

NETWORK CAMERA (NVR)

WizMind



DHI-NVR5216-16P-I/L

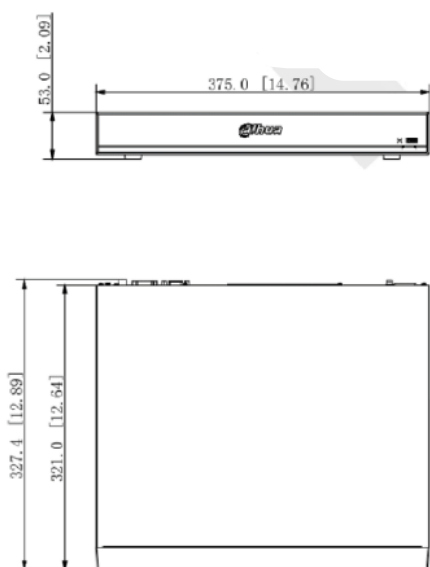
16 チャンネル 16PoE/4K/H.265 対応 WizMind
1U AI 機能搭載 ネットワークビデオレコーダー



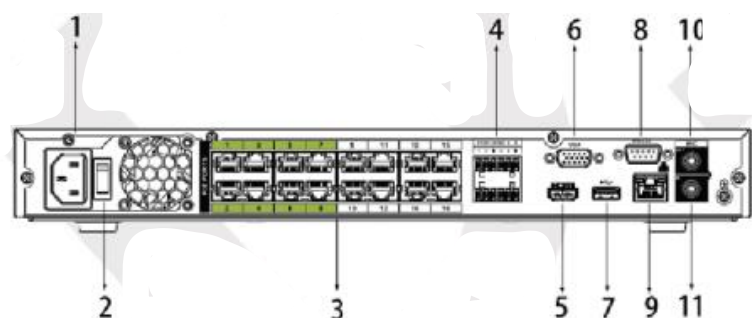
● 特長

- 最大 16 チャンネル IP カメラ接続
- SmartH.265+/H.265/SmartH.264+/H.264/MJPEG 映像圧縮方式
- メタデータ映像は最大 4 c h をサポート
- 境界保護と SMDPlus は最大 12 c h をサポート
- 映像構造化（顔認証）は最大 4 c h をサポート
- 最大 16 個の顔画像/秒を処理可能
- 合計 20 万の顔画像を、最大 20 個の顔情報をデータベースに登録可能
- PoE の 1～8 ポートは、ePoE および EoC をサポート

● 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 | |

NETWORK CAMERA (NVR)



WizMind

DHI- NVR5216-16P-I/L

● 技術仕様

型式		DHI- NVR5216-16P-I/L	
システム		録画（続き）	
メインプロセッサ	Multi-core embedded プロセッサ	録画モード	マニュアル、スケジュール（連続、動体検知、アラーム、IVS)
OS	Embedded LINUX	録画間隔	1～120分(初期値：60分)、事前録画：1～30秒、事後録画：10～300秒
境界保護		ビデオ検出&アラーム	
性能	12チャンネル 各チャンネルにIVSで最大10イベントの設定可	トリガーイベント	アラームアウト、ビデオプッシュ、メール、録画、PTZ、ツアー、スナップショット、音声プロンプト、ブザー、ポップアップ表示
物分類	トリップワイヤーと侵入検知において、人間/車両の二次認識	映像検出内容	動体検知：396ゾーン（22×18）、ビデオロス、カメラ映像遮断、シーンチェンジ
AI 検索	ターゲットで検索（人間、車両）	アラーム入力/リレー出力	4チャンネル/2チャンネル
顔認識		再生&バックアップ	
性能	1秒間に最大16の顔写真処理（モデリングと比較）、映像構造化（顔認証）は4CH、画像ストリーム顔認識は16CH（顔認証カメラ付き）	同時再生	1/4/9/16
ストレンジャーモード	顔情報データベースに未登録の顔を検出、類似性のしきい値は手動で設定可能	検索モード	時刻/日付、アラーム、動体検知、詳細検索（秒単位）
AI 検索	最大8つの顔画像を同時に検索でき、各画像ごとに類似度のしきい値を設定可能	バックアップモード	USB デバイス/ネットワーク
データベース管理	合計20万の顔画像を含む、最大20個の顔情報データベースを作成可能。 名前、性別、誕生日、国籍、住所、ID情報を各顔写真に追加可能。	サードパーティー対応	Panasonic,Sony,Samsung,Axis,Pelco,Arecont,Qnrvif,Canon 等
データベースアプリケーション	各データベースを、個別に各CHに適用可能	ネットワーク	インターフェース RJ-45ポート×1（10/100/1000Mbps） PoE 16ポート(IEEE802.3af/at)、ePoE&Eoc:1～8ポート ネットワーク機能 HTTP, HTTPS, TCP/IP,IPv4/IPv6、UPnP, RTSP,UDP,SMTP,NTP,DHCP,DNS, IP Filter,PPPoE,FTP,Alarm IP 検索（Dahua IP camera, DVR,NVR など、）
トリガーイベント	ブザー、音声プロンプト、メール、スナップショット、録画、リレー出力、PTZ アクティベーションなど	最大ユーザーアクセス数	128ユーザー
メタデータ		スマートフォン	iPhone、iPad、Android
顔認証	性別、年齢、眼鏡、ひげ、マスク、表情	互換性	ONVIF2.4、SDK、CGI
車両	プレートNo、形、色、車両のモデル、ロゴ、Noプレートの色、車両の装飾、電話、シートベルト、地域	ストレージ	
人体	上着形、上着色、ズボン形、ズボン色、帽子、バック、性別、年齢、傘	内蔵HDD	SATAⅢポート×2、最大10TB/台
非自動車	タイプ、色、人数、ヘルメット	外部インターフェース	
AI 検索	メタデータによる対象映像の検索をサポート	USB	2ポート（前面USB2.0×1、背面USB3.0×1）
オーディオ&ビデオ		RS232	1ポート：PC通信&キーボード
IPカメラ入力	16チャンネル	RS485	1ポート：PTZコントローラ
双方向トーク	入力×1、出力×1、RCA接続	電源	
画面表示		電源	シングル、AC100V～240V、50～60Hz
インターフェース	HDMI×1、VGA×1	消費電力	NVR：15.6W未満（HDDを除く） PoE：1ポート最大25.5W（PoE/PoE+） 最大出力合計130W※2
表示解像度	HDMI	ファン	スマートファン、動作速度を自動調整
	VGA	環境	オペレーション条件 -10℃～+55℃、86～106kpa ストレージ条件 0℃～+40℃、30～85%RH
デコーディング能力	4ch@8MP（30fps）、16ch@1080P(30fps)	構造	
画面分割表示	1/4/8/9/16	外形寸法	1U、375mm×327.4mm×53mm
録画		重量/総重量	2.7kg/4.0kg（共にHDDを除く）
帯域幅	320Mbps(AI機能が有効な場合は160Mbps)		
圧縮方式	SmartH.265+/H.265/SmartH.264+/H.264/MJPEG		
解像度	24MP、16MP、12MP、8MP、6MP、5MP、4MP、3MP、1080P、1.3MP、720P、D1 など		

※1 本製品には、デワープ機能はありません。

※2 最大消費電力の80%以下で使用する事を推奨。

※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