

Network BOX

XNB-6005

2MP-Netzwerkkamera

Key Features

- Maximal 2 MP (1920 x 1080) Auflösung
- 0,006 Lux bei F1,2 (Farbe), 0,0006 Lux bei F1,2 (S/W)
- 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
- Digitale Bildstabilisierung mit Gyrosensor
- Unbefugter Aufenthalt, Richtungserkennung, Nebelerkennung, Audioerkennung, digitales Auto-Tracking, Geräuschklassifizierung, Manipulation
- Bewegungserkennung, Alarm-Übergabe
- SD/SDHC/SDXC-Speichersteckplatz (Max. 512 GB)
- Hallway View, WiseStreamII unterstützt
- LDC, PoE / 24 V Wechselspannung, 12 V Gleichspannung, bidirektionale Audiofunktion

Design and specifications are subject to change without notice. The latest product information / specification can be found at HanwhaVision.com
Hanwha Vision is formerly known as Hanwha Techwin.

© Hanwha Vision CO., LTD. All rights reserved.

XNB-6005

2MP-Netzwerkkamera



Specifications

Video

Bildgebungsgerät	Größe	1-2“
	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)	0.006
	S/W (1/30 Sekunde, 30 IRE)	0.0006
Video-Ausgang		CVBS: 1,0 Vp-p / 75 Ω Verbund für den Einbau, USB: Micro-USB Typ B

Linse

Fokussteuerung	Einfacher Fokus, Manuell
Linsentyp	DC-Autoblende, P-Blende
Halterungstyp	C-Montage, CS-Halterung

Operativ

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	Polygonzonen
	Farbe / Option	Grau, Grün, Rot, Blau, Schwarz, Weiß, Mosaik
Verstärkung		Niedrig, Mittel, Hoch

Design and specifications are subject to change without notice. The latest product information / specification can be found at HanwhaVision.com
Hanwha Vision is formerly known as Hanwha Techwin.

© Hanwha Vision CO., LTD. All rights reserved.

Operativ

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°)
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,Nachricht per HTTP/HTTPS/TCP senden
Audioeingang		Wählbar (Mikrofoneingang/Line-In), Integriertes Mikrofon
Audioausgang		Line-Out

Analysen

Analyseereignisse	Normal	Defokuserkennung, Bewegungserkennung, Manipulation, Nebelerkennung, Gesichtserkennung, Audioerkennung, Klangklassifizierung, Virtueller Bereich (Herumlungern, Eindringen, Betreten/Verlassen, 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, 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)
Anwendungsprogrammierschnittstelle	ONVIF	S, G, T
	Andere	SUNAPI (HTTP API), Hanwha Vision Offene Plattform
Direkte Cloud-Verbindung		Optional (benötigt Gateway)

Sicherheit

Betriebssystem- / Firmware-Schutz	Verschlüsselte Firmware

Design and specifications are subject to change without notice. The latest product information / specification can be found at HanwhaVision.com
Hanwha Vision is formerly known as Hanwha Techwin.

© Hanwha Vision CO., LTD. All rights reserved.

Sicherheit

Benutzerauthentifizierung	Digest-Authentifizierung
Netzwerkauthentifizierung	IEEE 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-PEAP, MSCHAPv2)
Sichere Kommunikation	HTTPS, WSS (WebSocket Secure), SRTP
Zugangskontrolle	IP-basierte Zugangskontrolle
Datenschutz	Verschlüsselungsanmeldeinformationen
Audit	Zugangs- / System- /Ereignisprotokollverwaltung
Geräte-ID	Gerätezertifikat (Hanwha Vision Root CA)

Allgemein

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

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, 24 VAC
Stromverbrauch	PoE	Max. 8.5W
	12 VDC	Max. 8W
	24 VAC	Max. 9W

Mechanisch

Farbe	Elfenbein, Schwarz
Material	Kunststoff
Produktabmessungen	73.1(W)x66.6(H)x147.8(D)mm(2.88x2.62x5.82")
Produktgewicht	420g(0.93lb)

Design and specifications are subject to change without notice. The latest product information / specification can be found at HanwhaVision.com
Hanwha Vision is formerly known as Hanwha Techwin.

© Hanwha Vision CO., LTD. All rights reserved.

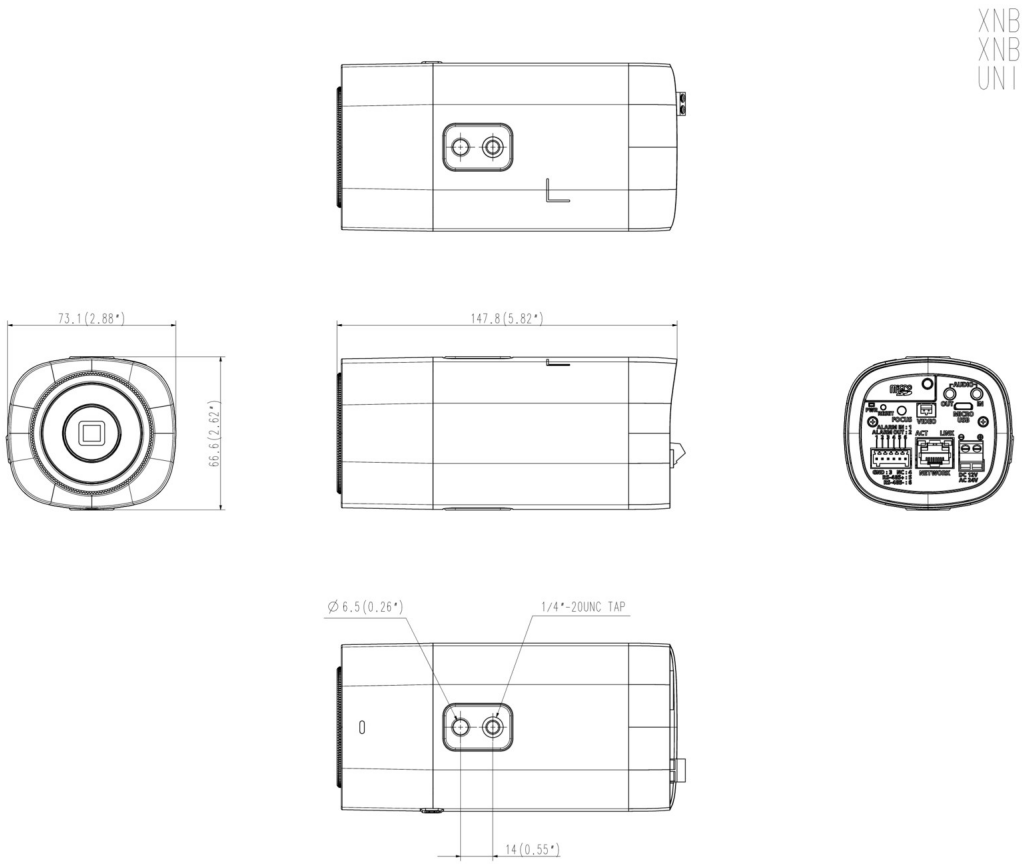
XNB-6005

2MP-Netzwerkkamera



CAD

Unit: mm [inch]



Design and specifications are subject to change without notice. The latest product information / specification can be found at HanwhaVision.com
Hanwha Vision is formerly known as Hanwha Techwin.

© Hanwha Vision CO., LTD. All rights reserved.

Compatible Devices



STB-4150V



SHB-4200



SHB-4200H



SHB-4300H



SHB-4300H1

Design and specifications are subject to change without notice. The latest product information / specification can be found at HanwhaVision.com
Hanwha Vision is formerly known as Hanwha Techwin.

© Hanwha Vision CO., LTD. All rights reserved.