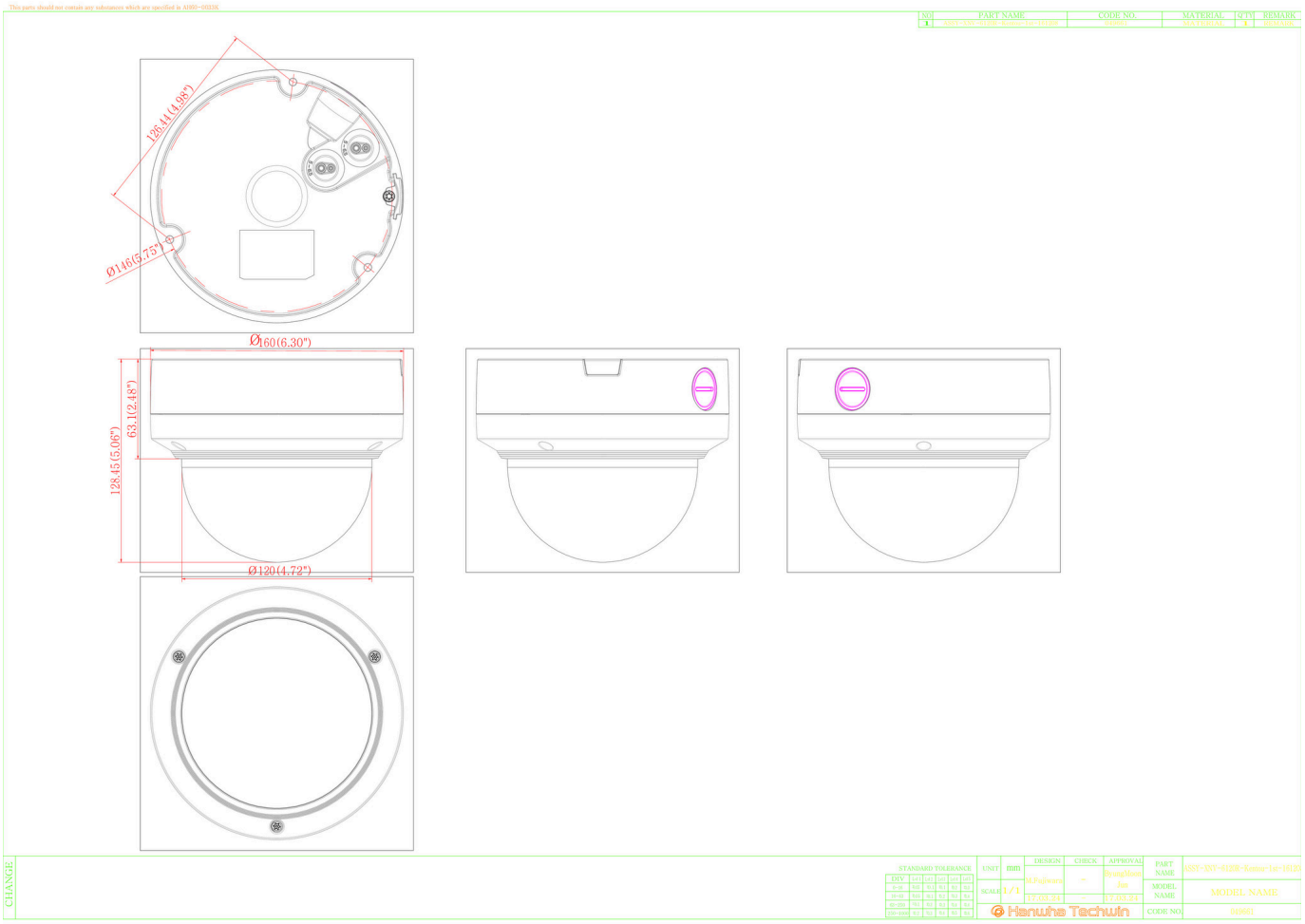
# XNV-6120

Vandalismusgeschützte 2-MP-Netzwerk-IR-Domkamera



## CAD

**Unit:** mm [inch]




Design and specifications are subject to change without notice. The latest product information / specification can be found at HanwhaVision.com
Hanwha Vision is formerly known as Hanwha Techwin.

© Hanwha Vision CO., LTD. All rights reserved.

## Compatible Devices



SBP-300B



SBP-300CM



SBP-300HM6



SBP-300KM



SBP-300LM



SBP-300NB



SBP-300PM



SBP-300WM



SBP-300WM1



SBV-158G

Design and specifications are subject to change without notice. The latest product information / specification can be found at HanwhaVision.com
Hanwha Vision is formerly known as Hanwha Techwin.

© Hanwha Vision CO., LTD. All rights reserved.