

# NETWORK CAMERA (NVR)



AI series

## DHI-NVR5216-16P-I

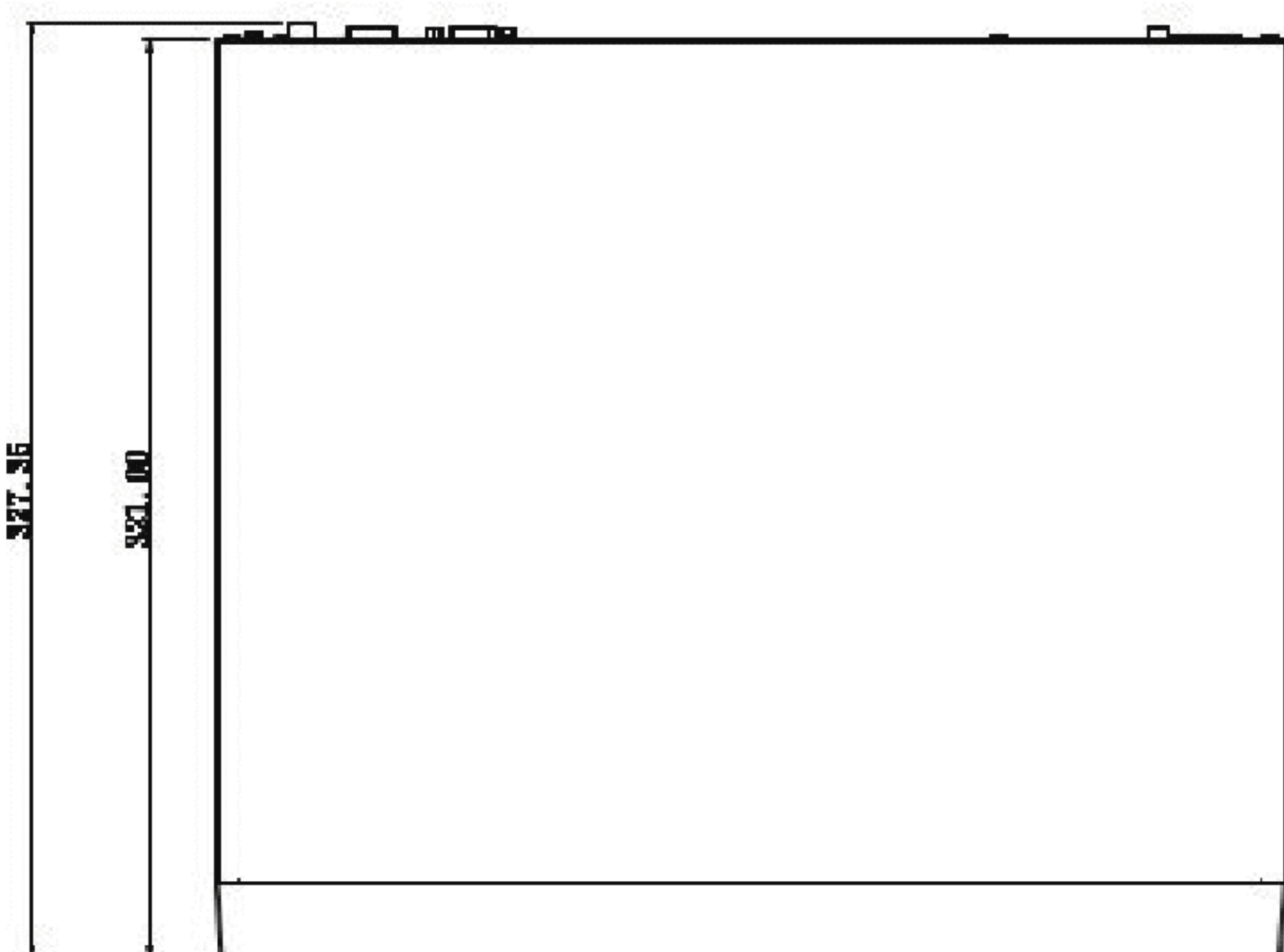
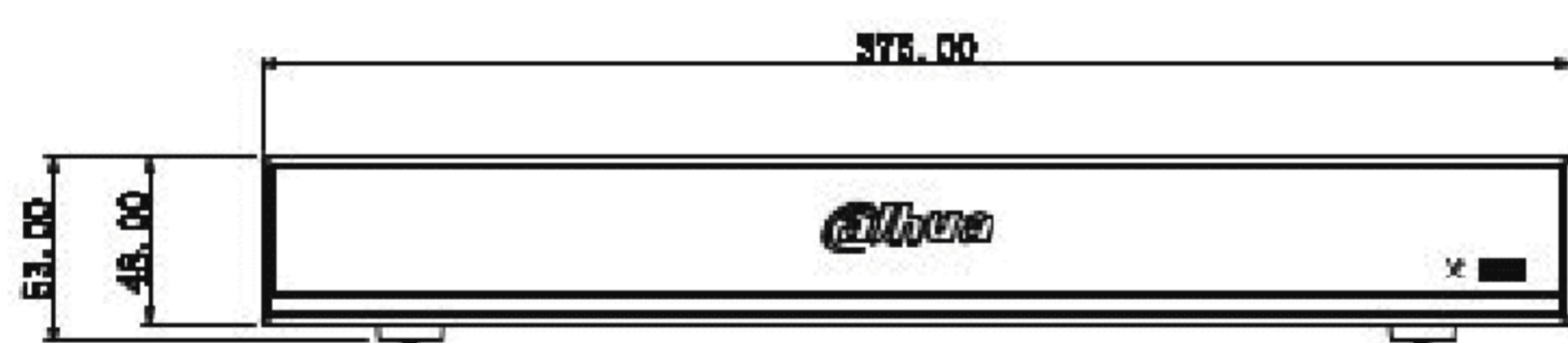
16 チャンネル 16PoE / 4K / H.265 対応  
1U AI 機能搭載 ネットワークビデオレコーダー



### ● 特長

- 最大 16 チャンネル IP カメラ接続
- Smart H.265+ / H.265 / Smart H.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)



※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

# NETWORK CAMERA (NVR)



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
OS	Embedded LINUX	マニュアル, スケジュール (連続, 動体検知, アラーム, IVS)
周辺保護	録画間隔	
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	1~120分(初期値: 60分), 事前録画: 1~30秒, 事後録画: 10~300秒
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	ビデオ検出&アラーム
AI検索	ターゲットで検索(人間, 車両)	トリガーイベント
顔認識	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	
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)	映像検出内容
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	動体検知: 396ゾーン(22x18), ビデオロス, カメラ映像遮断&シーンチェンジ
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	アラーム入力/リレー出力
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。	再生&バックアップ
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	同時再生
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	検索モード
メタデータ	時刻/日付, アラーム, 動体検知, 詳細検索(秒単位)	
顔認証	性別, 年齢, 眼鏡, ひげ, マスク	バックアップモード
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	USBデバイス/ネットワーク
服装	上着形, 上着色, ズボン形, ズボン色, 帽子, バッグ	サードパーティー対応
非自動車	タイプ, 色, 人数	サードパーティー対応
AI検索	メタデータによる対象映像の検索をサポート	Arecont Vision, Airlive, AXIS, Canon, Dynacolor, JVC, LG, Panasonic, Pelco, PSIA, Samsung, Sanyo, Sony, Watchnet など
オーディオ&ビデオ	ネットワーク	
IPカメラ入力	16チャンネル	インターフェース
双方向トーク	1入力, 1出力, RCA	PoE
画面表示	16ポート (IEEE802.3af/at), ePoE & EoC: 1~8ポート	
インターフェース	HDMI x 1, VGA x 1	ネットワーク機能
表示解像度	HDMI 3840 x 2160, 1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 720, 1024 x 768	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
VGA	1920 x 1080, 1280 x 720, 1024 x 768	128ユーザー
デコーディング能力	4ch@8MP (30fps), 16ch@1080P (30fps)	スマートフォン
画面分割表示	1/4/8/9/16	iPhone, iPad, Android
録画	互換性	
帯域幅	320Mbps (AI機能が有効な場合は160Mbps)	ONVIF 2.4, SDK, CGI
圧縮方式	Smart H.265+/H.265 / Smart H.264+/ H.264 / MJPEG	ストレージ
解像度	16MP, 12Mp, 8Mp, 6Mp, 5Mp, 4Mp, 3Mp, 1080P, 1.3Mp, 720P, D1 など	内蔵HDD
		SATA IIIポート x 2, 最大8TB / 台
		外部インターフェース
		USB
		2ポート(前面USB2.0x1, 背面USB3.0x1)
		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 (PoE / PoE+) 定格出力 130W ※2
		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°C ~ +55°C, 86 ~ 106kpa
		ストレージ条件
		-20°C ~ +70°C, 0 ~ 90% RH
		構造
		外形寸法
		1U, 375mm x 327.3mm x 53mm
		重量/総重量
		2.7kg / 4.0kg (HDDを除く)

※1. 本製品には、デワープ機能はございません  
 ※2. 最大消費電力の80%以下で使用する事を推奨

### お問い合わせ

大阪府防犯設備士協会会員  
 神奈川県防犯セキュリティ協会会員

## 三星ダイヤモンド工業株式会社

イメージングテクノロジー事業部  
 〒566-0034

大阪府摂津市香露園 32-12

TEL: 072-648-7526 / FAX: 072-648-7582

e-mail: sales\_it@mitsuboshi-dia.co.jp

URL: http://www.mitsuboshidiamond.com/it

東日本オフィス/デモルーム

〒222-0033

神奈川県横浜市港北区新横浜 2-3-4 クレシエンドビル 7階

TEL: 045-548-4731 / FAX: 045-548-4732

※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