

DHI-NVR5416-16P-EI

(ネットワークビデオレコーダー)

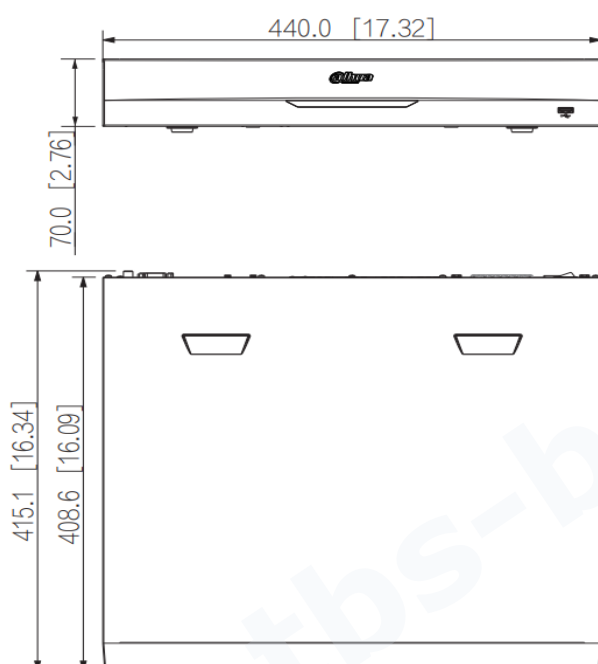
16チャンネル 16PoE
4K対応 AI機能搭載 NVR



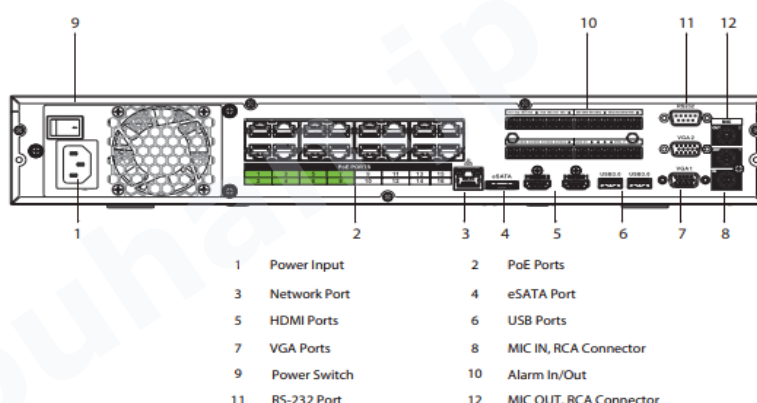
<特長>

- 最大16チャンネル IPカメラ接続
- SMD Plus機能(最大8ch),境界保護機能(最大4ch),顔認識機能(最大2ch)に対応
- 最大20個の顔情報データベースと2万枚の顔画像の登録
- 最大384Mbpsの受信,録画,送信帯域
- 背面のPoEの1~8ポートは、ePoEをサポート

外形寸法図



システム構成



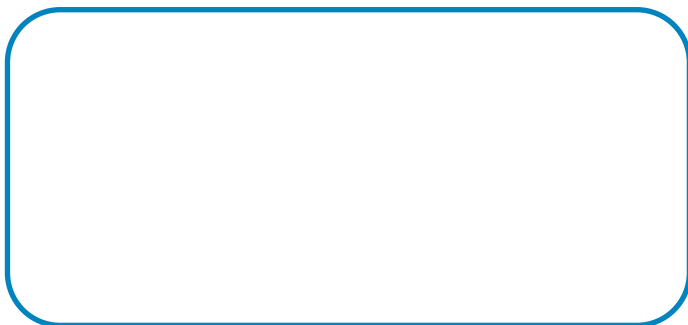
型式

DHI-NVR5416-16P-EI

システム		車番認証	
メインプロセッサ	工業向け プロセッサ	カメラによるANPRの対応CH	8チャンネル
OS	Embedded LINUX	ナンバープレートデータベース管理	最大2万のナンバーの登録とブラックリスト/ホワイトリスト
オペレーションインターフェース	Web,Local GUI	ビデオ & オーディオ	
AI		IPカメラ入力	16チャンネル
レコーダーのAI機能	顔検出,顔認証,境界保護,, SMD Plus	帯域幅	384Mbps(AI機能が有効な場所は200Mbps)
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	解像度	16MP,12MP,8MP,6MP,5MP,4MP
	群集分布,ピープルカウント、ANPR,車両数検知,ヒートマップ		3MP,1080P,720P,D1,CIF,QCIF
境界保護			HDMI×2,VGA×2
レコーダーによる境界保護	合計4チャンネル,チャンネル毎に10のIVSルール	ビデオ出力	HDMI1とHDMI2の異なる出力。VGA1とHDMIならびに
カメラによる境界保護の対応CH	16チャンネル		VGA2とHDMI2の同じ出力。4K出力にも対応
顔検出		画面分割表示	1/4/8/9/16/25/36/64(25/35/64はメイン画面のみ)
性能	性別,年齢,眼鏡,表情,マスク,ひげの6つの属性検出	サードパーティー対応	ONVIF,Panasonic,Sony,Axis,Arecont,Pelco,Canon,Samsung
レコーダーによる顔検出	合計2チャンネル(最大12個の顔検出が可能)	圧縮方式	
カメラによる顔検出の対応CH	16チャンネル	ビデオ圧縮	smart H.265+,H.265,smart H.264+,H.264,MJPEG
顔認識		オーディオ圧縮	G.711a,G.711u,PCM,G726
データベース管理	合計2万枚の顔画像を含む	ネットワーク	
	最大20個の顔情報データベースを作成可能	ネットワーク機能	HTTP,HTTPS,TCP/IP,Ipv4/v6,UPnP,SNMP
	合計容量最大2.5GB		UDP,SMTP,NTP,DHCP,DNS,IP Filter
レコーダーによる顔認証	16顔画像/秒(16chのカメラによる顔検出時)		PPPoE,FTP,Alarm,IP 検索(Dahua IPカメラ,
	12顔画像/秒(2chのレコーダーによる顔検出時)	DVRなど),P2P,自動登録	
カメラによる顔認証の対応CH	16チャンネル	スマートフォン/ブラウザ	iOS,Android/Chrome,IE9以降,FireFox
SMD Plus		互換性	ONVIF 22.06 (Profile T,Profile S,Profile G),CGI,SDK
レコーダーによるSMD	8チャンネル	ネットワークモード	マルチアドレスモード,ロードバランス,フォールトトレランス
カメラによるSMDの対応CH	16チャンネル		その他のネットワークポートバインドモード
メタデータ		録画再生	
カメラによる検出の対応CH	8チャンネル	複数再生	最大16チャンネル
人体	上着(色,種類),ズボン(色,種類),帽子,バッグ	録画モード	一般,動体検知,インテリジェンス,アラーム,POS
車両	ナンバープレート,プレートの色,車両(車体、形式、ロゴ)	バックアップモード	USBデバイス,ネットワーク
	電話,シートベルト,内装,生産国	再生モード	インスタント再生,一般再生,イベント再生
非自動車	車両モデル,色,人数,ヘルメット		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	

ストレージ		ポート	
ディスクグループ	対応	オーディオ入出力	入力×1/出力×2,RCA
アラーム		アラーム入出力	入力×16/出力×6(1チャンネルは12V/1A出力)
一般アラーム	動体検知,プライバシーマスク,ローカルアラーム	内蔵HDD	SATAポート×4,最大16TB/台
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	eSATA/RS232	1ポート/1ポート
	MAC競合,ログインロック,ファン異常,セキュリティ例外	RS485	1ポート(半二重シリアル)
インテリジェントアラーム	顔検出,顔認識,メタデータ(人間,自動車,非自動車)	USB	3ポート(前面USB2.0×1,背面USB3.0×2)
	境界保護,SMD Plus,ステレオ分析,群集の分布	ネットワーク	1(10/100/1000Mbps Ethernet port,RJ-45)
	ピープルカウント,ANPR,車両数検知,ヒートマップ	PoEポート	16ポート,10/100Mbps,IEEE802.3af/at
アラームリンケージ	録画,スナップショット(パノラマ),ローカルアラーム		1~8ポートePoE対応
	IPC外部アラーム出力,アクセスコントローラ	一般	
	音声,ブザー,ログ,プリセット,電子メール	電源	AC100V~240V,50~60Hz
認証		消費電力(NVR/PoEポート)	13W以下(HDDを除く)/合計150W(1ポート最大25.5W)
認証	FCC: 47 CFR FCC Part15, SubpartB, Class A	重量/総重量	4.82kg/7.09kg
	CE-EMC: EN 55032: 2015+A1: 2020; EN IEC 61000-3-2:	外形寸法	440mm×415.1mm×70mm
	2019+A1: 2021; EN 61000-3-3: 2013+A1: 2019+A2: 2021;	動作温度/保管温度/動作湿度	-10℃~+55℃/-20℃~+60℃/10%~93%(RH)
	EN 55035: 2017+A11: 2020; EN 50130-4: 2011+A1: 2014	取り付け	デスクトップ/ラックマウント
	CE-LVD: EN 62368-1: 2014		
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。