## WISENET X series



## XNV-8080RSA

5MP-IR-Netzwerk-Domekamera aus Edelstahl

#### Vorteile

- Ideal für Marine, Bergbau, Öl und Gas, Lebensmittelverarbeitung, medizinische Einrichtungen und Krankenhäuser, Reinräume und andere hochkorrosive Umgebungen
- Bietet langfristigen Wert durch die Verhinderung von rapidem Verschleiß und vorzeitigem Ersatz bei gleichzeitiger Erhaltung des modernen ästhetischen Erscheinungsbildes
- Hält Temperaturen von bis zu 55 °C bis -40 °C, also bis weit unter den Gefrierpunkt, stand.
- Echtes WDR für klarere, schärfere Bilder unter Schwachlichtbedingungen
- Hervorragende Bildqualität auch bei Nebel dank Nebelerkennung und Entnebelfunktion
- Erweiterte Video-/ Audioanalysefunktionen

XNV-8080RSA		
VIDEO		
Bildsensor	1/1,8 Zoll CMOS	
Min. Beleuchtungsstärke	Farbe: 0,07 Lux (F1,3, 1/30 Sek.) SW: 0 Lux (IR LED an)	
Videoausgang	CVBS: 1,0 Vp-p / $75\Omega$ Composite, 720 x 480 (N), 720 x 576 (P) für Installation USB: Micro-USB Typ B, 1280 x 720 für Installation	
OBJEKTIV	Coordinate Coorting Street Land Coorting Coortin	
Brennweite (Zoomverhältnis)	3,9 ~ 9,4 mm (2,4x) motorisiertes Varioobjektiv	
Max. Blendenverhältnis	F1,3 (Weitwinkel) ~ F2,4 (Tele)	
Blickwinkel	H: 92,1° (Weitwinkel) ~ 38,7° (Tele) / V: 67,2° (Weitwinkel) ~ 29,0 (Tele) / D: 119,9° (Weitwinkel) ~ 48,6° (Tele)	
Min. Objektabstand	0,5 m (1,64 ft)	
Fokus-Steuerung	Einfache Bildschärfe	
Objektivtyp	DC Auto Iris, P-Iris	
SCHWENKEN / NEIGEN	/ DREHEN	
Schwenk- / Neige- / Drehbereich	0° ~ 354° / 0° ~ 67° / 0° ~ 355°	
FUNKTIONEN		
IR-Leuchtweite	50 m (164,04 ft)	
Kameratitel	Zeigt bis zu 85 Zeichen an	
Tag & Nacht	Auto (ICR)	
Gegenlichtkompensation	BLC, HLC, WDR	
Wide Dynamic Range	120dB	
Kontrasterhöhung	SSDR	
Digitale Rauschunterdrückung	SSNRV	
Digitale Bildstabilisierung	Unterstützt	
Entnebeln	Unterstützt	
Bewegungserkennung	8, Achtpunkt-Polygonalzonen	
Privatsphärenausblendung	32, polygonale Zonen - Farbe: Grau / Grün / Rot / Blau / Schwarz / Weiß - Mosaik	
Verstärkungsregelung	Niedrig / Mittel / Hoch	
Weißabgleich	ATW / AWC / Manuell / Innenräume / Außenbereich	
LDC	Unterstützt	
Verschlusszeit der elektronischen Blende	Min. / Max. / Anti-Flimmern (2 ~ 1/12.000 Sek.)	
Videorotation	Drehen, Spiegeln, Hallway View (90°/270°)	
Analytik	Defokussierungserkennung, Richtungserkennung, Nebelerkennung, Gesichtserkennung, Bewegungserkennung, digitales Auto-Tracking, Erscheinen / Verschwinden, Betreten / Verlassen, unbefugter Aufenthalt, Manipulation, virtuelle Linie, Geräuschklassifizierung	
Alarmkontakte	1 Eingang / 1 Ausgang	
Alarmauslöser	Analytik, Netzwerktrennung, Alarmeingang	
Alarmereignisse	Hochladen von Dateien über FTP und E-Mail Benachrichtigung über E-Mail SD/SDHC/SDXC oder NAS-Aufzeichnung bei Ereignisauslösung Alarmausgang Alarm-Übergabe	



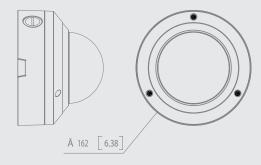
# WISENET X series

### Hauptmerkmale

- · Max. 5 Megapixel (2560x1920) Auflösung
- 3,9 ~ 9,4 mm (2,4 x) motorisiertes
   Varioobjektiv
- Max. 60 fps bei allen Auflösungen (H.265 / H.264)
- H.265, H.264, MJPEG-Komprimierung unterstützt, Mehrfach-Streaming
- Tag & Nacht (ICR), WDR (max. 120 dB), Entnebelfunktion
- Unbefugter Aufenthalt, Richtungserkennung, Manipulation, Audioerkennung, digitales Auto-Tracking, Nebelerkennung, Geräuschklassifizierung
- Bewegungserkennung, Alarm-Übergabe
- 2 SD/SDHC/SDXC-Speichersteckplätze (Max. 512 GB)
- · Hallway View, WiseStream II unterstützt
- IR-Leuchtweite 50 m
- IP66, IP6K9K, IK10+, NEMA4X
- · LDC, PoE-Unterstützung

### **Abmessungen**

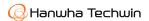
Einheit: mm (Zoll)





VNIV 0000PC4		
XNV-8080RSA		
Audioeingang	Wählbar (Mikrofon intern / Line In) Netzspannung: 2,5 V Gleichspannung (4 mA),	
	Eingangsimpedanz: 2K Ohm	
Audioausgang	Line Out, Max. Ausgangspegel: 1Vrms	
NETZWERK		
Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)	
Videokomprimierung	H.265 / H.264: Main / Baseline / High, MJPEG	
Auflösung	2560x1920, 2560x1440, 1920x1080, 1600x1200, 1280x1024, 1280x960, 1280x720, 1024x768, 800x600, 800x448, 720x576, 720x480, 640x480, 640x360, 320x240	
Max. Bildfrequenz	H.265 / H.264: Max. 60 BpS / 50 BpS (60 Hz / 50 Hz) MJPEG: Max. 60 fps / 50 fps (60 Hz / 50 Hz)	
Smart-Komprimierung	Manuell (5 Bereiche), WiseStream II	
Bitratensteuerung	H.264 / H.265: CBR oder VBR MJPEG: VBR	
Streaming	Unicast (20 Benutzer) / Multicast Mehrfach-Streaming (Bis zu 10 Profile)	
Audiokomprimierung	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	
Protokoll	IPv4, IPv6, TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP (TCP), RTCP, RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, DHCP, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, PIM-SM, UPnP, Bonjour	
Sicherheit	HTTPS (SSL) Anmelde-Authentifizierung Digest-Anmelde-Authentifizierung IP-Adressenfilterung Benutzerzugriffsprotokoll 802.1X Authentifizierung (EAP-TLS, EAP-LEAP)	
Speicherkartensteckplatz	2 Micro-SD/SDHC/SDXC-Steckplätze 512 GB	
Programmierschnittstelle (API)	ONVIF Profil S/G/T SUNAPI (HTTP API) Wisenet Open Platform	
Web-Viewer	Unterstützte Betriebssysteme: Windows 8.1 oder aktueller, 10, Mac OS X 10.13 oder aktueller Empfohlener Browser: Google Chrome Unterstützte Browser: MS Explore11, MS Edge, Mozilla Firefox (Windows nur 64 Bit), Apple Safari (nur Mac OS X)	
Speicher	1024 MB RAM, 512 MB Flash	
BETRIEBSBEDINGUNGEN		
Betriebstemperatur / Luftfeuchtigkeit	-40 °C $\sim$ +55 °C (-40 °F $\sim$ +131 °F) / Weniger als 90 % relative Luftfeuchtigkeit	
Lagertemperatur / Luftfeuchtigkeit	-50 °C $\sim$ +60 °C (-58 °F $\sim$ +140 °F) / Weniger als 90 % relative Luftfeuchtigkeit	
Zertifizierungen	IP66, IP6K9K, IK10+, NEMA4X	
ELEKTRISCHE DATEN		
Eingangsspannung Leistungsaufnahme	PoE (IEEE802.3af), 12 V Gleichspannung, 24 V Wechselspannung PoE: Max. 12,95 W 12 V Gleichspannung: Max. 11,5 W 24 V Wechselspannung: Max. 14 W	
MECHANISCHE DATEN	24 v Weenselspannang, Max. 14 vv	
Farbe / Material	Silber / Edelstahl (SUS316L)	
Produktabmessungen /	Ø 162 x 120,5 mm (Ø 6,38 x 4,74 Zoll) / 2,8 kg(6,17 lb)	
Gewicht		

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



<sup>\*</sup> Änderungen an Design und Spezifikationen ohne Vorankündigung vorbehalten.

<sup>\*</sup> Wisenet ist ein Markenname von Hanwha Techwin.