

NETWORK CAMERA (NVR)



AI Series

DHI-NVR5216-16P-I

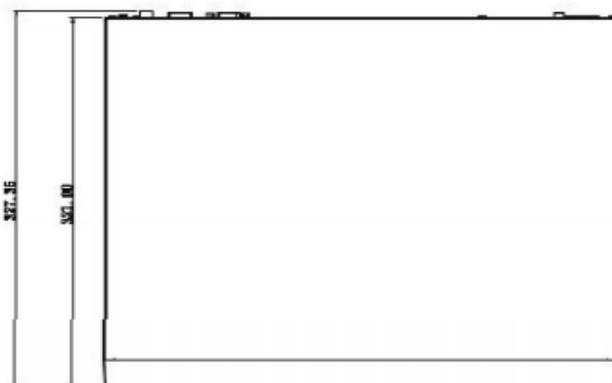
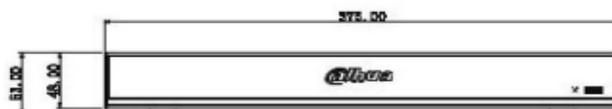
16 チャンネル 16PoE/H.265 対応
1UAI 機能搭載ネットワークビデオレコーダー



● 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
- 境界保護は最大 16CH をサポート
- 映像構造化（顔認証）は最大 4CH をサポート
- 最大 24 個の顔画像/秒を処理可能
- 合計 10 万の顔画像を、最大 20 個の顔情報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)



NETWORK CAMERA (ネットワークカメラ)



AI Series

DHI-NVR5216-16P-I

● 技術仕様

型式	DHI-NVR5216-16P-I		
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, 事前録画:10~300秒
周辺保護	ビデオ検出&アラーム		
性能	16チャンネル、各チャンネルにIVSで最大10イベントの設定	トリガーイベント	7フレーム、ビデオオフセット、メール、録画、PTZ、ズーム、スナップショット、音声フロント、ブザー、ポップアップ表示
物分類	トリガーイベント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
顔認証	再生&バックアップ		
性能	1秒間に最大24の顔写真処理 (モデリングと比較)	同時再生	1/4/9/16
	映像構造化 (顔認証) は4CH、	検索モード	時刻/日付、アラーム、動体検知、詳細検索 (秒単位)
	画像ストリーム顔認証は16CH (顔認証カメラ付)	バックアップモード	USB デバイス/ネットワーク
ストレンジャーモード	顔情報データベースに未登録者の顔を検出、類似性のしきい値は手動で設定可能	サードパーティー対応	Arecont Vision, AirLive, AXIS, Canon, Dynacolor, JVC, LG
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	サードパーティー対応	Panasonic, Pelco, PSIA, Samsung, Sanyo, Sony, Watchnet
データベース管理	合計10万の顔画像を含む、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。	ネットワーク	
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	インターフェース	RJ-45ポート×1 (10/100/1000Mbps)
トリガーイベント	ブザー、音声アラート、メール、スナップショット、録画、7フレーム出力、PTZアクションなど	PoE	16ポート (IEEE802.3af/at), ePoE & EoC : 1~8ポート
メタデータ	ネットワーク機能		
顔認証	性別、年齢、眼鏡、ひげ、マスク	最大ユーザーアクセス数	128ユーザー
車両	車両の色、車両モデル、車両カラー、ナンバープレート色、車両ステーション、電話、シートベルト	スマートフォン	iPhone, iPad, Android
服装	上着形、上着色、ズボン形、ズボン色、帽子、バッグ	互換性	ONVIF2.4、SDK、CGI
非自動車	タイプ、色、人数	ストレージ	
AI検索	メタデータによる対象映像の検索をサポート	内蔵HDD	SATAIIIポート×2、最大8TB/台
オーディオ&ビデオ	外部インターフェース		
IPカメラ入力	16チャンネル	USB	2ポート (前面USB2.0×1、背面USB3.0×1)
双方向トーク	1入力、1出力、RCA	RS232	1ポート: PC通信&キーボード
画面表示	RS485		
インターフェース	HDMI×1、VGA×1	電源	
表示解像度	HDMI	電源	シングル、AC700V~240V、50~60Hz
		消費電力	NVR:16.5W未満 (HDDを除く) PoE:1ポート最大25.5W 定格出力130W、保護のため80%制御
	VGA	ファン	スマートファン、動作速度を自動調整
デコーディング能力	4ch@8MP (30fps), 16ch@1080P (30fps)	環境	
画面分割表示	1/4/8/9/16	オペレーション条件	-10°C~+55°C, 86~106Kpa
録画	ストレージ条件		
帯域幅	320Mbps (AI機能が有効な場合は160Mbps)	構造	
圧縮方式	Smart H.265+/H.265/Smart H.264+/H.264/MJPEG	外形寸法	1U, 375mm×327.3mm×53mm
解像度	16MP, 12MP, 8MP, 6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080P, 1.3MP, 720P, D1 など	重量/総重量	2.7kg/4.0kg (HDDを除く)

注1: 本製品には、デワープ機能はございません。

※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

