



Network

BOX

XNZ-6320A

2MP H.265 32x Zoom Camera



Key Features

- Maximum 2MP (1920 x 1080) resolution
- 4.44 ~ 142.6mm Optical 32x zoom, Digital 32x zoom
- Maximum 60fps@all resolutions (H.265 / H.264)
- H.265, H.264, MJPEG Codec, Multiple streaming
- Day & Night (ICR), WDR (120dB), Defog
- Video & Audio Analytics
- PoE, 12VDC, Micro SD/SDHC/SDXC 2 slot 512GB

XNZ-6320A

2MP H.265 32x Zoom Camera



Specifications

映像		
Imaging Device	サイズ	1/2.8"
	タイプ	CMOS
解像度		1920x1080, 1280x1024, 1280x960, 1280x720, 1024x768, 800x600, 800x448, 720x576, 720x480, 640x480, 640x360, 320x240
Max. Framerate	H.265/H.264	60fps/50fps(60Hz/50Hz)
	MJPEG	30fps
Min. Illumination (Lux)	Color(1/30sec, 30IRE)	0.05
	BW(1/30sec, 30IRE)	0.005
Video Out		CVBS: 1.0 Vp-p / 75Ω composite for installation, USB: Micro USB Type B. Preview and installation ONLY. Requires WiFi dongle.
レンズ		
Focal Length (mm)		4.44~142.6
Zoom Ratio	Optical	32x
	Digital	32x
Max Aperture Ratio (F number)	Wide	1.6
	Tele	4.4
視野角度	Horizontal	64.66°~2.29°
	Vertical	38.08°~1.30°
Min. Object Distance		1.5m(4.92ft)
Focus Control		自動, Oneshot AF
Lens Type		DC auto iris
技能		
方向インジケーター		サポート
Day & Night		Auto(ICR)
Backlight Compensation		BLC, HLC , WDR, SDR
Wide Dynamic Range (dB)		120
Digital Noise Reduction		SSNR V
Digital Image Stabilization		サポート

技能

曇り除去		サポート
モーション検知	Quantity	8ea
	Shape	8point Polygonal zones
Privacy Masking	Quantity	32ea
	Shape	Rectangular zones
	Color / Option	灰色, 緑, Red, 青, 黒, 白, モザイク
ゲイン制御		低, 中, 高, オフ
ホワイトバランス		ATW, AWC, 手動, 室内, 屋外, Mercury, Sodium
Electronic Shutter	モード	最小, 最大, アンチフリッカー
	Speed Range	2~1/12,000sec
ビデオ回転		FLIPモード, ミラー
シリアルインターフェイス		RS-485(Samsung-T, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, AD, GE, Vicon, Honeywell)
Alarm Interface	In/Out	Input 1ea, Output 2ea
Alarm Triggers		分析, ネットワーク切断, アラーム入力
Alarm Events When Alarm Trigger Occurred		File upload(image): e-mail/FTP, Notification: e-mail, Recording: SD/SDHC/SDXC or NAS recording at event triggers,アラーム出力, Handover: PTZ preset
オーディオ入力		Selectable(mic in/line in)
オーディオ出力		Line out

分析

分析イベント	通常	焦点ぼけ検知, モーション検知, タンパリング, フォグ検出, 顔検出, 音声検出, サウンド分類, 衝撃検知, Virtual area(Lotering, Intrusion, Enter/Exit, Appear/Disappear), Virtual line(Crossing, Direction)
--------	----	---

ネットワーク

Ethernet		Metal shielded RJ-45(10/100BASE-T), SFP
映像圧縮		H.265/H.264: Main/Baseline/High, MJPEG
Audio Compression		G.711 u-law /G.726 selectable,G.726(ADPCM) 8kHz,G.711 8kHz, G.726: 16kbps,24kbps,32kbps,40kbps, AAC-LC: 48kbps at 16kHz
Smart codec		手動, WiseStream II
ビットレートコントロール		H.265/H.264: CBR or VBR, MJPEG: VBR
Streaming	Unicast	最大 20ユーザー
	マルチキャスト	サポート
	Multiple Streaming	最大 10プロファイル
プロトコル		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, UPnP, Bonjour, LLDP, SRTP(TCP, UDP Unicast), PIM-SM

ネットワーク

Application Programming Interface	ONVIF	s, G, T
	その他	SUNAPI(HTTP API), Hanwha Vision Open Platform
Direct Cloud Connection		Optional (needs gateway)

セキュリティ

OS / Firmware Protect	Encrypted firmware	
ユーザー認証	ダイジェスト認証	
Network authentication	IEEE 802.1X(EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-PEAP, MSCHAPv2)	
Secure Communication	HTTPS, WSS(WebSocket Secure), SRTP	
Access Control	IP-based access control	
Data Protect	Encryption credentials	
Audit	Access / System / Event Log management	
デバイスID	Device certificate(Hanwha Vision Root CA)	

一般

メモリ	RAM	1GB
	フラッシュ	256MB
Edge Storage	Micro SD/SDHC/SDXC	Max. 512GB x 2slot(Total 1TB)

Environmental & Electrical

動作条件	温度	-10°C~+55°C(+14°F~+131°F)
	湿度	0~90% RH(non-condensing)
保管条件	温度	-50°C~+60°C(-58°F~+140°F)
	湿度	0~90% RH(non-condensing)
Input Voltage		PoE(IEEE802.3af, Class3), 12VDC
消費電力	PoE	Max. 7.5W, typical 4.5W
	12VDC	Max. 7.0W, typical 4.0W

Mechanical

カラー	ダークグレー	
材料	アルミニウム	
Product Dimensions	96(W)x76(H)x143.5(D)mm(3.78x2.99x5.65")	
Product Weight	578g(1.27lb)	

DORI (EN62676-4 standard)

Detect (25PPM/ 8PPF)	Wide	60.7m(199.1ft)
	Tele	1921.3m(6303.4ft)
Observe (63PPM/ 19PPF)	Wide	24.3m(79.6ft)
	Tele	768.5m(2521.4ft)

DORI (EN62676-4 standard)

Recognize (125PPM/ 38PPF)	Wide	12.1m(39.8ft)
	Tele	384.3m(1260.7ft)
Identify (250PPM/ 76PPF)	Wide	6.1m(19.9ft)
	Tele	192.1m(630.3ft)

XNZ-6320A

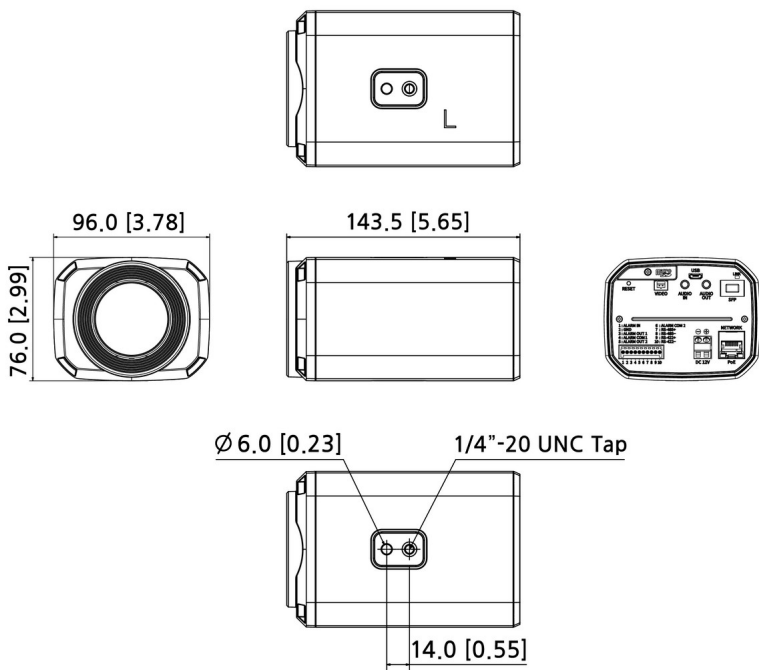
2MP H.265 32x Zoom Camera



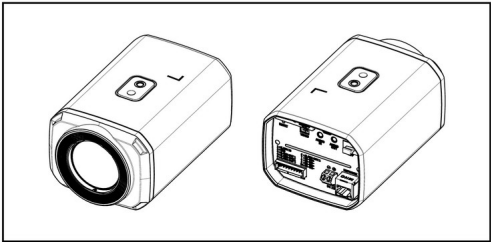
CAD

Unit: mm [inch]

XNZ-6320A 2MP H.265 32x Zoom Camera



Reference image



© Hanwha Vision Co., Ltd. All right reserved.

Revision	V1.1
Revision Date	24/09/13
Paper Size	A1
Unit	mm [inch]
Scale	1:1