

# DHI-NVR4216-16P-EI

(ネットワークビデオレコーダー)

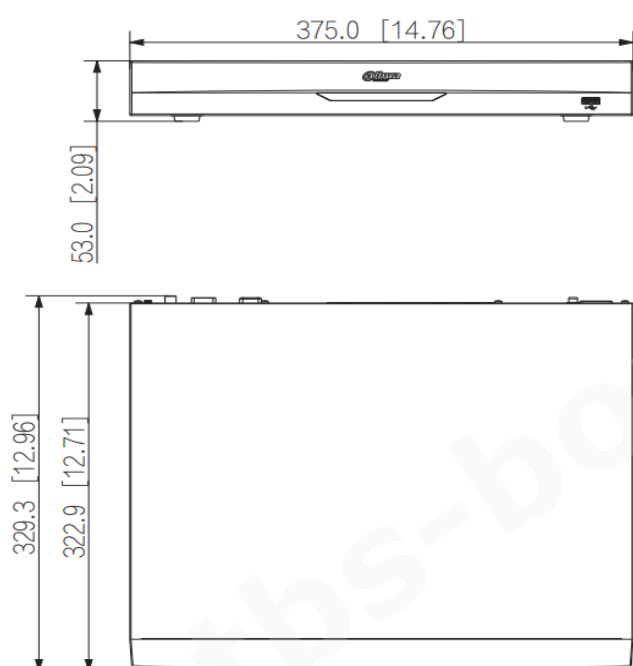
16チャンネル 16PoE 4K対応  
AI機能搭載 NVR



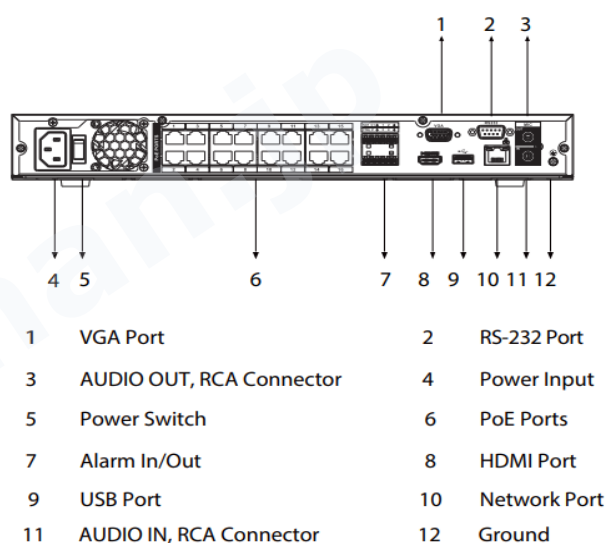
## <特長>

- 最大16チャンネル IPカメラ接続
- SMD Plus機能(最大4ch),境界保護機能(最大2ch),顔認識機能(最大1ch)に対応
- 最大10個の顔情報データベースと2万枚の顔画像の登録
- 最大256Mbpsの受信,録画,送信帯域(AI使用時は最大180Mbps)
- 背面のPoEポートはすべてPoE/PoE+をサポート

## 外形寸法図



## システム構成



# 型式

## DHI-NVR4216-16P-EI

システム		ビデオ&オーディオ		
メインプロセッサ	工業向け プロセッサ	IPカメラ入力	16チャンネル	
OS	Embedded LINUX	帯域幅	256Mbps(AI機能が有効な場所は180Mbps)	
オペレーションインターフェース	Web,Local GUI	解像度	16MP,12MP,8MP,6MP,5MP,4MP	
AI			3MP,1080P,720P,D1,CIF,QCIF	
レコーダーのAI機能	顔検出,顔認証,境界保護, SMD Plus	ビデオ出力	HDMI×1,VGA×1(HDMI/VGAの異なる出力,4K出力対応)	
カメラAI対応機能	顔検出,顔認証,メタデータ,境界保護, SMD Plus,ステレオ分析		HDMI	3840×2160,1920×1080,1280×1024,1280×720
	群集分布,ピープルカウント, ANPR,車両数検知,ヒートマップ		VGA	1920×1080,1280×1024,1280×720
境界保護		画面分割表示	1/4/8/9-16(メイン画面、サブ画面の両方とも)	
レコーダーによる境界保護	合計2チャンネル,チャンネル毎に10のIVSルール	サードパーティー対応	ONVIF,Panasonic,Sony,Axis,Arecont,Pelco,Canon,Samsung	
カメラによる境界保護の対応CH	8チャンネル	圧縮方式		
顔検出		ビデオ圧縮	smart H.265+,H.265,smart H.264+,H.264,MJPEG	
性能	性別,年齢,眼鏡,表情,マスク,ひげの6つの属性検出	オーディオ圧縮	G.711a,G.711u,PCM,G726	
レコーダーによる顔検出	合計1チャンネル(最大12個の顔検出が可能)	ネットワーク		
カメラによる顔検出の対応CH	8チャンネル	ネットワーク機能	HTTP,HTTPs,TCP/IP,Ipv4/v6,UPnP,SNMP	
顔認識			UDP,SMTP,NTP,DHCP,DNS,IP Filter	
データベース管理	合計2万枚の顔画像を含む 最大20個の顔情報データベースを作成可能 合計容量最大2.5GB		PPPoE,FTP,Alarm,IP 検索(Dahua IPカメラ, DVRなど),P2P,自動登録	
レコーダーによる顔認証	12顔画像/秒(8chのカメラによる顔検出時) 12顔画像/秒(1chのレコーダーによる顔検出時)	スマートフォン/ブラウザ	iOS,Android/Chrome,IE9以降,FireFox	
カメラによる顔認証の対応CH	8チャンネル	互換性	ONVIF 22.06 (Profile T,Profile S,Profile G),CGI,SDK	
SMD		録画再生		
レコーダーによるSMD	4チャンネル	複数再生	最大16チャンネル	
カメラによるSMDの対応CH	8チャンネル	録画モード	一般,動体検知,インテリジェンス,アラーム	
ストレージ		バックアップモード	USBデバイス,ネットワーク	
ディスクグループ	対応	再生モード	インスタント再生,一般再生,イベント再生 タグ再生,スマート再生(顔および動き検出)	
		ページ2へ続く		

アラーム		ポート	
一般アラーム	動体検知,プライバシーマスク,ビデオロス,PIRアラーム	オーディオ入出力	入力×1/出力×1,RCA
	ローカルアラーム,シーンチェンジ,IPC外部アラーム	アラーム入出力	入力×4/出力×2
異常アラーム	オフライン,ディスクエラー,空き容量不足,IP競合	内蔵HDD	SATAポート×2,最大16TB/台
	MAC競合,ログインロック,ファン異常,セキュリティ例外	RS232/RS485	1ポート/1ポート
インテリジェントアラーム	顔検出,顔認識,境界保護,SMD Plus	USB	2ポート(全面USB2.0×1,背面USB2.0×1)
	,ステレオ分析,ピープルカウント,ヒートマップ	ネットワーク	1(10/100/1000Mbps Ethernet port,RJ-45)
アラームリンケージ	録画,スナップショット,IPC外部アラーム出力	PoEポート	8ポート,10/100Mbps,IEEE802.3af/at
	音声,ブザー,ログ,プリセット,電子メール	一般	
認証		電源	AC100V~240V,47~63Hz
認証	FCC: 47 CFR FCC Part15, SubpartB, Class A	消費電力(NVR/PoEポート)	10W以下(HDDを除く)/合計130W(1ポート最大25.5W)
	CE-EMC: EN 55032: 2015+A1: 2020; EN IEC 61000-3-2:	重量/総重量	2.6kg/3.8kg
	2019+A1: 2021; EN 61000-3-3: 2013+A1: 2019+A2: 2021;	外形寸法	375mm×329.3mm×53mm
	EN 55035: 2017+A11: 2020; EN 50130-4: 2011+A1: 2014	動作温度/保管温度/動作湿度	-10°C~+55°C/-20°C~+60°C/10%~93%(RH)
	CE-LVD: EN 62368-1: 2014	取り付け	デスクトップ/ラックマウント
デコード能力			
AI機能無効	2ch(16MP@30fps/12MP@30fps),4ch(8MP@30fps),6ch(5MP@30fps),8ch(4MP@30fps),16ch(1080P@30fps)		
AI機能有効	1ch(16MP@30fps),2ch(12MP@30fps),3ch(8MP@30fps),4ch(5MP@30fps),6ch(4MP@30fps),12ch(1080P@30fps)		

メモ

株式会社 東海防犯サービス  
 〒464-0821  
 愛知県名古屋市千種区末盛通4-17 藤栄ビル2階  
 TEL: 052-825-5616 FAX: 052-753-8788  
 E-mail: info@tbs-bouhan.jp  
 WEBサイト: https://tbs-bouhan.jp

※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。