# XND-6080V

2MP-Netzwerk-Domekamera

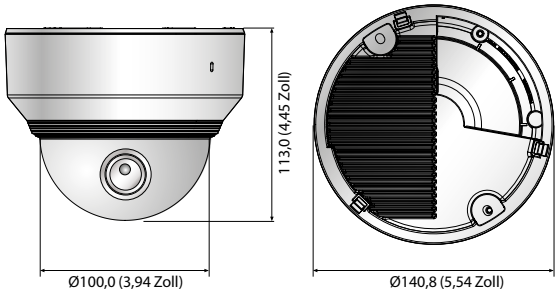



## Hauptmerkmale

- Maximal 2 MP (1920 x 1080) Auflösung
- 2,8 ~ 12 mm (4,3x) motorisiertes Varioobjektiv
- 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, digitales Auto-Tracking, Geräuschklassifizierung, Manipulation
- Bewegungserkennung, Übergabe
- SD/SDHC/SDXC-Speichersteckplatz (Max. 512 GB)
- Hallway View, WiseStream II unterstützt, IK08
- Unterstützt LDC (Lens Distortion Correction - Objektiventzerrung)
- PoE / 12 V Gleichspannung, bidirektionale Audiofunktion

## Abmessungen

Einheit: mm (Zoll)




## Zubehör (optional)




| XND-6080V | |
|---|---|
| **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: 0,015 Lux (F1,4, 1/30 Sek.), S/W: 0,0015 Lux (F1,4, 1/30 Sek.) |
| **Signal-Rauschabstand** | 50 dB |
| **Videoausgabe** | CVBS: 1,0 Vpp / 75 Ω Composite, 720 x 480(N), 720 x 576(P), für Installation und Dauerbetrieb<br>USB: Micro-USB Typ B, 1280 x 720 für Installation |
| **OBJEKTIV** | |
| **Brennweite (Zoomverhältnis)** | 2,8 ~ 12 mm (4,3x) motorisiertes Varioobjektiv |
| **Max. Blendenverhältnis** | F1,4 (Weitwinkel) ~ F3,6 (Tele) |
| **Blickwinkel** | H: 119,5° ~ 27,9° / V: 62,8° ~ 15,7° / D: 142,1° ~ 32,0° |
| **Min. Objektabstand** | 0,5 m (1,64 ft) |
| **Fokus-Steuerung** | Simple Focus (motorisierte V/F) / Manuell, Fernsteuerung über das Netzwerk (Manuell, Simple Focus) |
| **Objektiv/Gewindeanschluss** | DC Auto Iris, P-Iris, Integriert |
| **SCHWENKEN / NEIGEN / DREHEN** | |
| **Schwenk- / Neige- / Drehbereich** | 0° ~ 354° / 0° ~ 67° / 0° ~ 355° |
| **FUNKTIONEN** | |
| **Kameratitel** | 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 |
| **Tag & Nacht** | Auto (ICR) / Farbe / S/W / Extern / 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 (Eingabe von Nebelerkennung) / Manuell |
| **Bewegungserkennung** | Aus / An (8, Achtpunkt-Polygonalzonen), 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 (Objektiventzerrung)** | 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 |
| **Alarmkontakte** | 1 Eingang / 1 Ausgang |
| **Alarmauslöser** | Alarmeingang, Bewegungserkennung, Video- und 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 |
| **Pixelzähler** | Unterstützt |
| **NETZWERK** | |
| **Ethernet** | RJ-45 (10/100BASE-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: Regulierung der Zielbitrate, 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), Max. Ausgabepegel: 1 Vrms<br>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<br>G.726: 16 kbit/s, 24 kbit/s, 32 kbit/s, 40 kbit/s, AAC-LC: 48 kbit/s bei 8/16/32/48 kHz |
| **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 |
| **Sicherheit** | HTTPS (SSL) Anmelde-Authentifizierung, Digest-Authentifizierung<br>IP-Adressenfilterung, Benutzerzugriffsprotokoll, 802.1X Authentifizierung, (EAP-TLS, EAP-LEAP) |
| **Streaming-Methode** | Unicast / Multicast |
| **Max. Benutzerzugriff** | 20 Benutzer im Unicast-Modus |
| **Speicherkartensteckplatz** | SD/SDHC/SDXC 2 Kartensteckplätze (bis zu 512 GB) - Kontinuierliche Aufzeichnung (1. Kartensteckplatz auf 2. Kartensteckplatz) 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<br>Nicht-Plug-in-Webviewer<br>- Unterstützte Browser: Google Chrome 54, MS Edge 38, Mozilla Firefox 49 (Windows nur 64 Bit), Apple Safari 9 * nur Mac OS X<br>Plug-in-Webviewer<br>- Unterstützte Browser: MS Explorer 11, Apple Safari 9 * nur Mac OS X |
| **Zentrale Verwaltungssoftware** | SmartViewer, SSM, iPolis mobile APP |
| **BETRIEBSBEDINGUNGEN** | |
| **Betriebstemperatur / Luftfeuchtigkeit** | -10 °C ~ +55 °C (+14 °F ~ +131 °F) / Weniger als 90 % relative Luftfeuchtigkeit |
| **Lagertemperatur / Luftfeuchtigkeit** | -50 °C ~ +60 °C (-58 °F ~ +140 °F) / Weniger als 90 % relative Luftfeuchtigkeit |
| **Vandalismusschutz** | IK08 |
| **ELEKTRISCHE DATEN** | |
| **Eingangsspannung / Eingangsstrom** | 12V Gleichspannung ±10%, PoE (IEEE802.3af) |
| **Leistungsaufnahme** | Max. 6 W (12 V Gleichspannung), Max. 6,5 W (PoE) |
| **MECHANISCHE DATEN** | |
| **Farbe / Material** | Elfenbein / Aluminium |
| **Abmessungen (BxH)** | Ø140,8 x 113,0 mm (Ø5,54 Zoll x 4,45 Zoll) |
| **Gewicht** | 714 g (1,57 lb) |

ERSTE AUSGABE 01-2017 © 2017 Hanwha Techwin Co., Ltd. Alle Rechte vorbehalten.

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

WISENET SAMSUNG