XNB-6005

2MP-Netzwerkkamera

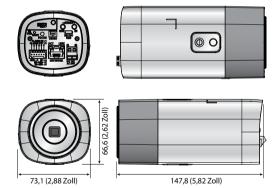


Hauptmerkmale

- 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

Abmessungen

Einheit: mm (Zoll)



Zubehör (optional)



4300H2/4300HP











SHB-4300H/4300H1/ SHB-4200/4200H

STB-400

STB-4150V

VIDEO.	XNB-6005
VIDEO	1/2 7all 217 MD CMOS
Bildsensor Gesamtpixelanzahl	1/2 Zoll 2,17 MP CMOS 1952 (H) x 1113 (V) circa 2,17 MP
Gesamtpixeranzani Effektive Pixel	1945 (H) x 1097 (V) circa 2,13 MP
Abtastsystem	Progressive-Scan-Bilderfassung
Min. Beleuchtungsstärke	Farbe: 0,006 Lux (1/30 Sek., F1,2), S/W: 0,0006 Lux (1/30 Sek., F1,2)
Signal-Rauschabstand	50 dB
	CVBS: 1,0 Vpp / 75 Ω Composite, 720 x 480(N), 720 x 576(P), für Installation und Dauerbetrieb
Videoausgabe	USB: Micro-USB Typ B, 1280 x 720 für Installation
OBJEKTIV	
Fokus-Steuerung	Simple Focus / Manuell, Fernsteuerung über das Netzwerk, Tastensteuerung (Manuell, Simple Foc
Objektivtyp	Manuelle / DC Auto-Iris, P-Iris, i-CS
Gewindeanschluss	C/CS
FUNKTIONEN	
Kameratitel	Aus / An (zeigt bis zu 85 Zeichen an) - Global: Englisch / Numerisch / Sonderzeichen - China: Englisch / Numerisch / Sonderzeichen / chinesische Zeichen - Gemeinsam: Mehrzeilig (Max. S), Farbe (Grau / Grün / Rot / Blau / Schwarz / Weiß), Transparenz, Autoskalierung nach Auflösung
Tag & Nacht	Auto (ICR) / Farbe / S/W / Extern / Zeitplan
Gegenlichtkompensation	Aus/BLC/HLC/WDR
Wide Dynamic Range	150 dB
Kontrasterhöhung	SSDR (Aus / An)
Digitale Rauschunterdrückung	SSNRV (2D+3D Rauschunterdrückung) (Aus / An)
Digitale Bildstabilisierung	Aus / An (Integrierter Gyrosensor)
Entnebeln	Aus / Auto / Manuell
Bewegungserkennung	Aus / An (8, Achtpunkt-Polygonalzonen), Alarm-Übergabe
Privatsphärenausblendung	Aus / An (32 polygonale Zonen)
	- Farbe: Grau / Grün / Rot / Blau / Schwarz / Weiß - Mosaik
Verstärkungsregelung	Aus / Niedrig / Medium / Hoch / Manuell
Weißabgleich	ATW/AWC/Manuell/Innenbereich/Außenbereich/Quecksilber/Natrium
LDC (Objektiventzerrung)	Aus / An (5 Stufen mit Min. / Max)
Verschlusszeit der elektronischen	Min. / Max. / Anti-Flimmern (2 ~ 1/12.000 Sek.)
Blende Digitales BT7	
Digitales PTZ	24x, Digitales PTZ (Voreinstellung, Gruppe) Aus / An, Hallway View: 90° ~ 270°
Drehen / Spiegeln	
Video- & Audioanalysefunktion	Manipulation, unbefugter Aufenthalt, Richtungserkennung, Defokussierungserkennung, Nebelerkennung, virtuelle Linie, Betreten / Verlassen, Erscheinen / Verschwinden, Audioerkennun Gesichtserkennung, Bewegungserkennung, digitales Auto-Tracking, Geräuschklassifizierung
Alarmkontakte	1 Eingang / 1 Ausgang
Schnittstelle für Fernsteuerung	RS-485/422
RS-485-Protokoll	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Honeywell, AD, Vicon, GE, Bosch, Sungjin
Alarmauslöser	Alarmeingang, Bewegungserkennung, Video- und Audioanalyse, Netzwerktrennung
Alarmereignisse	Dateiupload über FTP, E-Mail, Benachrichtigung per E-Mail, lokaler Speicher (SD/SDHC/SDXC) ode
	NAS-Aufzeichnung bei Ereignisauslösung, externe Ausgabe, DPTZ-Voreinstellung
Pixelzähler NETZWERK	Unterstützt
Ethernet	RJ-45 (10 / 100 BASE-T)
Videokomprimierungsformat	H.265 / H.264 (MPEG-4Teil 10/AVC): Main / Baseline / High, MJPEG
videokomprimierdilgsformat	1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720, 1024 x 768, 800 x 600,
Auflösung	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)
WiseStreamII	Unterstützt
Videoqualitätsanpassung	H.265 / H.264 / MJPEG: Regulierung der Zielbitrate
Bitrate-Steuerungsmethode	H.265 / H.264: CBR oder VBR, MJPEG: VBR
Streaming	Mehrfach-Streaming (Bis zu 10 Profile)
	Wählbar (Mikrofon ein / Line In), integriertes Mikrofon
Audioeingang	Netzspannung: 2,5 V Gleichspannung (4 mA), Eingangsimpedanz: etwa 2K Ohm
Audioausgang	Line Out (3,5 mm Mono-Buchse), Max. Ausgangspegel: 1 Vrms
	G.711 u-law /G.726 wählbar, G.726 (ADPCM) 8 kHz, G.711 8 kHz
Audiokomprimierungsformat	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
	TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTCP,RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, DHCP, PPPoE, FTP, SMTP,
Protokoll	ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, PIM-SM, UPnP, Bonjour
Sicherheit	HTTPS (SSL) Anmelde-Authentifizierung, Digest-Authentifizierung,
senemen	IP-Adressenfilterung, Benutzerzugriffsprotokoll, 802.1X Authentifizierung, (EAP-TLS, EAP-LEAP)
Streaming-Methode	Unicast / Multicast
Max. Benutzerzugriff	20 Anwender im Unicast-Modus
Speicherkartensteckplatz	2 SD/SDHC/SDXC-Steckplätze (bis zu 512 GB) - Kontinuierliche Aufzeichnung (1. Kartensteckplatz auf 2. Kartensteckplatz) - Auf der SDXC/SDHC/SDXC-Speicherkarte aufgezeichnete Videobilder lassen sich herunterladen. NAS (Network Attached Storage), lokaler PC für Sofortspeicherung
Programmierschnittstelle (API)	ONVIF Profil S/G, SUNAPI (HTTP API), Open Platform
	Englisch, Koreanisch, Chinesisch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Deutsch, Japanisch, Russisch,
Sprache der Webseite	Englisch, Noteanisch, Chinesisch, Hanzosisch, Laiemisch, Spanisch, Deutsch, Japanisch, Mussisch, Schwedisch, Portugieisch, Tschechisch, Polnisch, Türkisch, Niederländisch, Ungarisch, Griechisch Unterstützte Betriebssysteme: Windows 7, 8, 10, Mac OS X 10.10, 10.11, 10.12
Web-Viewer	Office studies between E-windows 7, 6, 10, Mac OS X 10.10, 10.11, 10.12 Nicht-Plug-in-Webviewer - Unterstützte Browser :Google Chrome 56, MS Edge 39, Mozilla Firefox 61 (Windows nur 64 Bit), Apple Safari 10 (nur Mac OS X) Plug-in-Webviewer
	- Unterstützte Browser: MS Explorer 11, Apple Safari 10 (nur Mac OS X)
Zentrale Verwaltungssoftware	SmartViewer / SSM / Wisenet mobile APP (Android / iOS)
BETRIEBSBEDINGUNGEN	<u> </u>
Betriebstemperatur / Luftfeuchtigkeit	
	-30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F) / Weniger als 90 % relative Luftfeuchtigkeit
Lagertemperatur / Luftfeuchtigkeit	
Lagertemperatur / Luftfeuchtigkeit ELEKTRISCHE DATEN Eingangsspannung / Eingangsstrom	24VWechselspannung ±10 %, 12 V Gleichspannung ±10 %, PoE (IEEE802.3af Klasse 3)
Lager temperatur / Luftfeuchtigkeit ELEKTRISCHE DATEN Eingangsspannung / Eingangsstrom Leistungsaufnahme	
Lagertemperatur / Luftfeuchtigkeit ELEKTRISCHE DATEN Eingangsspannung / Eingangsstrom Leistungsaufnahme MECHANISCHE DATEN	24VWechselspannung ±10 %, 12V Gleichspannung ±10 %, PoE (IEEE802.3af Klasse 3) Max. 9W (24VWechselsspannung), Max. 8W (12V Gleichspannung), Max. 8,5 W (PoE, Class3)
Lagertemperatur / Luftfeuchtigkeit ELEKTRISCHE DATEN Eingangsspannung / Eingangsstrom Leistungsaufnahme MECHANISCHE DATEN Farbe / Material	24 V.Wechselspannung ± 10 %, 12 V.Gleichspannung ± 10 %, PoE (IEEE802.3 af Klasse 3) Max. 9 W. (24 V.Wechselsspannung), Max. 8 W. (12 V.Gleichspannung), Max. 8,5 W. (PoE, Class3) Schwarz, Elfenbein / Kunststoff
Betriebstemperatur / Luffeuchtigkeit Lagertemperatur / Luffeuchtigkeit ELEKTRISCHE DATEN Eingangsspannung / Eingangsstrom Leistungsaufnahme MECHANISCHE DATEN Farbe / Material Abmessungen (BxHxT) Gewicht	24VWechselspannung ±10 %, 12V Gleichspannung ±10 %, PoE (IEEE802.3af Klasse 3) Max. 9 W (24VWechselsspannung), Max. 8 W (12 V Gleichspannung), Max. 8,5 W (PoE, Class3)

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

