



Network

# XNB-6001

2MP-Netzwerkamera mit abgesetztem Kamerakopf



## Key Features

- Maximal 2 MP (1920 x 1080) Auflösung
- H.265, H.264, MJPEG-Komprimierung unterstützt, Mehrfach-Streaming
- Max. 60 BpS bei 2 MP (H.265 / H.264)
- WDR (120 dB), Entnebeln, DIS
- Manipulation, unbefugter Aufenthalt, Richtungserkennung, Nebelerkennung, Audioerkennung, digitales Auto-Tracking, Heatmap, Personenzählung, Warteschlangenerkennung, Gesichtserkennung
- Bewegungserkennung, Alarm-Übergabe
- SD/SDHC/SDXC-Speichersteckplatz (Max. 256 GB)
- Hallway View, WiseStreamII unterstützt
- LDC, PoE / 12 V Gleichspannung, bidirektionale Audiofunktion

## XNB-6001

2MP-Netzwerkkamera mit abgesetztem Kamerakopf



### Specifications

| Video                               |                         |                                                                                                                   |
|-------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                                                                            |
| Video-Ausgang                       |                         | CVBS: 1,0 Vp-p / 75 Ω Verbund für den Einbau,<br>USB: Micro-USB Typ B                                             |
| Linse                               |                         |                                                                                                                   |
| Optionale Linse                     |                         | SLA-T1080F, SLA-T2480, SLA-T2480V, SLA-T4680, SLA-T4680V                                                          |
| Operativ                            |                         |                                                                                                                   |
| Tag & Nacht                         |                         | Auto (elektrisch)                                                                                                 |
| Hintergrundbeleuchtungskompensation |                         | BLC, HLC, WDR, SSDR                                                                                               |
| Großer Dynamikbereich (dB)          |                         | 120                                                                                                               |
| 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                                                                |

## Operativ

|                                                     |                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alarmereignisse beim Auftreten eines Alarmauslösers | Datei-Upload (Bild): E-Mail/FTP,<br>Benachrichtigung: E-Mail,<br>Aufnahme: SD/SDHC/SDXC oder NAS-Aufzeichnung bei<br>Ereignisauslösern, Alarmausgang,<br>Übergabe: PTZ-Voreinstellung |
| Audioeingang                                        | Wählbar (Mikrofoneingang/Line-In)                                                                                                                                                     |
| Audioausgang                                        | Line-Out                                                                                                                                                                              |

## Analysen

|                   |        |                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Analyseereignisse | Normal | Defokuserkennung, Bewegungserkennung, Manipulation, Nebelerkennung,<br>Gesichtserkennung, Virtueller Bereich (Herumlungern, Eindringen, Betreten/Verlassen,<br>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                                                                                                                                                                                      |                                                   |
| 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,<br>SSL/TLS, DHCP, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS,<br>UPnP, Bonjour, LLDP, SRTP (TCP, UDP Unicast), PIM-SM |                                                   |
| Anwendungsprogrammierschnittstelle | ONVIS                                                                                                                                                                                                                         | 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, SRTP                                                                                                   |
| Zugangskontrolle                  | IP-basierte Zugangskontrolle                                                                                  |
| Datenschutz                       | Verschlüsselungsanmeldeinformationen, Verschlüsselte Komprimierung für den Export<br>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. 256 GB x 1 Steckplatz |

## Umwelt & Elektrik

|                   |                  |                                               |
|-------------------|------------------|-----------------------------------------------|
| Betriebsbedingung | Temperatur       | -10 °C~+55 °C(+14 °F~+131 °F)                 |
|                   | Luftfeuchtigkeit | 0–90 % relative Feuchte (nicht kondensierend) |
| Lagerbedingung    | Temperatur       | -30 °C~+60 °C(-22 °F~+140 °F)                 |
|                   | Luftfeuchtigkeit | 0–90 % relative Feuchte (nicht kondensierend) |
| Eingangsspannung  |                  | PoE (IEEE802.3af, Klasse 3), 12 VDC           |
| Stromverbrauch    | PoE              | Max. 6.5W                                     |
|                   | 12 VDC           | Max. 6W                                       |

## Mechanisch

|                    |                                        |
|--------------------|----------------------------------------|
| Farbe              | Elfenbein                              |
| Material           | Kunststoff                             |
| Produktabmessungen | 131.1(W)x28(H)x86(D)mm(5.16x1.1x3.39") |
| Produktgewicht     | 245g(0.54lb)                           |

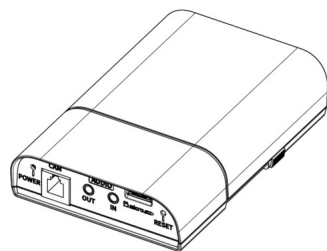
## XNB-6001

2MP-Netzwerkkamera mit  
abgesetztem Kamerakopf

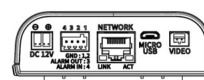
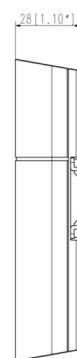
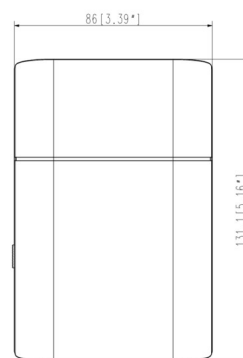
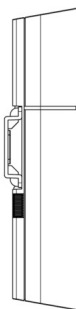
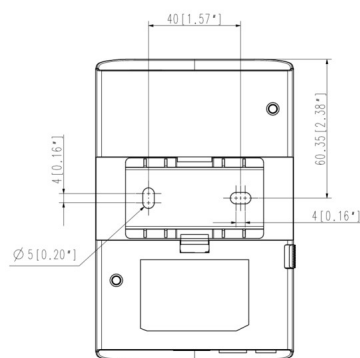


### CAD

Unit: mm [inch]



XNB-6001  
UNIT : mm[inch]



Compatible Devices

---



SLA-T2480



SLA-T2480V



SLA-T4680



SLA-T4680V



SLA-T1080F