



XNP-6400

2MP-40x-Netzwerk-PTZ-Kamera

Vorteile

- 65 % leichter als herkömmliche PTZ-Kameras für einfachere Installation und verbesserte Geschwindigkeit der Schwenk- & Neigefunktion
- PTZ PLUS unterstützt nur einen RJ45-Anschluss, sodass Sie nur ein einziges RJ45-Kabel für eine schnelle und einfache Installation anschließen müssen.
- Wärmeaktiviertes Objektiv trocknet Wasser.
- KI-basierte Objektverfolgung: Wählen Sie das gewünschte Objekt, z. B. ein Fahrzeug oder eine Person, aus.
- Hervorragende Bildqualität für klarere und detailreichere Videobilder
- Verbesserte Netzsicherheit sorgt für zusätzliche Gewissheit.

XNP-6400

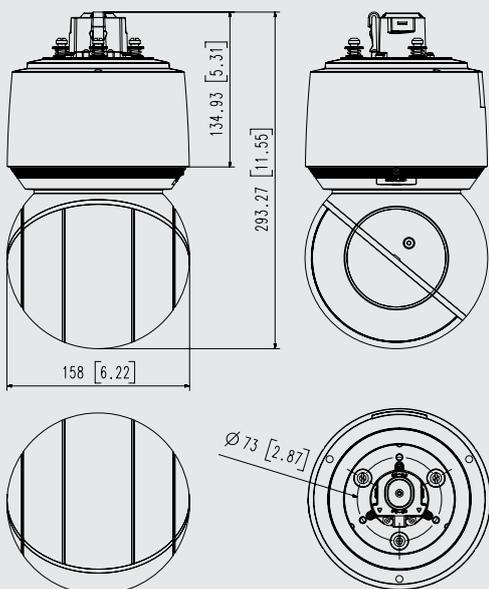
XNP-6400	
VIDEO	
Bildsensor	1/2,8 Zoll CMOS
Auflösung	1920x1080, 1280x1024, 1280x960, 1280x720, 1024x768, 800x600, 800x448, 720x576, 720x480, 640x480, 640x360, 320x240
Max. Bildfrequenz	H.265 / H.264: Max. 60 fps / 50 fps (60 Hz / 50 Hz) MJPEG: Max. 30 fps / 25 fps (60 Hz / 50 Hz)
Min. Beleuchtungsstärke	Farbe: 0,05 Lux (F1,6, 1/30 Sek.) SW: 0,005 Lux
OBJEKTIV	
Brennweite (Zoomverhältnis)	4,25 ~ 170 mm (40x) Zoom (digital 32x, gesamt 1280x Zoom)
Max. Blendenverhältnis	F1,6 (Weitwinkel) / F4,95 (Tele)
Blickwinkel	H: 65,66° (Weitwinkel) ~ 1,88° (Tele) / V: 39,40° (Weitwinkel) ~ 1,09° (Tele)
Min. Objektabstand	3 m (9,84 ft)
Fokus-Steuerung	Momentaufnahme AF, Fokus speichern
Objektivtyp	DC-Auto-Iris
SCHWENKEN / NEIGEN / DREHEN	
Schwenkbereich	360° endlos
Schwenkgeschwindigkeit	Max. 700°/Sek., Manuell: 0,024°/Sek. ~ 250°/Sek.
Neigebereich	110° (-20° ~ 90°)
Neigegeschwindigkeit	Max. 500°/Sek., Manuell: 0,024°/Sek. ~ 250°/Sek.
Sequenz	Voreinstellungen (300), Schwingen, Gruppe (6), Nachverfolgung, Tour, automatische Ausführung, Zeitplan
Voreinstellung Genauigkeit Position	Bis zu ±0,1°, Korrektur Schwenk- & Neigefunktion
FUNKTIONEN	
Kameratitel	Zeigt bis zu 85 Zeichen an
Richtungsanzeiger	Unterstützt
Tag & Nacht	Auto (ICR) / Farbe / S/W / Zeitplan
Gegenlichtkompensation	BLC, HLC, WDR, SSDR
Wide Dynamic Range	150dB WDR
Digitale Rauschunterdrückung	SSNRV
Digitale Bildstabilisierung	Unterstützt (integrierter Gyrosensor)
Entnebeln	Unterstützt
Bewegungserkennung	8, Achtpunkt-Polygonalzonen
Privatsphärenausblendung	32, Polygonalzonen unterstützt - Farbe: Grau / Grün / Rot / Blau / Schwarz / Weiß - Mosaik
Verstärkungsregelung	Niedrig / Mittel / Hoch
Weißabgleich	ATW / AWC / Manuell / Innenräume / Außenbereich
Verschlusszeit der elektronischen Blende	Min. / Max. / Anti-Flimmern (2 ~ 1/12.000 Sek.)
Videorotation	Drehen, Spiegeln
Analytik	Richtungserkennung, Nebelerkennung, Gesichtserkennung, Bewegungserkennung, Erscheinen / Verschwinden, Betreten / Verlassen, unbefugter Aufenthalt, Manipulation, virtuelle Linie, Erschütterungserkennung * Audioerkennung, Geräuschklassifizierung (mit Netzwerk-E/A-Box)
Alarmauslöser	Analytik, Netzwerktrennung * Alarmeinang (mit Netzwerk-E/A-Box)
Alarmereignisse	Hochladen von Dateien über FTP und E-Mail Benachrichtigung über E-Mail SD/SDHC/SDXC oder NAS-Aufzeichnung bei Ereignisauslösung PTZ-Voreinstellung Alarm-Übergabe * Alarmausgang (mit Netzwerk-E/A-Box)
Wasserentfernung	Unterstützt (Trockenschleudern)
Auto-Tracking	Objekt-Auto-Tracking (Person/Fahrzeug), gezieltes Auto-Tracking

Hauptmerkmale

- Max. 2 MP Auflösung
- 44,25 ~ 170 mm (40x) Zoom (digital 32x, gesamt 1280x Zoom)
- Tag & Nacht (ICR), 150dB WDR, DIS (integrierter Gyrosensor)
- Intelligente Videoanalyse, Objekt-Auto-Tracking (Person/Fahrzeug), gezieltes Auto-Tracking
- H.264-, H.265-, MJPEG-Komprimierung, WiseStreamII
- IP66, IK10, NEMA4X, NEMA-TS 2 (2.2.8, 2.2.9)
- PTZ PLUS-Design (kompakt, leichter, einfache Verkabelung)

Abmessungen

Einheit: mm (Zoll)



XNP-6400

NETZWERK

Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T), geschirmt, metallummantelt
Videokomprimierung	H.265 / H.264: Main / Baseline / High, MJPEG
Smart-Codec	Manuell (5 Bereiche), WiseStreamII
Bitratensteuerung	H.264 / H.265: CBR oder VBR MJPEG: VBR
Streaming	Unicast (20 Benutzer) / Multicast (128 Benutzer) 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, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, PIM-SM, UPnP, Bonjour, LLDP, SRTP
Sicherheit	HTTPS (SSL) Anmelde-Authentifizierung Digest-Anmelde-Authentifizierung IP-Adressenfilterung Benutzerzugriffsprotokoll 802.1X Authentifizierung, (EAP-TLS, EAP-LEAP) Gerätezertifikat (Hanwha Techwin Root CA)
Programmierschnittstelle (API)	ONVIF Profil S/G/T SUNAPI (HTTP API) Wisenet Open Platform

ALLGEMEIN

Sprache der Webseite	Englisch, Koreanisch, Chinesisch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Deutsch, Japanisch, Russisch, Schwedisch, Portugiesisch, Tschechisch, Polnisch, Türkisch, Niederländisch, Ungarisch, Griechisch
Speicherkartensteckplatz	2 Micro-SD/SDHC/SDXC-Steckplätze 1 TB
Speicher	4 GB RAM, 512 MB Flash

BETRIEBSBEDINGUNGEN & ELEKTRISCHE DATEN

Betriebstemperatur / Luftfeuchtigkeit	-40 °C ~ +55 °C (-40 °F ~ +131 °F) / Weniger als 95 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend) Maximaltemperatur auf der Grundlage von NEMA-TS 2 (2.2.7): +74 °C (+165 °F)
Lagertemperatur / Luftfeuchtigkeit	-50 °C ~ +60 °C (-58 °F ~ +140 °F) / Weniger als 95 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
Zertifizierungen	IP66, IK10, NEMA4X, NEMA-TS 2 (2.2.8, 2.2.9)
Eingangsspannung	PoE+, IEEE802.3at, Class4
Leistungsaufnahme	Typisch 20 W, Max. 25 W

MECHANISCHE DATEN

Farbe / Material	Gehäuse: Weiß / Aluminium Kopf: Schwarz / Polycarbonat Hartbeschichtete Kuppel
RAL-Farbcode	Weiß: RAL9003 / Schwarz: RAL9005
Produktabmessungen / Gewicht	Ø 158 x 293,3 mm (Ø 6,22 x 11,55 Zoll) / 3,2kg (6,17 lb)

DORI (STANDARD EN62676-4)

Erfassen (25PPM / 8PPF)	Weitwinkel: 59,5 m (195,3 ft) / Tele: 2340,4 m (7678,4 ft)
Beobachten (63PPM / 19PPF)	Weitwinkel: 23,8 m (78,1 ft) / Tele: 936,2 m (3071,4 ft)
Erkennen (125PPM / 38PPF)	Weitwinkel: 11,9 m (39,1 ft) / Tele: 468,1 m (1535,7 ft)
Identifizieren (250PPM / 76PPF)	Weitwinkel: 6,0 m (19,5 ft) / Tele: 234,0 m (767,8 ft)

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

* Wisenet ist ein Markenname von **Hanwha Techwin**.