

NETWORK CAMERA (NVR)



WizSense

DHI-NVR4216-16P-EI

16 チャンネル 16PoE 4K 対応 AI 機能搭載 NVR



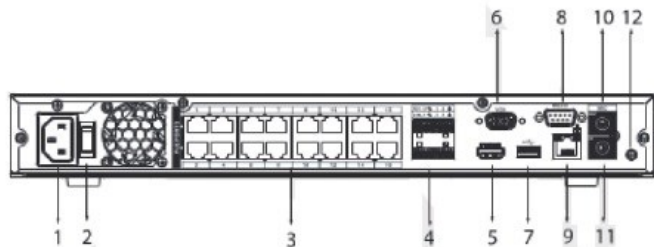
● 特長

- 最大 16 チャンネル IP カメラ接続
- SMD Plus 機能(最大 4CH),境界保護機能(最大 2CH),顔認識機能(最大 1CH)を搭載
- 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 機能搭載時は最大 180Mbps)
- 背面の全 PoE ポートは、PoE/PoE+に対応

● 外形寸法図 (mm)



● システム構成



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

NETWORK CAMERA (NVR)



WizSense

DHI-NVR4216-16P-EI

技術仕様

型式	DHI-NVR4216-16P-EI		
システム	ネットワーク(続き)		
メインプロセッサ	工業向けプロセッサ	スマートフォン	iOS,Android
OS	Embedded LINUX	相互性	ONVIF 2.2.06(Profile T, Profile S, Profile G),CGI,SDK
オペレーションインターフェース	WEB,Local GUI	ブラウザ	Chrome,IE9以上,Fire Fox
AI	録画再生		
レコーダーのAI機能	顔検出,顔認証,境界保護,SMD Plus	複数再生	最大16チャンネル
カメラAI対応機能	顔検出,顔認証,境界保護,SMD Plus,ステレオ分析, ビープルカウント,ANPR,ヒートマップ	録画モード	一般, 動体検知, インテリジェンス, アラーム
境界保護		バックアップモード	USBデバイス/ネットワーク
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	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
カメラによる境界保護の対応CH	8チャンネル	ストレージ	
顔検出		ディスクグループ	対応
性能	性別,年齢,眼鏡,表情,マスク,ひげの6つの属性検出	アラーム	
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)	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,
カメラによる顔検出の対応CH	8チャンネル	ローカルアラーム,ゾーンチェンジ,IDP外部アラーム	
顔認識		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の競合
データベース管理	合計2万の顔画像を含む, 最大10個の顔情報データベースを作成可能。 合計容量最大2.5GB	インテリジェントアラーム	MACの競合,ログインロック,セキュリティ例外
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)	アラームリングージ	顔検出,顔認識,境界保護,SMD Plus, ステレオ分析,ビープルカウント,ヒートマップ
カメラによる顔認証の対応CH	8チャンネル	ポート	録画,スナップショット,IPC外部アラーム出力, 音声,ブザー,ログ,プリセット,電子メール
SMD Plus		オーディオ入力	入力×1/出力×1,RCA
レコーダーによるSMD	4チャンネル	アラーム入力/出力	入力×4/出力×2
カメラによるSMDの対応CH	8チャンネル	内蔵HDD	SATAポート×2,最大16TB/台
オーディオ&ビデオ		RS232	1ポート
IPカメラ入力	16チャンネル	USB	2ポート(前面USB2.0×1,背面USB2.0×1)
帯域幅	256Mbps(AI機能が有望な場合は180Mbps)	ネットワーク	1(10/100/1000 Mbps Ethernet port,RJ-45)
解像度	16MP,12MP,8MP,6MP,5MP,4MP,3MP,1080P 720P,D1,CLF,QCIF	PoEポート	16ポート,10/100Mbps,IEEE802.3af/at
ビデオ出力	HDMI×1,VGA×1(VGA/HDMIの異なる出力に対応)	一般	
HDMI	3840×2160,1920×1080,1280×1024,1280×720	電源	AC100V~240V,47~63Hz
VGA	1920×1080,1280×1024,1280×720	消費電力(NVR/PoEポート)	10W以下(HDDを除く)/合計1.30W※1(1ポート最大25.5W)
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)	重量/総重量	2.60kg./3.80kg
サードパーティー対応	ONVIF,Panasonic,Sony,Axis,Arecont,Pelco,Canon,Samsung	外形寸法	375.0mm×329.3mm×53.0mm
圧縮方式		動作温度/保管温度	-10℃~+55℃/-20℃~+60℃
ビデオ圧縮	Smart H.265+,H.265, Smart H.264+,H.264,MJPEG	動作湿度	10%~93%(RH)
オーディオ圧縮	G.711A,G.711U,PCM,G726	取り付け	デスクトップ/ラックマウント
ネットワーク		認証	FCC:47CFR FCC Part15,Subpart,Class A CE-EMC:EN55032:2015+A1:2020;EN IEC61000-3-2: 2019+A1:2021;EN61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021; EN55035:2017+A11:2020;EN5010-4:2011+A1:2014 CE-LVD:EN62368-1:2014
ネットワーク機能	HTTP,HTTPS,TCP/IP,IPv4/IPv6,UPnP,SNMP,UDP, SMTP,NTP,DHCP,DNS,IP Filter,PPPoE,FTP,Alarm, IP検索(Dahua IP camera,DVRなど),P2P,自動登録		

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),

※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