

IPN-AI4204-HH-2T

4ch 1U 4PoE AI ネットワークビデオレコーダー (2TB×1 本)



■特徴

カメラ 4 台接続	H.265	HDD 内蔵	音声入出力 × 1	4K ライブ
16MP 録画	80Mbps 録画レート	PoE 内蔵	ONVIF	IVS
顔検出・顔認証	SMD Plus			

■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	1, 4	
	ネットワーク帯域幅	AI オン	受信：80Mbps, 録画：80Mbps, 送信：80Mbps
		AI オフ	受信：80Mbps, 録画：80Mbps, 送信：80Mbps
	ディスプレイ解像度	16MP, 12MP, 8MP, 6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080P, 960P, 720P, D1, CIF	
デコード機能	AI オフ	2CH16MP@30fps, 2CH12MP@30fps, 4CH8MP@30fps	
	AI オン	1CH16MP@30fps, 2CH12MP@30fps, 3CH8MP@30 fps, 4CH5MP@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, 1 分, 3 分, 5 分, 15 分), 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, スマート録画, 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 ×2 / 初期 HDD2TB×1 本 (2TB), 最大 32TB 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, 高速移動, 駐車検知, 群集検知, 滞留検出	
	AI	SMD Plus (人物 / 車両検出), 顔検出, 顔認識 (顔の属性 / 画像検索)	
	オブジェクト検出	-	
	パフォーマンス	IVS	NVRAI : 2ch (各 ch に最大 10 個の IVS ルール), カメラ AI : 4ch
		顔検出	NVRAI : 1ch (各 ch に最大 12 個の顔画像 / 秒), カメラ AI : 4ch
		顔認識	NVRAI : 1ch (顔の属性 / 12 個の顔画像 / 秒), カメラ AI : 4ch
SMD Plus	NVRAI : 4ch, カメラ AI : 4ch		
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 20000 枚, データフォルダ : 最大 10 個, 合計容量 2.5GB		
ネットワーク	プロトコル	HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPnP, SNMP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPoE, DDNS, FTP, Alarm Server, IP Search, P2P, auto register	
	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	ポート ×4 / PoE(IEEE802.3af), PoE+(IEEE802.3at)	
	eSATA	-	
	アラーム入力 / 出力	入力 ×4, 出力 ×2	
	RS-232	-	
RS485	-		
一般	電源	53 VDC, 1.81 A	
	消費電力	NVR 合計 : 10W 未満 (HDD を除く待機状態)、PoE 合計出力 : 48W, 1 ポートあたりの最大出力 : 25.5W	
	外形寸法 / 重量	1U : 375 mm × 279.8 mm × 53 mm / 1940g (HDD を含む)	
	動作環境	-10°C ~ 55°C / 湿度 10% ~ 93%	
	推奨ブラウザ	Edge, Edge(IE モード), GoogleChrome	
付属品	マウス, 電源ケーブル, AC アダプター (53 VDC, 1.81 A), LAN ケーブル, SATA ケーブル		

※AI 顔認識と SMD Plus、IVS は同時に使用できません。

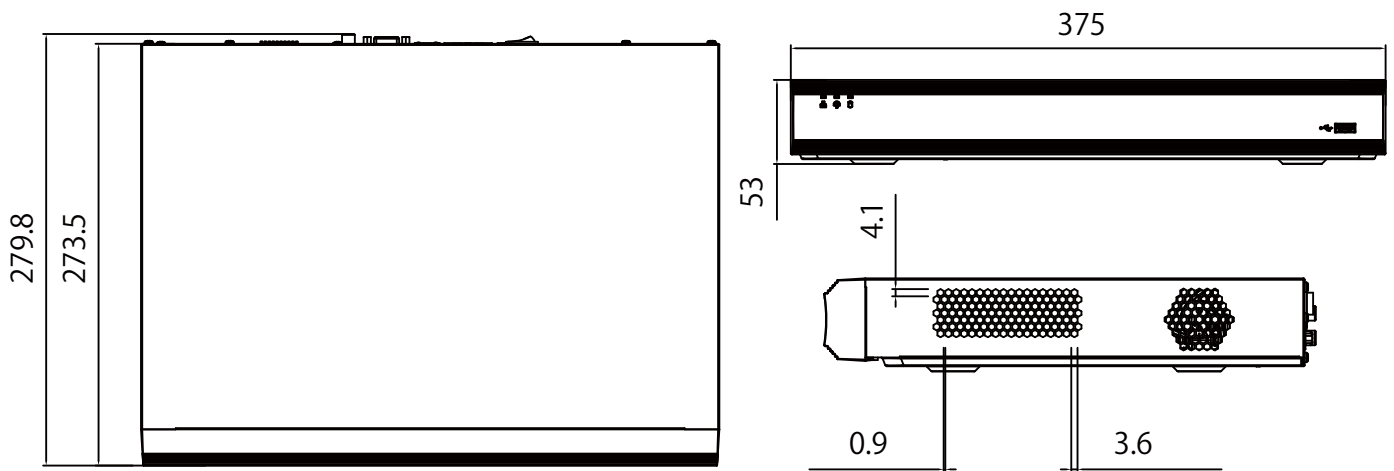
※AI カメラを接続することで、境界保護、人数計算、ステレオ分析、ヒートマップ、オブジェクト検出・監視、車番認識等の AI 機能が使用できます。

IPN-AI4204-HH-2T

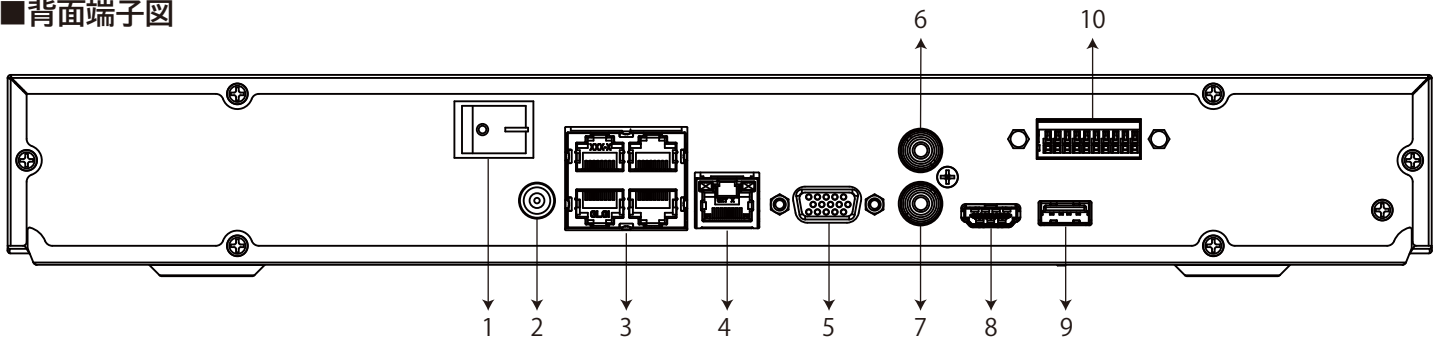
4ch 1U 4PoE AI ネットワークビデオレコーダー (2TB×1本)



■寸法 (単位mm)



■背面端子図



No.	接続端子	No.	接続端子
1	電源スイッチ	6	RCA ポート (マイク出力)
2	電源入力ポート	7	RCA ポート (マイク入力)
3	PoE ポート	8	HDMI ポート
4	イーサネットポート	9	USB ポート
5	VGA ポート	10	アラームポート