

# NETWORK CAMERA (NVR)



WizSense

## DHI-NVR5832-EI

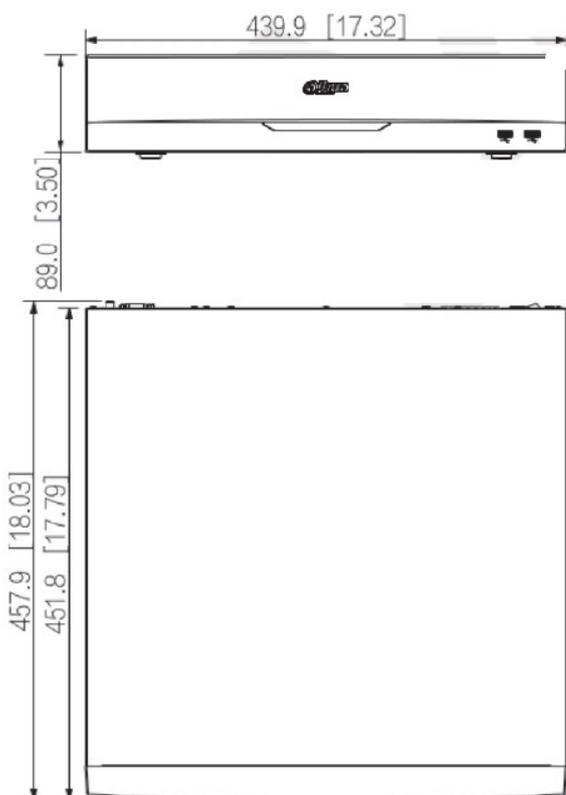
### 32 チャンネル 4K 対応 AI 機能搭載 NVR



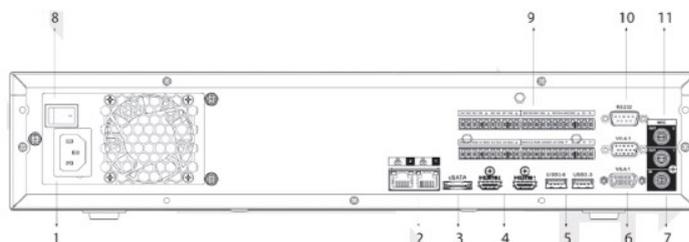
#### ● 特長

- 最大 32 チャンネル IP カメラ接続
- SMD Plus 機能(最大 8CH),境界保護機能(最大 4CH),顔認識機能(最大 2CH)に対応
- 最大 20 個の顔情報データベースと 2 万枚の顔画像の登録
- 最大 384Mbps の受信/録画/送信帯域
- RAID 0/1/5/6/10 に対応

#### ● 外形寸法図 (mm)



#### ● システム構成



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

# NETWORK CAMERA (NVR)



WizSense

## DHI-NVR5832-EI

### ● 技術仕様

型式	DHI-NVR5832-EI	
システム	ネットワーク	
メインプロセッサ	工業向けプロセッサ	ネットワーク機能 HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4/IPv6, RTSP, UDP, SNMP, NTP, DHCP, DNS, SMTP, UPnP, PIP Filter, PPPoE, FTP, Alarm, IP 検索 (Dahua IP camera, Server, DVR, NVR 等), マルチキャスト, P2P, 自動登録
OS	Embedded LINUX	
オペレーションインターフェース	WEB, Local GUI	
AI	相互性 ONVIF 2.1.12 (Profile T, Profile S, Profile G), CGL, SDK	
レコーダーの AI 機能	顔検出, 顔認証, 境界保護, SMD, Plus	スマートフォン/ブラウザ iOS, Android/Chrome, IE9 以上, FireFox
カメラの AI 対応機能	顔検出, 顔認証, メタデータ, 境界保護, SMD Plus, ステレオ分析, 群衆分布, ビープルカウント, ANPR, 車両数検知, ヒートマップ	ネットワークモード マルチアドレスモード, ロードバランス, フォールトトレランス, その他ネットワークポートバインドモード
境界保護	録画再生	
レコーダーによる境界保護	合計 4 チャンネル, チャンネルごとに 10 の IVS ルール	複数再生 最大 16 チャンネル
カメラによる境界保護の対応 CH	16 チャンネル	録画モード 一般, 動体検知, インテリジェンス, アラーム POS
顔検出	バックアップモード USB デバイス/ネットワーク	
性能	性別, 年齢, 眼鏡, 表情, マスク, ひげの 6 つの属性検出	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 (顔および動き検出)
レコーダーによる顔検出	合計 2 チャンネル (最大 12 個の顔検出が可能)	ストレージ
カメラによる顔検出の対応 CH	16 チャンネル	ディスクグループ 対応
顔認識	RAID RAID 0/1/5/6/10	
データベース管理	合計 2 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, 合計容量最大 2.5GB	アラーム
レコーダーによる顔認識	16 顔画像/秒 (16CH のカメラによる顔検出時), 12 顔画像/秒 (2CH のレコーダーによる顔検出時)	一般アラーム 動体検知, プライバシーマスク, ローカルアラーム
カメラによる顔認識の対応 CH	16 チャンネル	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, MAC の競合, ログインロック, ファン異常, セキュリティ例外
SMD Plus	インテリジェントアラーム 顔検出, 顔認証, メタデータ (人間, 自動車, 非自動車), 境界保護, SMD Plus, ステレオ分析, 群衆の分布, ビープルカウント, ANPR, 車両数検知, ヒートマップ	
レコーダーによる SMD	8 チャンネル	アラームリングージ 録画, スナップショット (パノラマ), ローカルアラーム, IPC 外部アラーム出力, アクセスコントロール, 音声, ブザー, ログ, プリセット, 電子メール
カメラによる SMD の対応 CH	16 チャンネル	ポート
メタデータ	オーディオ入力/出力 入力×1/出力×2, RCA	
カメラによる検出の対応 CH	8 チャンネル	アラーム入力/出力 入力×16/出力×8 (1 チャンネルは 12V/1A 出力)
人体	上着 (色, 種類), スポン (色, 種類), 帽子/バッグ, 年齢, 性別, 傘	内蔵 HDD SATA ポート×8, 最大 16TB/台
車両	ナンバープレート, プレートの色, 車両 (車体, 形式, ロゴ)	RS485 2 ポート (半二重シリアル×1, 全二重シリアル×1)
	電話, シートベルト, 内装, 生産国	UDB 4 ポート (前面 USB2.0×2, 背面 USB3.0×2)
非自動車	車両モデル, 色, 人数, ヘルメット	ネットワーク 2 (10/100/1000 Mbps Ethernet port, RJ-45)
車両認証	一般	
カメラによる ANPR の対応 CH	8 チャンネル	電源/消費電力 AC100V~240V, 50~60Hz/13W 以下 (HDD を除く)
ナンバープレートデータベース管理	最大 2 万のナンバー登録とブラックリスト/ホワイトリスト	重量/総重量 6.40kg/9.01kg
オーディオ&ビデオ	外形寸法 439.9mm×457.9mm×89.0mm	
IP カメラ入力	32 チャンネル	動作環境/保管環境/動作温度 -10℃~+55℃/-20℃~+60℃/10%~93% (RH)
帯域幅	384Mbps (AI 機能が有効な場合は 200Mbps)	取り付け デスクトップ/ラックマウント
解像度	32MP, 24MP, 16MP, 12MP, 8MP, 5MP, 4MP, 1080P, 720P, D1, CIF, QCIF	認証
ビデオ出力	HDMI×2, VGA×2 HDMI1 と HDMI2 の異なる出力, VGA1 と HDMI ならびに VGA2 と HDMI2 の同じ出力, 4K 出力にも対応。	FCC47CFR FCC Part15, SubpartB, ClassA
画面分割表示	1/4/8/9/16/25/36 (25/36 はメイン画面のみ)	CE-EMC: EN55032:2015+A1:2020 EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021 EN61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021: EN55035:2017+A11:2020 EN50130-4:2011+A1:2014 CE-LVD: EN62368-1:2014
サードパーティー対応	ONVIF, Panasonic, Sony, Axis, Arecont, Pelco, Canon, Samsung	
圧縮方式		
ビデオ圧縮	Smart H.265+/H.265, Smart H.264+/H.264, MJPEG	
オーディオ圧縮	G.711A, G.711U, PCM, G.726	

デコード能力	AI 機能無効	2ch (32MP@20fps/24MP@20fps), 4ch (16MP@30fps), 5ch (12MP@30fps), 8ch (8MP@30fps), 12ch (5MP@30fps), 16ch (4MP@30fps), 32ch (1080P@30fps)
	AI 機能有効	1ch (32MP@20fps/24MP@20fps), 2ch (16MP@30fps), 4ch (12MP@30fps/8MP@30fps), 8ch (5MP@30fps), 12ch (4MP@30fps), 24ch (1080P@30fps)

※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