NETWORK CAMERA (NVR)

WizSense

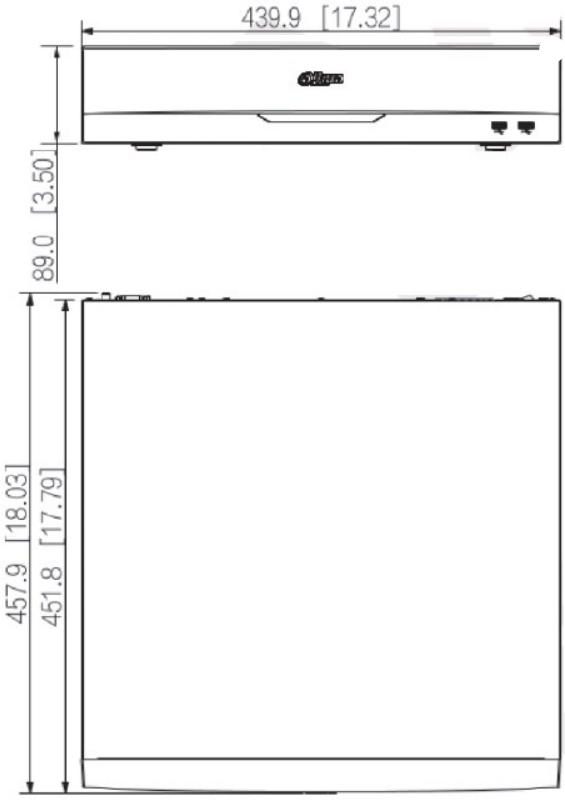
DHI-NVR5864-EI

64 チャンネル 4K 対応 AI 機能搭載 NVR

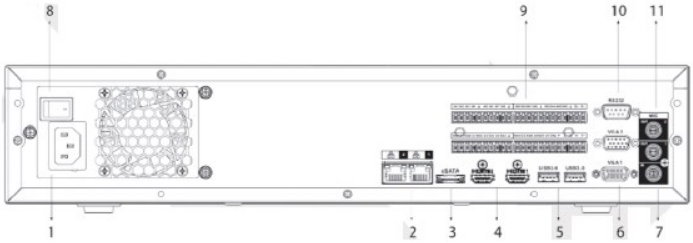
特長

- 最大 64 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		

※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)

WizSense

DHI-NVR5864-EI

技術仕様

型式	DHI-NVR5864-EI
システム	
メインプロセッサ	工業向けプロセッサ
OS	Embedded LINUX
オペレーションインターフェース	Web,Local GUI
AI	
レコーダーの AI 機能	顔検出,顔認証,境界保護,SMD Plus
カメラ AI の機能	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,ピープルカウント,ANPR,車両数検知,シートマップ
境界保護	
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
カメラによる境界保護の対応 CH	16 チャンネル
顔検出	
性能	性別,年齢,眼鏡,表情,マスク,ひげの 6 つの属性検出
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)
カメラによる顔検出の対応 CH	16 チャンネル
顔認証	
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。 合計容量際φ2.5GB
レコーダーによる顔認証	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)
カメラによる顔認証の対応 CH	16 チャンネル
SMD Plus	
レコーダーによる SMD	8 チャンネル
カメラによる SMD の対応 CH	16 チャンネル
メカデータ	
カメラによる検出の対応 CH	8 チャンネル
人体	上着(色,種類),ズボン(色,種類),帽子,バッグ,年齢,性別,傘
車両	ナンバープレート,プレートの色,車両(車体,形式,ロゴ) 電話,シートベルト,内装,生産国
非自動車	車両モデル,色,人数,ヘルメット
車番認証	
カメラによる ANPR の対応 CH	8 チャンネル
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
オーディオ&ビデオ	
IP カメラ入力	64 チャンネル
帯域幅	384Mbps(AI 機能が有効な場合は 200Mbps)
解像度	32MP,24MP,16MP,12MP,8MP,5MP,4MP 1080P,720P,D1,CIF,QCIF
ビデオ出力	HDMI×2,VGA×2 HDMI1 と HDMI2 の異なる出力。VGA1 と HDMI1 ならびに VGA2 と HDMI2 の同じ出力。4K 出力にも対応。
画面分割表示	1/4/8/9/16/25/36/64(25/36/64 はメイン画面のみ)
サードパーティー対応	ONVF,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
オーディオ圧縮	G.711A,G.711U,PCM,G726

ネットワーク	
ネットワーク機能	HTTP,HTTPS,TCP/IP,IP v 4/IP v 6,RTSP,UDP, SNMP,NTP,DHCP,DNS,SMTPUPnP,IP Filter, PPPoE,FTP,Alarm,IP 検索(Dahua IP camera,Server, DVR,NVR など),マルチキャスト,P2P,自動登録
相互性	ONVIF 21.12(Profile T, Profile S, Profile G),CGI,SDK
スマートフォン/ブラウザ	iOS,Android/Chrome,IE9 以上,FireFox
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ボートバインドモード
録画再生	
複数再生	最大 16 チャンネル
録画モード	一般,胴体検知,インテリジェンス,アラーム,POS
バックアップモード	USB デバイス/ネットワーク
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(顔およびび動き検知)
ストレージ	
ディスクグループ	対応
RAID	RAID0/1/5/6/10
アラーム	
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
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,セキュルティ例外
インテリジェントアラーム	顔検出,顔認識,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, ピープルカウント,ANPR,車両数検知,ヒートマップ
アラームリンケージ	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ラ, 音声プロンプト,ブザー,ログ,プリセット,電子メール
ポート	
オーディオ入力/出力	入力×1/出力×2,RCA
アラーム入力/出力	入力×16/出力×8(1 チャンネル葉 12V/1A 出力)
内臓 HDD	SATA ポート×8,最大 16TB/台
eSATA/RS232	1 ポート/1 ポート
RS425	2 ポート(半二重シリアル×1,全二重シリアル×1)
USB	4 ポート(前面 USB2.0×2,背面 USB3.0×2)
ネットワーク	2(10/100/1000 Mbps Ethernet port,RJ-45)
一般	
電源/消費電力	AC100V～240V,50～60Hz/12W 以下(HDD を除く)
重量/総重量	6.40ｋｇ/9.01ｋｇ
外形寸法	439.9mm×457.9mm×89.0mm
動作温度/保管温度/動作湿度	-10℃～+55℃/-20℃～+60℃/10%～93%(RH)
取り付け	デスクトップ/ラックマウント
認証	FCC:47CFR FCC Part15,SubpartB,Class A CE-EMC:EN 55032:2015+A1:2020:EN IEC 61000-3-2 2019+A1:2021:EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021: EN 55035:2017+A11:2020:EN 50130-4:2011+A11:2014 CE-LVD:EN 62368-1:2014

デコード能力	AI 機能無効	2ch(32MP@20fps/24MMP@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(12MP@30fps),4ch(12MP@30fps/8MP@30fps),8ch(5MP@30fps),12ch(4MP@30fps)24MP(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