



Network

PTZ

XNP-6040H

2MP 4.3x PTZ-Netzwerk-Domekamera



Key Features

- Maximal 2 MP (1920 x 1080) Auflösung
- 2,8 ~ 12 mm (4.3x), 24x digitaler Zoom
- H.265, H.264, MJPEG-Komprimierung unterstützt, Mehrfach-Streaming
- WiseStreamII unterstützt
- Tag & Nacht (ICR), WDR (max. 150 dB)
- Digitale Bildstabilisierung mit integriertem Gyrosensor
- Unbefugter Aufenthalt, Richtungserkennung, Nebelerkennung, Audioerkennung, digitales Auto-Tracking, Geräuschklassifizierung, Manipulation
- Bewegungserkennung
- SD/SDHC/SDXC-Speichersteckplatz (Max. 512 GB), PoE / 12 V Gleichspannung
- IP66/IK10-Unterstützung

XNP-6040H

2MP 4.3x PTZ-Netzwerk-
Domekamera



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)	0.015
	S/W (1/30 Sekunde, 30 IRE)	0.0015
Video-Ausgang		CVBS: 1,0 Vp-p / 75 Ω Verbund für den Einbau, USB: Micro-USB Typ B
Linse		
Brennweite (mm)		2.8~12
Zoom-Verhältnis	Optisch	4.3x
	Digital	32x
Max. Öffnungsverhältnis (F-Zahl)	Weit	1.4
Winkel-Sichtfeld	Horizontal	119.5°~27.9°
	Vertikal	62.8°~15.7°
	Diagonal	142.1°~32.0°
Min. Objektabstand		1.5m(4.92ft)
Fokusteuerung		Automatisch, Manuell, Oneshot AF
Linsentyp		DC-Autoblende
Schwenken / Neigen / Drehen		
Schwenk- / Neigungs- / Drehbereich	Schwenken	0°~350°
	Neigen	0°~90°
Schwenkgeschwindigkeit	Voreinstellung	Max. 60°/Sekunde
	Manuell	0,1°/Sekunde~60°/Sekunde

Schwenken / Neigen / Drehen

Neigungsgeschwindigkeit	Voreinstellung	Max. 60°/Sekunde
	Manuell	0,1°/Sekunde–60°/Sekunde
Reihenfolge		Voreinstellung (300EA), Umlauf, Gruppe (6EA), Verfolgung, Tour, Auto Run, Zeitplan
Voreingestellte Genauigkeit		±0,5°

Operativ

Richtungsanzeiger		Unterstützung
Tag & Nacht		Auto (ICR)
Hintergrundbeleuchtungskompensation		BLC, HLC, WDR, SSDR
Großer Dynamikbereich (dB)		150
Digitale Rauschunterdrückung		SSNR V
Digitale Bildstabilisierung		Unterstützung (eingebauter Gyrosensor)
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
Elektronischer Verschluss	Modus	Minimum, Maximum, Anti-Flackern
	Geschwindigkeitsbereich	2–1/12.000 Sekunde
Videodrehung		Umdrehen, Spiegeln
Serielle Schnittstelle		RS-485 (Samsung-T, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, AD, GE, Vicon, Honeywell)
Alarmschnittstelle	Eingang/Ausgang	Eingang 1EA, Ausgang 1EA
Alarmauslöser		Analysen, Netzwerkverbindung trennen, Alarmeingang
Alarmereignisse beim Auftreten eines Alarmauslösers		Datei-Upload (Bild): E-Mail/FTP, Benachrichtigung: E-Mail, Aufnahme: SD/SDHC/SDXC oder NAS-Aufzeichnung bei Ereignisauslösern, Alarmausgang, Übergabe: PTZ-Voreinstellung
Audioeingang		Wählbar (Mikrofoneingang/Line-In)
Audioausgang		Line-Out
Auto-Tracking		Unterstützung

Analysen

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

Netzwerk

Ethernet		RJ-45 (10/100 BASE-T)
Videokomprimierung		H.265/H.264: Main/High, MJPEG
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
Intelligenter Codec		Manuell, WiseStream II
Bitratenkontrolle		H.265/H.264: CBR oder VBR, 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, SSL/TLS, DHCP, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, UPnP, Bonjour, LLDP, SRTP (TCP, UDP Unicast), NTCIP 1205
Anwendungsprogrammierschnittstelle	ONVIF	S, G, T
	Andere	SUNAPI (HTTP API), Hanwha Vision Offene Plattform
Direkte Cloud-Verbindung		Optional (benötigt Gateway)

Allgemein

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

Umwelt & Elektrik

Betriebsbedingung	Temperatur	-30 °C~+55 °C(-22 °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. 9.6W
	12 VDC	Max. 8.6W

Mechanisch

Farbe	Elfenbein
Material	Aluminium
Produktabmessungen	ø136x106mm(5.35x4.17")
Produktgewicht	780g(1.72lb)

DORI (Norm EN62676-4)

Erkennen (25PPM/ 8PPF)	Breit	22.4m(73.47ft)
	Tele	154.6m(507.18ft)

DORI (Norm EN62676-4)

Beobachten (63PPM/ 19PPF)	Breit	9.0m(29.39ft)
	Tele	61.8m(202.87ft)
Erkennen (125PPM/ 38PPF)	Breit	4.5m(14.69ft)
	Tele	30.9m(101.44ft)
Identifizieren (250PPM/ 76PPF)	Breit	2.2m(7.35ft)
	Tele	15.5m(50.72ft)

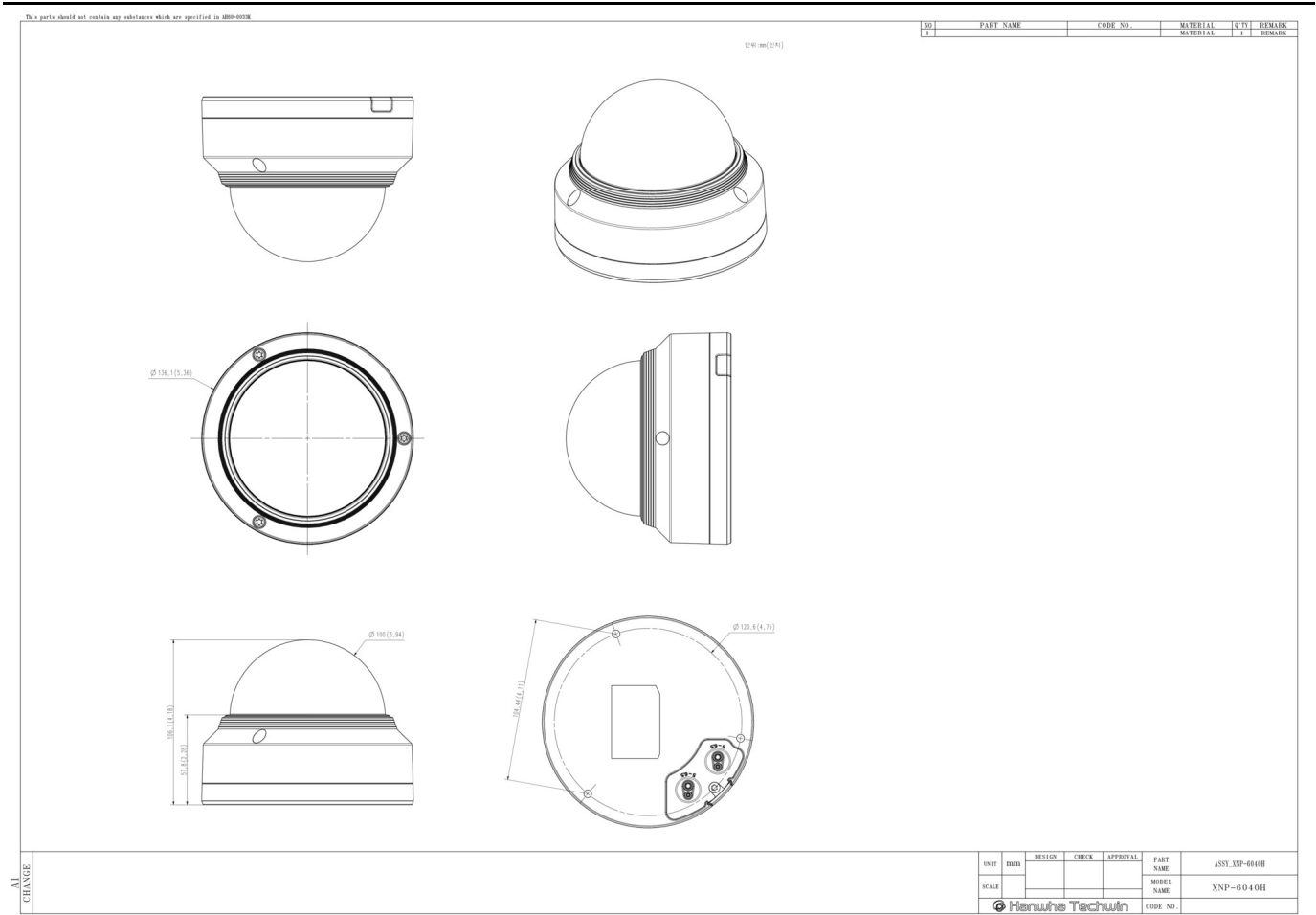
XNP-6040H

2MP 4.3x PTZ-Netzwerk-
Domekamera



CAD

Unit: mm [inch]



Compatible Devices



SBP-300B



SBP-300CM



SBP-300KM



SBP-300LM



SBP-300NB



SBP-300PM



SBP-300WM



SBP-300WM1



SBP-301HM2