



Netzwerk

Box

XNZ-6320A

2MP H.265-Kamera mit 32-fachem Zoom

FC

UL
LISTED

CE

ERF

Hauptmerkmale

- Maximum 2 MP (1920 x 1080) Auflösung
- 4,44 ~ 142,6 mm 32x optischer Zoom, 32x digitaler Zoom
- Maximum 60fps bei allen Auflösungen (H.265 / H.264)
- H.265, H.264, MJPEG-Komprimierung, Mehrfach-Streaming
- Tag & Nacht (ICR), WDR (max. 120 dB), Entnebelfunktion
- Video- & Audioanalysefunktion
- PoE, 12VDC, Micro-SD- /SDHC- /SDXC-Speichersteckplatz (512 GB)

XNZ-6320A

2MP H.265-Kamera mit 32-fachem Zoom



Technische Daten

Video	
Bildsensor	1/2,8 Zoll 2 MP CMOS
Auflösung	1920x1080, 1280x1024, 1280x960, 1280x720, 1024x768, 800x600, 800x448, 720x576, 720x480, 640x480, 640x360, 320x240
Max. Bildfrequenz	H.265 / H.264: Max. 60fps / 50fps (60 Hz / 50 Hz) MJPEG: Max. 30fps/25fps (60 Hz/50 Hz)
Min. Beleuchtungsstärke	Farbe: 0,05 Lux (1/30 Sek., F1,6) S/W : 0,005 Lux (1/30 Sek., F1,6)
Videoausgang	CVBS: 1,0 Vp-p / 75Ω Composite, 720 x 480 (N), 720 x 576 (P) für Installation USB: Micro-USB Typ B, 1280 x 720 für Installation
Objektiv	
Brennweite (Zoomverhältnis)	4,44 ~ 142,6 mm (optisch 32x) (digital 32x, gesamt 1024x Zoom)
Max. Blendenverhältnis	F1,6 (Weitwinkel) ~ F4,4 (Tele)
Blickwinkel	H: 64,66 (Weitwinkel) ~ 2,29 (Tele) / V: 38,08 (Weitwinkel) ~ 1,30 (Tele)
Min. Min. Objektstand:	Weitwinkel 1,5 m (4,92 ft), Tele 2 m (6,56 ft)
Fokus-Steuerung	Auto, Momentaufnahme AF
Objektivtyp	DC-Auto-Iris
Funktionen	
Kameratitel	Zeigt bis zu 85 Zeichen an
Richtungsanzeiger	Unterstützung
Tag & Nacht	Auto (ICR)
Gegenlichtkompensation	BLC, HLC, WDR, SDR
Wide Dynamic Range	120 dB
Digitale Rauschunterdrückung	SSNRV
Digitale Bildstabilisierung	Unterstützt
Entnebeln	Unterstützt
Bewegungserkennung	8, Achtpunkt-Polygonalzonen
Privatsphärenausblendung	32, rechteckig unterstützt - Farbe: Grau / Grün / Rot / Blau / Schwarz / Weiß - Mosaik
Verstärkungsregelung	AUS / NIEDRIG / MITTEL / HOCH
Weißabgleich	ATW / AWC / Manuell / Innenbereich / Außenbereich / Quecksilber / Natrium
Verschlusszeit der elektronischen Blende	Min. / Max. / Anti-Flimmern (2 ~ 1/12.000 Sek.)
Videorotation	Drehen, Spiegeln
Analytik	Defokussierungserkennung, Richtungserkennung, Nebelerkennung, Gesichtserkennung, Bewegungserkennung, Erscheinen / Verschwinden, Betreten / Verlassen, unbefugter Aufenthalt, Manipulation, virtuelle Linie, Audioerkennung, Geräuschklassifizierung, Schockerkennung
Serielle Schnittstelle	RS-485 (Samsung-T, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, AD, GE, Vicon, Honeywell)
Alarm E/A	1 Eingang / 1 Ausgang
Alarmauslöser	Analytik, Netzwerktrennung, Alarmeingang

Alarmereignisse	Dateiupload über FTP und E-Mail Benachrichtigung über E-Mail SD/SDHC/SDXC- bzw. NAS-Aufzeichnung bei Ereignisauslösung Alarmausgang Alarm-Übergabe (PTZ-Voreinstellung)
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), SFP (100BASE-FX)
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
Smart-Codec	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)
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-Kartensteckplätze (512 GB)
Speicher	1024 MB RAM, 256 MB Flash
Betriebsbedingungen & Elektrische Daten	
Betriebstemperatur / Luftfeuchtigkeit	-10 °C ~ +55 °C (+14 °F ~ +131 °F) / Weniger als 90 % relative Luftfeuchtigkeit
Lagertemperatur / Luftfeuchtigkeit	-30 °C ~ +60 °C (-22 °F ~ +140 °F) / Weniger als 90 % relative Luftfeuchtigkeit
Eingangsspannung	PoE (IEEE802.3af, Klasse 3), 12 V Gleichspannung
Leistungsaufnahme	PoE: Max. 7,5 W, typisch 4,5 W 12 V Gleichspannung: Max. 7,0 W, typisch 4,0 W
DORI (Standard EN62676-4)	
Erfassen (25PPM / 8PPF)	Weitwinkel: 64,2 m (199,1 ft) / Tele: 1921,3 m (6303,4 ft)
Beobachten (63PPM / 19PPF)	Weitwinkel: 24,3 m (79,6 ft) / Tele: 768,5 m (2521,4 ft)
Erkennen (125PPM / 38PPF)	Weitwinkel: 12,1 m (39,8 ft) / Tele: 384,3 m (1260,7 ft)
Identifizieren (250PPM / 76PPF)	Weitwinkel: 6,1 m (19,9 ft) / Tele: 192,1 m (630,3 ft)
Mechanische Daten	
Farbe / Material	Dunkelgrau / Aluminium
Produktabmessungen / Gewicht	96 x 76 x 143,5 mm (3,78 x 2,99 x 5,65 Zoll), 578 g (1,27 lb)