

DHI-NVR2104-P-I2

4チャンネル スマート 1U 4PoE 1HDD WizSense ネットワークビデオレコーダー



WizSense

Dahua Technology が発売した WizSense は、独立した AI チップとディープラーニング アルゴリズムを採用した AI 製品およびソリューションのシリーズです。高精度で人間と車両を検知し、ユーザーが特定のターゲットに迅速に対応できるようにします。Dahuaの先進技術を基盤とするWizSenseは、インテリジェントでシンプル、そして包括的な製品とソリューションを提供します。

シリーズ概要

このAIネットワークビデオレコーダーは、ローカルライブビュー、マルチスクリーン表示、ローカルHDDへのリアルタイム保存、マウスによる高速操作、リモート管理・制御などの機能を備えた、コストパフォーマンスに優れた製品です。出入口での顔検出・認証、人や車両の周囲警備などに最適です。

機能

顔検出

顔検出は、動画に人間の顔が映っているかどうかを検出する技術です。この技術は、ディープラーニングアルゴリズムを採用し、顔検出、追跡、最適化、キャプチャをサポートし、最適な顔スナップショットを出力します。

顔認識

Dahua 顔認識テクノロジーは、撮影した顔の特徴を抽出し、顔データベース内の特徴と比較して人物の身元を認識します。

・スマートH.265+/H.265/スマートH.264+/H.264/MJPEGデコード形式

・最大デコード能力: 6 × 1080p@30 fps。アダプティブ

デコード

・1チャンネル顔検出および認識 (NVRによるAI) ; 1チャンネル

境界保護 (NVR による AI) 、最大 10 個の顔データベースと 5,000 枚の顔画像、
4 チャンネル SMD Plus (NVR による AI) 、

・カメラによるAI顔検出と認識、境界保護、
SMDプラス

・サードパーティのネットワークカメラに接続

セキュリティベースライン 2.1



境界保護

動物、葉のざわめき、明るい光などによる誤報を自動的に除去します。システムが対象物の二次認識を実行できるようにすることで、警報精度が向上します。

SMDプラス

Dahua スマートモーション検出テクノロジーは、インテリジェントなアルゴリズムを使用して、モーション検出をトリガーするターゲットを分類し、関係のないターゲットによってトリガーされるモーション検出アラームをフィルタリングして、効果的で正確なアラームを実現します。

AI検索

さまざまなターゲットのメタデータによる AI 検索をサポートしたり、顔写真をデバイスにアップロードして、記録された顔と類似性を比較したりします。オペレーターが複数のチャンネルと長時間にわたって迅速かつ簡単に検索し、関心のある人物がいつどこに現れたかを効率的に見つけることができますようになります。

スマートファン

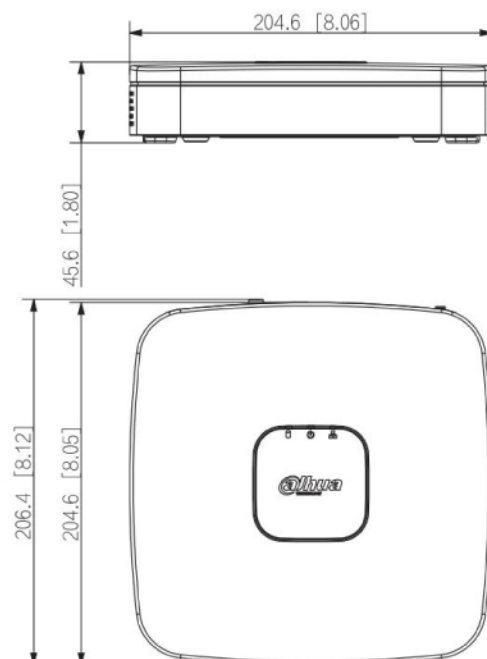
NVRには、高い冷却効率を実現するスマートファンが搭載されています。CPUと周囲温度に応じて自動的にオン/オフになります。ファンは長寿命で低騒音のため、メンテナンスコストを削減し、ユーザーエクスペリエンスを向上させます。

技術仕様	
システム	
メインプロセッサ	産業グレードの組み込みプロセッサ
オペレーティング・システム	組み込みLinux
操作インターフェース	Web; ローカルGUI
AI機能	
カメラによるAI	顔検出、顔認識、境界保護。 SMD プラス
デバイス別のAI	顔検出、顔認識、境界保護。 SMD プラス
境界保護	
境界パフォーマンス デバイス別AI（デバイス数） チャンネル	1
周辺パフォーマンス カメラ別AI（カメラ数） チャンネル	4
顔検出	
顔の属性	6つの属性：性別、年齢層（6）、眼鏡、表情（8）、口マスク、ひげ
顔検出 AIのパフォーマンス デバイス（1080P）（チャンネル 数）	1（最大12枚の顔画像/秒）
顔検出 AIのパフォーマンス カメラ（台数） チャンネル	4
顔認識	
顔データベース容量	最大 10 個の顔データベースと 5,000 枚の画像
顔認識 AIのパフォーマンス デバイス（1080P）（チャンネル 数）	1（最大4枚の顔画像/秒）
顔認識 AIのパフォーマンス カメラ（台数） チャンネル	4
SMD プラス	
デバイス別SMD Plus	4
SMD Plus（カメラ別）	4チャンネルSMD プラス（カメラによるAI）：トリップワイヤーや人や車両の侵入を検知し、葉や雨滴、明るさの変化による誤報をフィルタリングします。
ビデオ	
アクセスチャンネル	4チャンネル
ネットワーク帯域幅	アクセスに 80 Mbps、ストレージに 80 Mbps、転送に 60 Mbps。
解決	12MP; 8MP; 5MP; 4MP; 3MP; 2MP; 720p; D1
デコード機能	AI無効: 1チャンネル 12MP@30 fps; 1チャンネル 8MP@30 fps; 2チャンネル 5MP@30 fps; 3チャンネル 4MP@30 fps; 6チャンネル 1080p@30 fps AI対応: 1チャンネル 8MP@30 fps、1チャンネル 5MP@30 fps、2チャンネル 4MP@30 fps、4チャンネル 1080p@30 fps
ビデオ出力	1 × VGA、1 × HDMI（同時）

マルチスクリーンディスプレイ	1、4 ビュー
サードパーティ製カメラアクセスOnvif	
圧縮	
ビデオ	スマート H.265+、H.265、スマート H.264+、H.264、MJPEG
オーディオ	PCM; G711A; G711U; G726
ネットワーク	
ネットワークプロトコル	HTTP、HTTPS、TCP/IP、IPv4、RTSP、UDP、NTP、DHCP、DNS、SMTP、UPnP、IPフィルタ、DDNS、アラームサーバー-JIP検索（Dahua IPカメラ、DVR、NVSなどをサポート）、P2P、自動登録
携帯電話アクセス	アンドロイド; iOS
相互運用性	ONVIF（プロファイルT、プロファイルS、プロファイルG）、CGI、SDK
ブラウザ	Chrome、IE9以降、Firefox
レコード再生	
マルチチャンネル再生	最大4チャンネル
記録モード	手動録画、アラーム録画、動体検知録画、スケジュール録画
ストレージ	ローカルHDDとネットワーク
バックアップ	USBデバイス
再生機能	1. 再生、一時停止、停止、早送り、早戻し、巻き戻し、フレーム単位で再生 2. 全画面表示、バックアップ（ビデオクリップ/ファイル）、部分ズームイン、オーディオのオン/オフ
アラーム	
一般警報	モーション検出、プライバシー マスキング、ビデオ損失、PIR アラーム、IPCアラーム
異常警報	カメラがオフライン、ストレージ エラー、ディスクがいっぱい、IP 競合、MAC 競合、ログイン ロック、サイバー セキュリティ例外
インテリジェントアラーム	顔検出、顔認識、境界保護（侵入およびトリップワイヤー）、JVS、SMD Plus
アラーム連動	録画、スナップショット、プザー、ログ、プリセット、電子メール、ツアー
外部ポート	
ハードディスク	SATAポート×1、最大10TB、HDDの最大容量は環境温度によって異なります。
USB	背面USB 2.0ポート2個
HDMI	1（最大解像度：4K）
VGA	1
ネットワーク	1 × RJ-45、10/100 Mbps
PoE	4 × PoEポート、10/100 Mbps
RCA入力	1
RCA出力	1
一般パラメータ	
電源	53V DC、1.13A
消費電力	NVRの総出力は10W以下（HDDなし）、PoEの総出力は38W、単一ポートの最大出力は25.5Wです。
正味重量	0.50 kg (1.10 ポンド)

総重量	1.43 kg (3.15 ポンド)
製品寸法	204.6 mm × 206.4 mm × 45.6 mm (8.06インチ × 8.13インチ × 1.80インチ) (幅×長さ×高さ)
パッケージ寸法	96 mm × 364 mm × 261 mm (3.78インチ × 14.33インチ × 10.28インチ) (幅 × 長さ × 高さ)
動作温度	-10 °C ~ +55 °C (+14 °F ~ +131 °F)
保管温度	0 °C ~ 40 °C (32 °F ~ 104 °F)
動作湿度	10% ~ 93%
保管湿度	30% ~ 85%
動作高度	3,000メートル (9,842.52フィート)
インストール	デスクトップ
認定資格	FCC:47 CFR FCC Part15, サブパートB, クラスA CE-EMC:EN 55032:2015, クラス A; EN IEC 61000-3-2:2019; EN 61000-3-3:2013+A1:2019; EN 55024:2010+A1:2015; EN 55035:2017; EN 50130-4:2011+A1:2014 CE-LVD:EN 62368-1:2014+A11:2017

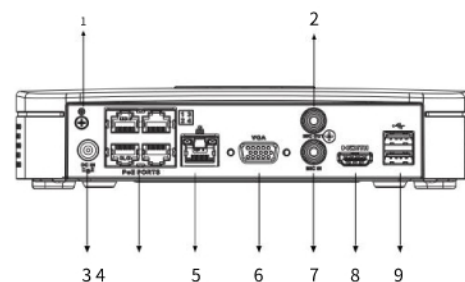
寸法 (mm[インチ])



注文情報

タイプ	モデル	説明
4チャンネル ウィズセンスNVR	DHI-NVR2104-P-I2	4チャンネルスマート1U 4PoE WizSense ネットワークビデオレコーダー

パネル



- | | |
|-------------------|--------------------|
| 1 地上 | 2つのオーディオ出力、RCAコネクタ |
| 3 電源入力 | 4つのPoEポート |
| 5 ネットワークポート | 6 VGAポート |
| 7 オーディオ入力、RCAコネクタ | 8つのHDMIポート |
| 9つのUSBポート | |

お問い合わせ

防犯用品販売 防犯カメラ工事

ALTACLASSE
Security & Solution

公益社団法人日本防犯設備協会準会員

株式会社 アルタクラッセ

秋葉原店 (直営)

〒101-0021
東京都千代田区外神田2-2-17GEEKS AKIHABARA 1F
電話番号: 03-3253-2231 FAX番号: 03-3253-2232
URL: <https://www.altaclasses-store.jp>

※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