

■特徴

カメラ 4 台接続	H.265	HDD 内蔵	音声入出力 × 1	4K ライブ
12MP 録画	80Mbps 録画レート	PoE 内蔵	ONVIF	IVS
顔検出・顔認証	SMD			

■仕様

項目		仕様内容
ビデオ	映像入力	4 チャンネル
	映像出力	HDMI×1, VGA×1
	ディスプレイモード	4 分割
	ネットワーク帯域幅	ライブ：80Mbps, 録画：80Mbps, 遠隔：80Mbps
	ディスプレイ解像度	12MP/8MP/5MP/4MP/3MP/2MP/720P/D1
	デコード機能	AI 無効：1ch12MP@30fps/1ch8MP@30fps/2ch5MP@30fps/3ch4MP@30fps AI 有効：1ch8MP@30fps/1ch5MP@30fps/2ch4MP@30fps/4ch1080P@30fps
再生	同時再生	4 分割, 単画面, デジタルズーム
	再生機能	再生, 一時停止, 停止, 早送り / 巻き戻し (×2,4,8,16), フルスクリーン, バックアップ選択, デジタルズーム, スロー再生, コマ送り, オーディオ on/off
録画	録画モード	手動録画, アラーム録画, SMD 録画, スケジュール録画
	画像圧縮方式	H.264/H.265/MJPEG
	音声圧縮方式	PCM/G.711A/G.711U/G.726
ストレージ	HDD	SATA ポート ×1 / 初期 HDD1TB×1 本 (1TB), 最大 10TB 搭載可能
	バックアップ	USB メモリ
	RAID	シングル, 冗長化 (同時書込対応)
機能	IVS	ラインクロス検知, 侵入検知
	AI	SMD Plus (人物 / 車両検出), 顔検出, 顔認証 (顔の属性 / 画像検索)
	パフォーマンス	最大処理速度：4 枚 / 秒, ビデオストリーム顔認証 / 1 チャンネル
	未登録モード	有 (データベースにない人物の検出, 類似度は手動設定が可能)
	顔データベース容量	顔画像容量：最大 5000 枚, データフォルダ：最大 10 個
ネットワーク	プロトコル	HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4, RTSP, UDP, NTP, DHCP, DNS, SMTP, UPnP, IP Filter, DDNS, Alarm Server, IP Search, P2P, Auto Registration
	互換性	ONVIF(T/S/G)
インターフェース	オーディオ入力 / 出力	入力 RCA×1, 出力 RCA×1
	USB ポート	USB 2.0×2
	映像出力ポート	HDMI×1, VGA×1
	イーサネットポート	RJ-45 ポート × 1 (10/100Mbps), PoE 搭載 RJ-45 ポート × 4 (10/100Mbps)
	PoE	ポート ×4 / PoE (IEEE802.3af), PoE+ (IEEE802.3at)
	eSATA	-
	アラーム入力 / 出力	-
RS-232	-	
RS485	-	
一般	電源	DC53V/1.13A
	消費電力	NVR 合計：10W 未満 (HDD を除く待機状態)、PoE 合計出力：38W, 1 ポートあたりの最大出力：25.5W
	外形寸法 / 重量	1U：206.4mm×204.6mm×45.6mm / 894g (HDD を含む)
	動作環境	-10℃～55℃ / 湿度 10%～93%
	推奨ブラウザ	IE, Edge, GoogleChrome
	付属品	マウス, 電源ケーブル, 電源アダプター (53V/1.22A), LAN ケーブル

※AI 顔認証と SMD Plus、IVS は同時に使用できません。

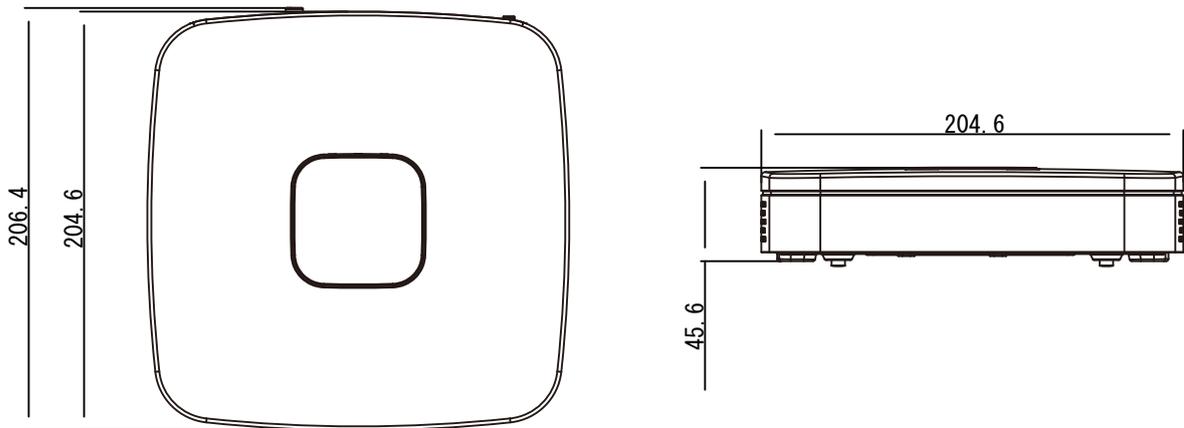
※AI カメラを接続することで、人物検出・車両検出等の AI 機能が使用できます。

IPN-AI2104

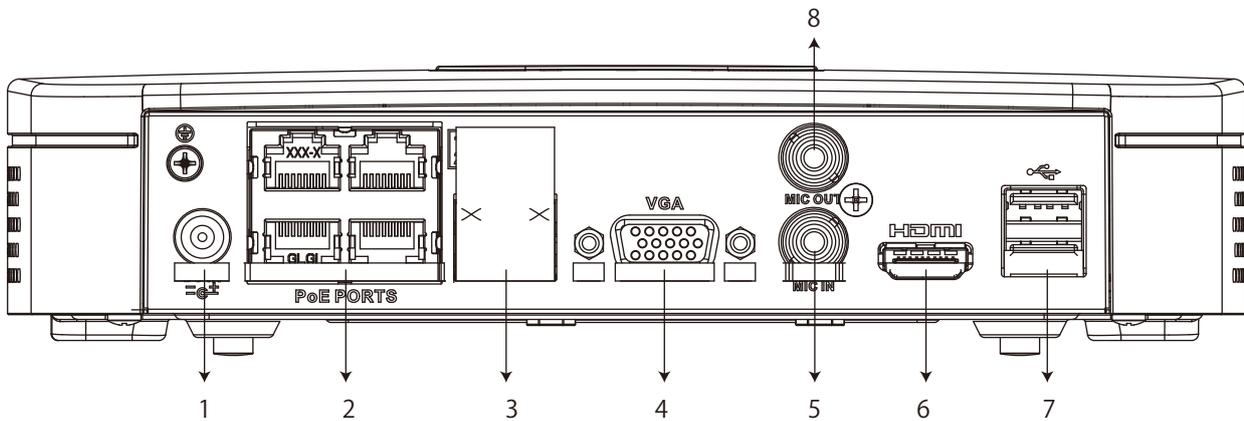
4 c h 1U 4PoE 4K&H.265 AI ネットワークビデオレコーダー (1TB×1本)



■寸法 (単位mm)



■背面端子図



No.	接続端子	No.	接続端子
1	電源入力ポート	5	RCA ポート (マイク出力)
2	PoE ポート	6	RCA ポート (マイク入力)
3	イーサネットポート	7	HDMI ポート
4	VGA ポート	8	USB ポート