

NETWORK CAMERA (ネットワークカメラ)



All-environment Series

DH-EPC230U

2メガピクセル IR LED 搭載 30 倍耐圧防爆ネットワークカメラ

● 特長

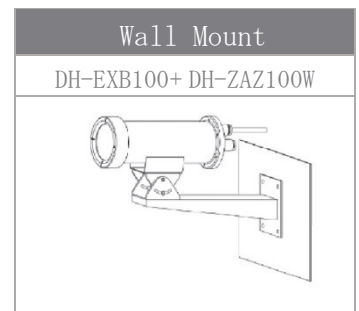
- 『耐圧防爆構造』『容器による粉塵防爆構造』の2規格取得
- 1/2.8" 2メガピクセル STARVISTMCMOS
- 光学 30 倍ズームレンズ搭載
- 304 ステンレス鋼の筐体
- スターライトテクノロジー搭載
- H.265 エンコード
- 60fps@1080P
- IVS 搭載
- IR LED 照射距離最大 100m
- IP68
- ATEX,IECEx 認証



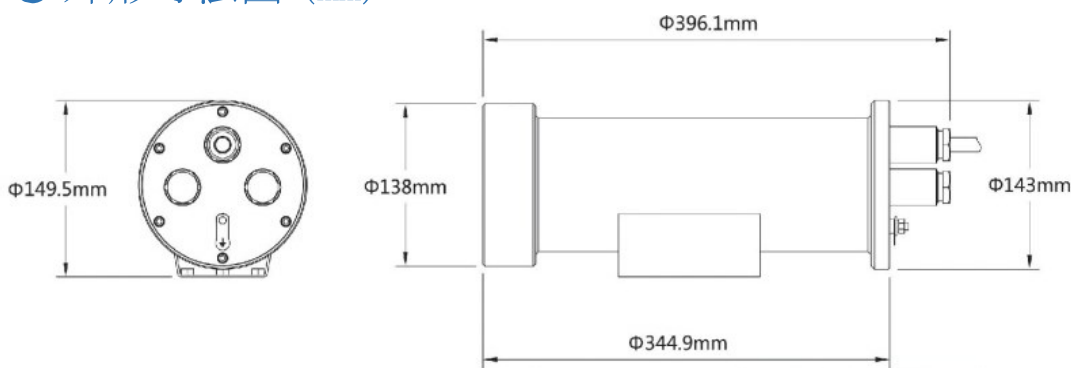
● アクセサリ (オプション)

				
DH-ZAZ100W	DH-EXB100	CZ300	ZANXG	ZAEX02

● 設置方法



● 外形寸法図 (mm)



● 注意事項

- ①危険雰囲気は通常の状態において連続して、または長時間継続してぞんざいする場所でのご使用はできません。
- ②設置工事は必ず防爆電気工事を習熟した業者にご依頼ください。
- ③必ず Dahua 指定のオプション金具をご使用ください。
- ④修理は、必ず業者だけが実施し、機器などの分解はしないでください。
- ⑤機器ケーブルは、適切な防爆認証を取得した容器の中、又は非危険場所で接続してください。
- ⑥ケーブルの分岐点の温度は、66 度になる場合があるため、適切な定格のケーブルをご使用ください。

※製品の仕様、外観は改良のため予告なく変更する場合があります

NETWORK CAMERA (ネットワークカメラ)



All-environment Series

DH-EPC230U

● 技術仕様

型式	DH-EPC230U					
カメラ				ビデオ		
イメージセンサー	1/2.8" STARVIS™CMOS			圧縮方式	H.265+/H.265/H.264+/H.264	
有効画素数	1920(H)×1080(V),2メガピクセル			ストリーミング能力	3ストリーム	
RAM/ROM	512M/128M			解像度	1080P(1920×1080)/1.3M(1280×960)/ 720P(1280×720)/D1(704×480)/ CIF(352×240)	
走査方式	プロGRESSIP					
電子シャッタースピード	1/1秒~1/30,000秒					
最低被写体照度	カラー：0.005Lux/F1.6,IR on：0Lux/F1.6					
S/N比	55dB以上			フレームレート	メインストリーム	1080P/1.3M/720P(1280×960)
IR LED最大照射距離	100m以上				サブストリーム	D1/CIF(1~30fps)
IRオン/オフ制御	オート/マニュアル				サードストリーム	1080P/1.3M/720P/D1/CIF(1~30fps)
IR搭載個数	6個			ビットレート制御		CBR/VBR
レンズ				ビットレート	H.264	558K~8192Kbps
焦点距離	4.5mm~135mm				H.265	558K~8192Kbps
最大開口径	F 1.6~F 4.4			Day/Night		オート(IRC)/カラー/白黒
視野角	水平：67.8° ~2.4°			BLCモード		BLC/HLC/WDR(120 dB)
光学ズーム	30倍			ホワイトバランス		オート/ATW/室内/屋外/マニュアル
フォーカス制御	オート/マニュアル			ゲインコントロール		オート/マニュアル
近接撮影距離	100mm~10000mm			ノイズリダクション		Ultra DNR(2D/3D)
インテリジェンス機能				動き検出		対応
IVS	トリップワイヤー,侵入検知,顔検出 不動態検知,持ち出し検知,ヒートマップ			注目画像領域		対応
				電子手ブレ		対応
オートトラッキング	非対応			霧除去		対応
撮影距離の目安(※注)				デジタルズーム		16倍
検知	観察	認識	識別	画像回転(フリップ)		180°
1862m	744m	372m	186m	プライバシーマスク		24エリア
オーディオ				インターフェース		
圧縮方式	G.711a./G.711Mu/G722/AAC/G.726/MPEG2-L2			ビデオインターフェース		1ポート(BNC,1.0V [p-p] ,75Ω)
ネットワーク				オーディオインターフェース		1入力/1出力
イーサネット	RJ-45(10Base-T/100Base-TX)			RS232		1
プロトコル	IPv4/IPv6,HTTP,HTTPS,SSL,TCP/IP,UDP, UPnP,ICMP,IGMP,SNMP,RTSP,RTP,SMTP,NTP, DHCP,DNS,FTP,IP Filter,QoS,Bonjour,802.1x			アラーム		2入力/1出力
互換性	ONVIF,PSIA,CGI			電源		
ストリーミング方式	Unicast/Multicast			供給電源		AC100V~240V,Hi-PoE
最大ユーザーアクセス数	20ユーザー			消費電力		10W,25W(IR on)
エッジストレージ機能	NAS, インスタント記録用ローカルPC, MicroSDカード128GB			環境		
				動作温度・湿度範囲		-40℃~+60℃/95%以下
				防水防塵性能		IP68
Webビューワー	IE,Chrome,Firefox,Safari			耐衝撃性能		非対応
マネージメントソフトウェア	SmartPPS,DSS			構造		
対応スマートフォン	IOS,Android			筐体材質		304ステンレス鋼
				外形寸法		Φ396.1mm×149.5mm×143mm
				重量		8.7kg
				総重量		10.4kg
認証						
認証	CE：EN55032/EN55024/EN50130-4,FCC：Part15 Subpart B,ANSI C63.4-2014 ATEX：EN60079-0/EN60079-1/EN60079-31,IECE x：IEC60079-0/ IEC60079-1/ IEC60079-31					

※注: DORI は距離の「一般的な近接度」であり、ニーズに合った正しいカメラを簡単に特定出来ます。
DORI は検知/観察/認識/識別の基準を定義する EN62674-4 に基づいた、センサー仕様及びラボテスト結果に基づいて計算されます。

※製品の仕様、外観は改良のため予告なく変更する場合があります