

DHI-NVR4104HS-P-4KS3

4CH コンパクト 1U 4PoE 1HDD Lite ネットワーク ビデオ レコーダー



シリーズ概要

LiteシリーズNVRのNVR4000-4KS3モデルは、

優れたパフォーマンス。非常に詳細な画像を必要とするシーン向けに 4K 解像度をサポートし、リモート管理と制御のための直感的なショートカットメニューを備えたエッジ、中央、またはバックアップストレージとして機能します。この NVR には、レコーダーによるスマート モーション検出 (SMD) も搭載されており、対象の車両や人間を通常の車両や人間とリアルタイムで区別できます。PC を NVR に接続すると、顔検出、境界保護、人数カウントなどのさまざまな AI 機能が利用できるようになります。この NVR はコスト効率が高く、インストールが簡単なため、都市、交通、教育、金融などの幅広い用途に最適です。

機能

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。

カメラによる顔検出

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

カメラによる顔認識

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ます。

Smart H.265+、H.265、Smart H.264+、H.264、MJPEG をサポートデコード形式。

最大デコード能力: 8 × 1080p@30 fps または 4 × 4 MP@30 fps。

最大 80/80/60 Mbps の受信/録画/送信帯域幅。

最大 12 MP の解像度の IP カメラをサポートします。

AI by Recorder は 4 チャンネル SMD Plus をサポートします。

カメラによるAIは顔検出と認識、周囲の検出、保護、SMD Plus、人数カウント、ステレオ分析、熱地図。

EPTZ をサポートし、ワンクリックで武装と武装解除を行います。



カメラによる境界保護

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。システムがターゲットの二次認識を実行できるようにします。警報の精度が向上します。

カメラによるステレオ解析

Dahua Stereo Analysis テクノロジーは、ディープラーニング アルゴリズムと 3 次元シーン情報を使用して、転倒検出、暴力検出、滞在検出、スペース例外などの人の行動を認識し、アラーム信号を生成してリンクをトリガーします。

カメラ別ヒートマップ

Dahua ヒートマップ技術は、群衆の密度と人の出現確率を表示するために使用されます。群衆の状態をさまざまな色でエクスポートして表示します。一般的に、群衆の状態は、空間と時間の次元における人の量の統計です。

技術仕様

システム

メインプロセッサ	産業グレードのプロセッサ
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

レコーダーによるAI	SMDプラス
カメラによるAI	顔検出、顔認識、境界保護。 SMD Plus、人数カウント、ステレオ分析、ヒートマップ

境界保護

周辺パフォーマンス カメラ別AI（カメラ数） チャンネル	4チャンネル
------------------------------------	--------

顔検出

顔の属性	性別、年齢層、距離、表情、フェイスマスク、ひげ
顔検出 AIのパフォーマンス カメラ（台数） チャンネル	4チャンネル

顔認識

顔認識 AIのパフォーマンス カメラ（台数） チャンネル	4チャンネル
---------------------------------------	--------

SMDプラス

SMD Plus レコーダー	4チャンネル: 人間と自動車の二次フィルタリングにより、嵐、雨、照明条件の変化による誤報を軽減します。
SMD Plus カメラ別	4チャンネル

オーディオとビデオ

アクセスチャンネル	4チャンネル
ネットワーク帯域幅	受信速度80Mbps、録画速度80Mbps、送信速度60Mbps
解決	12 MP; 8 MP; 6 MP; 5 MP; 4 MP; 3 MP; 1080p; 960p; 720p; D1; CIF; QCIF
デコード機能	A側効: 1チャンネル 12 MP@30 fps; 2チャンネル 8 MP@30 fps; 3チャンネル 5 MP@30 fps; 4チャンネル 4 MP@30fps A対応: 1チャンネル 12 MP@30 fps; 1チャンネル 8 MP@30 fps; 2チャンネル 5 MP@30 fps; 3チャンネル 4 MP@30fps
ビデオ出力	HDMI 1 個、VGA 1 個 同時： HDMI: 3840 × 2160、1920 × 1080、1280 × 1024、1280 × 720 解像度: 1920 × 1080、1280 × 1024、1280 × 720 異質： HDMI: 1920 × 1080、1280 × 1024、1280 × 720 解像度: 1920 × 1080、1280 × 1024、1280 × 720
マルチスクリーンディスプレイ	メイン画面: 1/4 サブ画面: 1/4
サードパーティのカメラへのアクセス	ONVIF、パナソニック、ソニー、アクシス、アレコン、ベルコ、キヤノン、ハンファ

圧縮規格

ビデオ圧縮	スマート H.265+; H.265; スマート H.264+; H.264
オーディオ圧縮	G.711a; G.711u; PCM; G.726

ネットワーク

ネットワークプロトコル	HTTP、HTTPS、TCP/IP、IPv4、IPv6、UDP、NTP、DHCP、DNS、SMTP、UPnP、IP フィルター、FTP、DDNS、SNMP、アラーム サーバー、P2P、自動登録、IP 検索 (IP カメラ、DVR、NVS などをサポート)
携帯電話アクセス	iOS、アンドロイド
相互運用性	ONVIF 22.12 (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、IE、Safari、Edge、Firefox

録音再生

マルチチャンネル再生	最大4チャンネル
記録モード	一般、モーション検知、インテリジェント、アラーム
バックアップ方法	USBデバイスとネットワーク
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

アラーム

一般的な警報	モーション検出、プライバシー マスキング、ビデオ損失、シーン変更、PIR アラーム、IPC 外部アラーム
異常警報	カメラの切断、ストレージ エラー、ディスクがいっぱい、IP 結合、MAC 結合、ログインがロックされている、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、 SMD Plus、人数カウント、ステレオ分析、ヒートマップ
アラーム連動	記録、スナップショット、IPC 外部アラーム出力、オーディオ、ブザー、ログ、グリセット、電子メール

ポート

オーディオ入力	1チャンネルRCA
オーディオ出力	1チャンネルRCA
アラーム入力	NA (2 チャンネルはオプション)
アラーム出力	NA (1チャンネル 12 V 1 A 出力はオプション)
ディスクインターフェース	1 つの SATA ポート、各ディスクには最大 20 TB を保存できます。この制限は環境温度によって異なります。
USB	2 (前面 USB 2.0 ポート 1 つ、背面 USB 2.0 ポート 1 つ)
HDMI	1
アナログ	1
ネットワークポート	1 (10/100 Mbps イーサネット ポート、RJ-45)
PoEポート	4 ポート、10/100 Mbps、IEEE 802.3 af/at

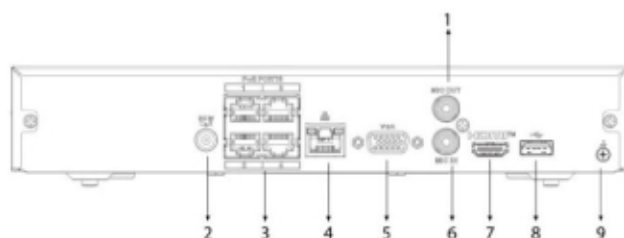
一般的

電源	53 VDC、1.22 A
消費電力	NVR の合計出力は <10 W (HDD なし) PoE の合計出力は 36 W、単一ポートの最大出力は 25.5 W です。
正味重量	0.87 kg (1.92 ポンド)
総重量	1.72 kg (3.79 ポンド)
製品寸法	260.0 mm × 232.5 mm × 47.6 mm(10.24" × 9.15" × 1.87インチ (高さ/幅/奥行き/高さ))

NVR4000-4KS3 シリーズ | DHI-NVR4104HS-P-4KS3

梱包寸法	374 mm × 119 mm × 311 mm (14.72" × 4.69" × 12.24") (縦×横×高さ)
動作温度	-10 °C ~ +55 °C (14 °F ~ +131 °F)
保管温度	-20 °C ~ +60 °C (-4 °F ~ +140 °F)
動作湿度	10%~93% (RH) 結露なし
インストール	ラックまたはデスクトップ
認定資格	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+A1:2014 CE-LVD: EN 62368-1:2014

パネル

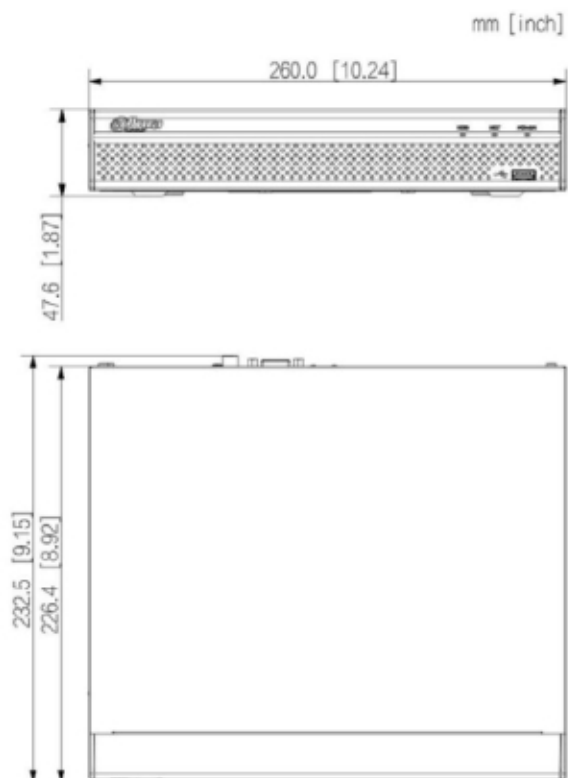


- | | |
|----------------------------|---------------------------|
| 1 AUDIO OUT, RCA Connector | 2 Power Input |
| 3 PoE Ports | 4 Network Port |
| 5 VGA Port | 6 AUDIO IN, RCA Connector |
| 7 HDMI Port | 8 USB Port |
| 9 Ground | |

注文情報

タイプ	モデル	説明
ネットワークビデオレコーダー	DHI-NVR4104HS-P-4KS3	4CH コンパクト 1U 4PoE 1HDD Lite ネットワークビデオレコーダー

寸法 (mm[インチ])



お問い合わせ

防犯用品販売 防犯カメラ工事

ALTACL SSE
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