# 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』『容器による粉じん防爆構造』の2規格取得
- 1/2.8″2メガピクセル STARVIS™ CMOS
- 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



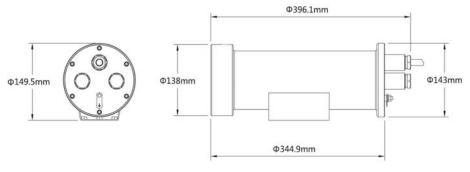
#### ● アクセサリ(オプション)



#### ❷設置方法



#### ❷ 外形寸法図



#### ○ 注意事項

- ①危険雰囲気が通常の状態において連続して、または長時間継続して存在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、必ず製造業者だけが実施し、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。

# NETWORK CAMERA (ネットワークカメラ)



#### All-environment Series

### DH-EPC230U

#### ❷ 技術仕様

型式		DH-EPC230U	DH-EPC230U				
カメラ				<b>■ ビデオ</b>			
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) x 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(1920x1080) / 1.3M(1280x960) /	
走査方式		プログレッシブ				720P(1280×720) / D1(704×480) /	
電子シャッタースピード		1/1秒~1/30,000秒				CIF(352×240)	
最低被写体照度		カラー:0.005Lux / F1.6, IR on:0Lux / F1.6		フレームレート	メインストリーム	1080P / 1.3M / 720P(1~60fps)	
S/N比		55dB以上			サブストリーム	D1 / CIF(1~30fps)	
IR LED最大照射距離		100m以上			サードストリーム	1080P / 1.3M / 720P / D1 / CIF(1~30fps)	
IR オン / オフ 制御		オート / マニュアル		ビットレート制御		CBR / VBR	
IR搭載個数		6個		ビットレート	H.264	448K~8192Kbps	
レンズ				ヒットレート	H.265	448K~8192Kbps	
焦点距離		4.5mm~135mm		Day / Night		オート (ICR) / カラー / 白黒	
最大開口径		F1.6~F4.4		BLC モード		BLC / HLC / WDR (120dB)	
視野角		水平:67.8°~2.4°		ホワイト バランス		オート / ATW / 室内 / 屋外 / マニュアル	
光学ズーム		30倍		ゲイン コントロール		オート / マニュアル	
フォーカス制御		オート / マニュアル		ノイズ リダクション		Ultra DNR(2D / 3D)	
近接撮影距離		100mm~1000mm		動き検出		対応	
インテリジェン	ス機能			注目画像領域		対応	
IVS		トリップワイヤー, 侵入検知, 顔検出		電子手ブレ		対応	
		不動体検知, 持ち出し検知, ヒートマップ		霧除去		対応	
オートトラッキング		非対応		デジタル ズーム		16倍	
撮影距離の目安(*注)				画像回転 (フリップ)		180°	
検知	観察	認識	識別	プライバシー マスク		24エリア	
1862m	744m	372m	186m	インターフェース			
オーディオ				ビデオ インターフェース		1ポート(BNC, 1.0V[p-p], 75Ω)	
圧縮方式		G.711a / G.711Mu / G722 / AAC / G.726 / MPEG2-L2		オーディオ インターフェース		1入力 / 1出力	
ネットワーク				RS485		1	
イーサネット		RJ-45(10Base-T / 100Base-TX)		アラーム		2入力 / 1出力	
プロトコル		IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, SSL,TCP/IP, UDP,		電源			
		UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP,		供給電圧		AC100V~240V, Hi-PoE	
		DHCP, DNS, FTP, IP Filter, QoS, Bonjour, 802.1x		消費電力		10W, 25W(IR on)	
互換性		ONVIF, PSIA, CGI		環境			
ストリーミング方式		Unicast / Multicast		動作温度・湿度範囲		-40℃~+60℃/95%以下	
最大ユーザーアクセス数		20ユーザー		防水防塵性能		IP68	
エッジストレージ機能		NAS,				非対応	
		インスタント記録用ローカルPC,		構造 2047 = 24 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7			
		Mirco SD カード 128GB		<b>筺体材質</b>		304ステンレス鋼	
Web ビューワー		IE, Chrome, Firefox, Safari		外形寸法		Φ396.1mm×149.5mm×143mm	
マネージメントソフトウェア		Smart PSS, DSS		総重量		8.7kg	
対応スマートファ			IOS, Android			10.4kg	
認証 CE:EN55032 / EN55024 / EN50130-4, FCC:Part15 Subpart B, ANSI C63.4-2014							
認証				•		1	
ATEX:EN 60079-0/EN 60079-1/EN 60079-31, IECEx:IEC 60079-0/IEC 60079-1/IEC 60079-31 *注:DODII+55離の「一般的た近接度」であり、ニープに全った正しいカメラを節掛に特字できます。							

<sup>\*</sup>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できます。

DORIは検知/観察/認識/識別の基準を定義するEN 62676-4に基づいた、センサー仕様およびラボテスト結果に基づいて計算されます。

#### お問い合わせ

大阪府防犯設備士協会会員

## 神奈川県防犯セキュリティ協会会員 三星 **7**省ヤモンド工業株式会社

イメージングテクノロジー事業部

**〒566-0034** 

大阪府摂津市香露園 32-12

TEL: 072-648-7526 / FAX: 072-648-7582 e-mail: sales\_it@mitsuboshi-dia.co.jp URL:http://www.mitsuboshidiamond.com

東日本オフィス/デモルーム

〒222-0033

神奈川県横浜市港北区新横浜 2-3-4 クレシェンドビル 7 階 TEL: 045-548-4731 / FAX: 045-548-4732

MITSUBOSHI DIAMOND INDUSTRIAL CO., LTD.