

NETWORK CAMERA(NVR)

AI series

DHI-NVR5216-16P-I

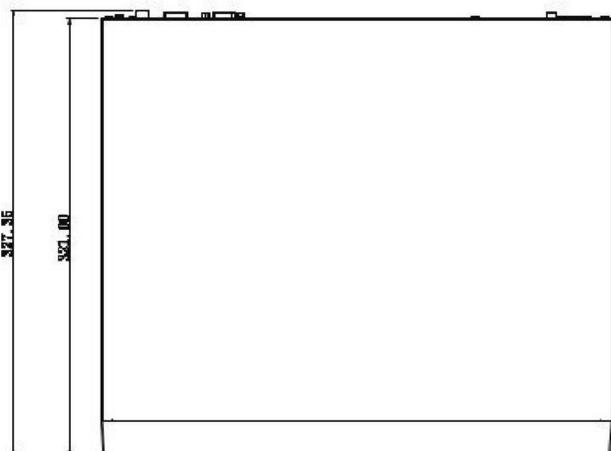
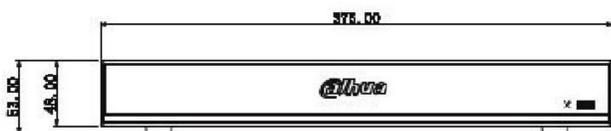
**16チャンネル16PoE / 4K / H.265対応
1U AI 機能搭載ネットワークビデオレコーダー**



● 特徴

- ◆最大16チャンネルIPカメラ接続
- ◆Smart H.265+ / H265 / Smart H.264+ / H264 / MJPEG映像圧縮方式
- ◆境界保護は最大16chをサポート
- ◆最大24個の顔画像/秒を処理可能
- ◆合計10万個の顔画像を最大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



NETWORK CAMERA(NVR)

AI series DHI-NVR5216-16P-I

● 技術仕様

型式	DHI-NVR5216-16P-I
システム	
メインプロセッサ	Multi-core embedded プロセッサ
OS	Embedded LINUX
周辺保護	
性能	16チャンネル 各チャンネルにIVSで最大10イベントの設定可
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
AI検索	ターゲットで検索(人間、車両)
顔認識	
性能	1秒間に最大24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証は16ch(顔認証カメラ付き)
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
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
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。
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
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、アラーム出力、PTZアクティベーションなど
メタデータ	
顔認証	性別、年齢、メガネ、ひげ、マスク
車両	車両の色、車両モデル、車両ロゴ、ナンバープレート色、 車両デコレーション、電話、シートベルト
服装	上着型、上着色、ズボン形、ズボン色、帽子、バッグ
非自動車	タイプ、色、人数
AI検索	メタデータによる対象映像の検索をサポート
オーディオ&ビデオ	
IPカメラ入力	16チャンネル
双方向トーク	1入力、1出力、RCA
画面表示	
インターフェース	HDMI×1、VGA×1
表示解像度	3840×2160、1920×1080、1280×1024、 1280×720、7024×768 1920×1080、1280×720、1024×768
デコーディング能力	4ch@8MP(30fps)、16ch@1080P(30fps)
画面分割表示	1/4/8/9/16
録画	
帯域幅	320Mbps(AI機能が有効な場合は160Mbps)
圧縮方式	Smart H.265+ / H.265 / Smart H.264+ / H264 / MJPEG
解像度	16MP、12Mp、8Mp、6Mp、5Mp、4Mp、3Mp、 1080P、1.3Mp、720p、D1など

録画(続き)	
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)
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
ビデオ検出&アラーム	
トリガーイベント	アラームアウト、ビデオブッシュ、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
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
アラーム入力/リレー出力	4チャンネル/2チャンネル
再生&バックアップ	
同時再生	1 / 4 / 9 / 16
検索モード	時刻 / 日付 / アラーム、動体検知、詳細検索(秒単位)
バックアップモード	USBデバイス / ネットワーク
サードパーティ対応	
サードパーティ対応	ArecontVision、Airlive、AXIS、Canon、Dyncolor、JVC、LG Pnasonic、Pelco、PSIA、Samsung、Sanyo、Sony、Watchnetなど
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、 SNMP、RTSP、UDP、SMTP、NTP、DHCP、DNS、 IP Filter、PPPoE、FTP、Alarm IP検索(Dahua IP camera、DVR、NVRなど)
最大ユーザーアクセス数	128ユーザー
スマートフォン	iPhone、iPad、Android
互換性	ONVIF2.4、SDK、CGI
ストレージ	
内蔵HDD	SATAIIIポート×2、最大8TB/台
外部インターフェース	
USB	2ポート(前面USB2.0×1、背面USB3.0×1)
RS232	1ポート:PC通信&キーボード
RS485	1ポート:PTZコントローラ
電源	
電源	シングル、AC100V~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
ファン	スマートファン、動作速度を自動調整
環境	
オペレーション条件	-10℃~+55℃、86~106kpa
ストレージ条件	-20℃~+70℃、0~90%RH
構造	
外形寸法	1U、375mm×327.3mm×53mm
重量/総重量	2.7kg/4.0kg(HDDを除く)