

NETWORK CAMERA (NVR)



WizSense

DHI-NVR5416-16P-EI

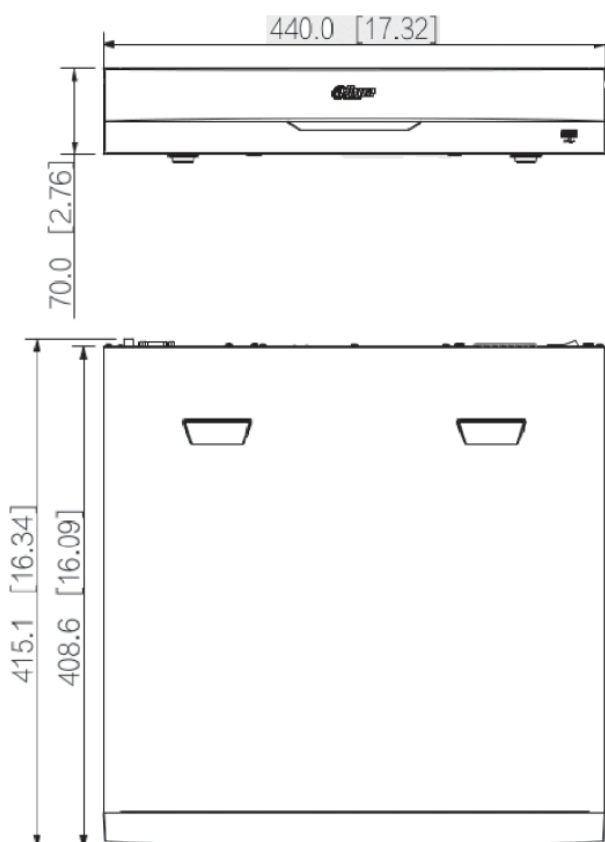
16チャンネル 16PoE 4K対応 AI機能搭載 NVR



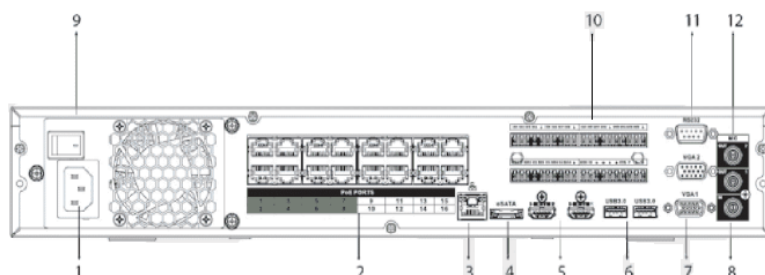
● 特長

- 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 PoE1~8 ポートは、ePoE をサポート

● 外形寸法図 (mm)



● システム構成



- | | | | |
|----|--------------|----|------------------------|
| 1 | Power Input | 2 | PoE Ports |
| 3 | Network Port | 4 | eSATA Port |
| 5 | HDMI Ports | 6 | USB Ports |
| 7 | VGA Ports | 8 | MIC IN, RCA Connector |
| 9 | Power Switch | 10 | Alarm In/Out |
| 11 | RS-232 Port | 12 | MIC OUT, RCA Connector |

NETWORK CAMERA (NVR)



WizSense

DHI-NVR5416-16P-EI

● 技術仕様

型式	DHI-NVR5416-16P-EI	
システム		ネットワーク
メインプロセッサ	工業向けプロセッサ	ネットワーク機能
OS	Embedded LINUX	HTTP,HTTPS,TCP/IP,IPv4,RTSP,UDP, SNMP,NTP,DHCP,DNS,SMTP,UPnP,IP Filter, PPPoE, FTP,Alarm,IP 検索 (Dahua IP camera,Server,DVR,NVR など), マルチキャスト,P2P,自動登録
オペレーションインターフェース	Web,Local GUI	スマートフォン/ブラウザ
AI		iOS,Android/Chrome,IE9 以上,Firefox
レコーダーの AI 機能	顔検出,顔認証,境界保護,SMD Plus	相互性
カメラの AI 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, 群衆分布,ビープルカウント,ANPR,車両数検知,ヒートマップ	ONVIF2.1,2(Profile T, Profile S, Profile G),CGI,SDK
境界保護		ネットワークモード
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	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, その他ネットワークポートバインドモード
カメラによる境界保護の対応 CH	16 チャンネル	録画再生
顔検出		複数再生
性能	性別,年齢,眼鏡,表情,マスク,ひげの 6 つの属性検出	録画モード
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)	バックアップモード
カメラによる顔検出の対応 CH	16 チャンネル	USB デバイス/ネットワーク
顔認証		再生モード
データベース管理	合計 2 万の顔画像を含む, 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 2.54GB	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)
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) 12 顔画像/秒(2CHのレコーダーによる顔検出)	ストレージ
カメラによる顔認証の対応 CH	16 チャンネル	ディスクグループ
SMD Plus		対応
レコーダーによる SMD	8 チャンネル	アラーム
カメラによる SMD の対応 CH	16 チャンネル	一般アラーム
メタデータ		異常アラーム
カメラによる検出の対応 CH	8 チャンネル	オフライン,ディスクエラー,空き容量不足,IP の競合 MAC の競合,ログインロック,ファン異常,セキュリティ例外
人体	上着(色,種類),ズボン(色,種類),帽子/バッグ,年齢,性別,傘	インテリジェントアラーム
車両	ナンバープレート,プレートの色,車両(車体,形式,ロゴ) 電話,シートベルト,内装,生産国	顔検出,顔認証,メタデータ(人間,自動車,非自動車), 境界保護,SMD Plus,ステレオ分析,群衆の分布, ビープルカウント,ANPR,車両数検知,ヒートマップ
非自動車	車両モデル,色,人数,ヘルメット	アラームリネージ
車番認証		録画,スナップショット(パノラマ),ローカルアラーム IPC 外部アラーム出力,アクセスコントローラ, 音声プロンプト,ブザー,ログ,プリセット,電子メール
カメラによる ANPR の対応 CH	8 チャンネル	ポート
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	オーディオ入力/出力
オーディオ&ビデオ		入力×1,出力×2,PCA
IP カメラ入力	16 チャンネル	アラーム入力/出力
帯域幅	384Mbps(AI 機能が有効な場合は 200Mbps)	入力×16,出力×6(1 チャンネルは 12V/1A 出力)
解像度	32MP,24MP,16MP,12MP,8MP,5MP,4MP, 1080P,720P,D1,CIF,QCIF	内蔵 HDD
ビデオ出力	HDMI×2,VBA×2 HDMI1 と HDMI2 の異なる出力。VGA1 と HDMI1 ならびに VGA2 と HDMI2 の同じ出力。4K 出力にも対応。	SATA ポート×4,最大 16TB/台
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)	eSATS/RS232/RS485
サードパーティー対応	ONVIF,Panasonic,Sony,Axis,Arecont,Pelco,Canon,Samsung	1 ポート/1 ポート/1 ポート(半二重シリアル)
圧縮方法		USB
ビデオ圧縮	Smart H.265+,H.265, Smart H.264+,H.264,MJPEG	3 ポート(前面 USB2.0×1,背面 USB3.0×2)
オーディオ圧縮	G.711A,G.711U,PCM,G726	ネットワーク
		1(10/100/1000 Mbps Ethernet port,RJ-45)
		PoE ポート
		16 ポート,10/100Mbps,IEEE802.3af/at,1~8 ポート ePoE 対応
		一般
		電源
		AC100V~240V,50~60Hz
		消費電力(NVR/PoE ポート)
		13W 以下(IHDD を除く)/合計 150W※1(1 ポート最大 25.5W)
		重量/総重量
		4.82 kg/7.09 kg
		外形寸法
		440.0mm×415.1mm×70.0mm
		動作温度/保管温度/動作湿度
		-10℃~+55℃/-20℃~+60℃/10%~93%(RH)
		取り付け
		デスクトップ/ラックマウント
		認証
		FCC:47 CFF FCC Part15,SubpartB,Class A CE-EMC:EN 55032:2015+A1:2020,EN IEC 61000-3-2: 2019+A1:2021,EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021, EN 55035:2017+A11:2020,EN 20130-4:2011+A1:2014 CE-LVD:EN 62368-1:2014

デコード能力	AI 機能無効	2ch(32MP@20fps/24MP@20fps),4ch(16MP@30fps),5ch(12MP@30fps),8ch(8MP@30fps),16ch(4MP@30fps)
	AI 機能有効	1ch(32MP@20fps/24MP@20fps),2ch(16MP@30fps),4ch(12MP@30fps/8MP@30fps),8ch(5MP@30fps),12ch(4MP@30fps)

※1. 最大消費電力の 80%以下で使用することを推奨

※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