

# IPN-AI5208-HH-4T

8ch 1U 8PoE AI ネットワークビデオレコーダー (4TB×1 本)



## ■特徴

カメラ 8 台接続	H.265	HDD 内蔵	音声入出力 × 1	4K ライブ
32MP 録画	384Mbps 録画レート	PoE 内蔵	ONVIF	IVS
顔検出・顔認証	SMD	ビビッドサーチ	スマート音声検知	

## ■仕様

項目		仕様内容	
ビデオ	映像入力	8 チャンネル	
	映像出力	HDMI×1, VGA×1	
	ディスプレイモード	1, 4, 8, 9	
	ネットワーク帯域幅	AI オフ 受信: 384Mbps, 録画: 384Mbps, 送信: 384Mbps AI オン 受信: 200Mbps, 録画: 200Mbps, 送信: 200Mbps	
	ディスプレイ解像度	32MP, 24MP, 16MP, 12MP, 8MP, 5MP, 4MP, 1080P, 720P, D1, CIF, QCIF	
	デコード機能	AI オフ 2ch32MP@20fps/2ch24MP@20fps/4ch16MP@30fps/5ch12MP@30fps/8ch8MP@30fps AI オン 1ch32MP@20fps/1ch24MP@20fps/2ch16MP@30fps/4ch12MP@30fps/4ch8MP@30fps/8ch5MP@30fps	
再生	同時再生	8 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/H265/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 HDD4TB×1 本 (4TB), 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	ビビッドサーチ, SMD Plus (人物 / 車両検出), 顔検出, 顔認証 (顔の属性 / 画像検索), ヒートマップ, 人数計算 (人数計算 / 待ち行列), オブジェクト監視 (オブジェクト配置 / オブジェクト撤去), ステレオ分析, 群集分布, 車番認識, スマート音声検知	
	オブジェクト検出	人物検出, 自転車検知, 自動車検知	
	パフォーマンス	IVS	NVRAI: 4ch (各 ch に最大 10 個の IVS ルール), カメラ AI: 8ch
		顔検出	NVRAI: 2ch (各 ch に最大 12 個の顔画像 / 秒), カメラ AI: 8ch
		顔認証	NVRAI: 2ch (顔の属性 / 12 個の顔画像 / 秒), カメラ AI: 8ch
		SMD	NVRAI: 8ch, カメラ AI: 8ch
ビビッドサーチ	8ch		
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 20 個, 合計容量 2.5GB		
ネットワーク	プロトコル	HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4, UDP, SNMP, NTP, DHCP, DNS, SMTP, UPnP, IP Filter, FTP, DDNS, Alarm Server, IP Search, Multicast, P2P, Auto Registration, iSCSI, IPv6, PPPoE	
	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 2.0×1, USB 3.0×1	
	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 (10/100/1000Mbps)	
	PoE	ポート × 8 / PoE(IEEE802.3af), PoE+(IEEE802.3at)	
	eSATA	-	
	アラーム入力 / 出力	入力 × 4, 出力 × 2	
	RS-232	RS-232×1	
RS485	RS-485×1		
一般	電源	AC100V~240V	
	消費電力	NVR 合計: 10W 未満 (HDD を除く待機状態)、PoE 合計出力: 130W, 1 ポートあたりの最大出力: 25.5W	
	外形寸法 / 重量	1U: 375.0mm×327.0mm×53.0mm / 2970g(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, LAN ケーブル, SATA ケーブル		

※AI 顔認証と SMD Plus、IVS は同時に使用できません。 ※ビビッドサーチの使用には、ビビッドサーチ対応のカメラが必要です。

※ビビッドサーチを有効にすると、AI 機能がご使用できなくなります (IVS・オブジェクト検出は使用可能です)

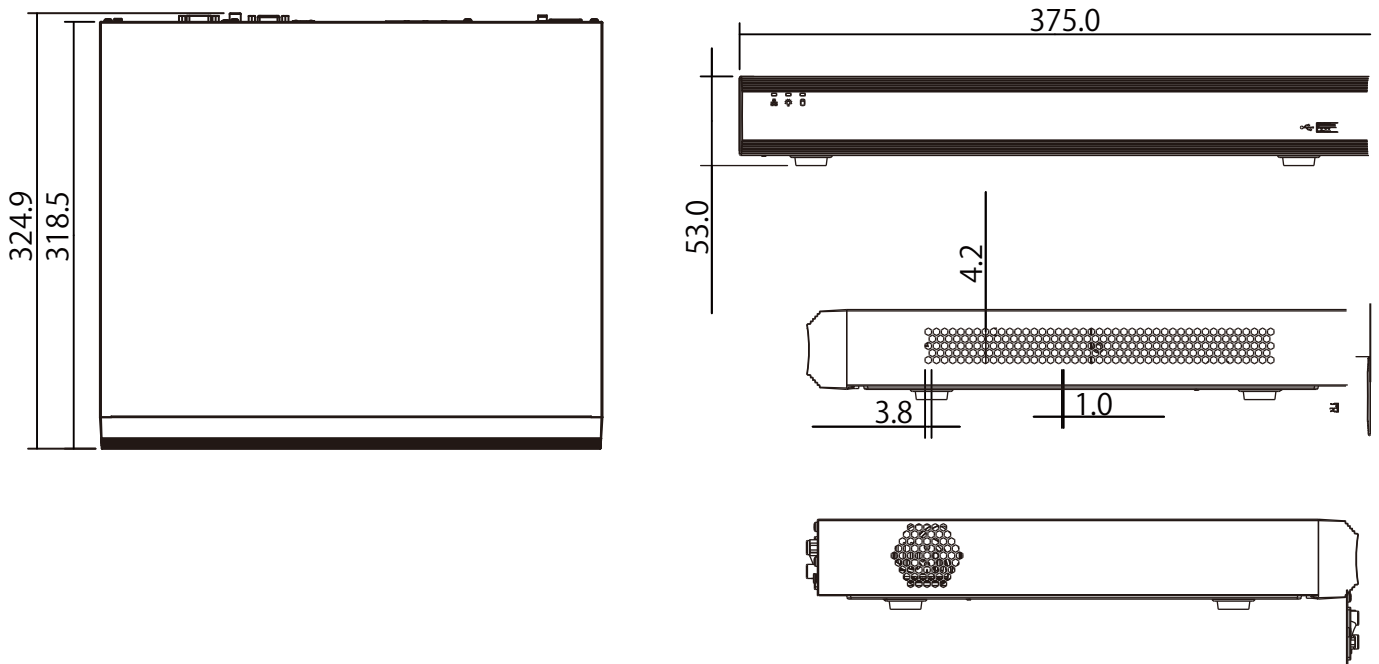
仕様及び外観は改良のため予告なく変更される事がありますのであらかじめご了承ください。

# IPN-AI5208-HH-4T

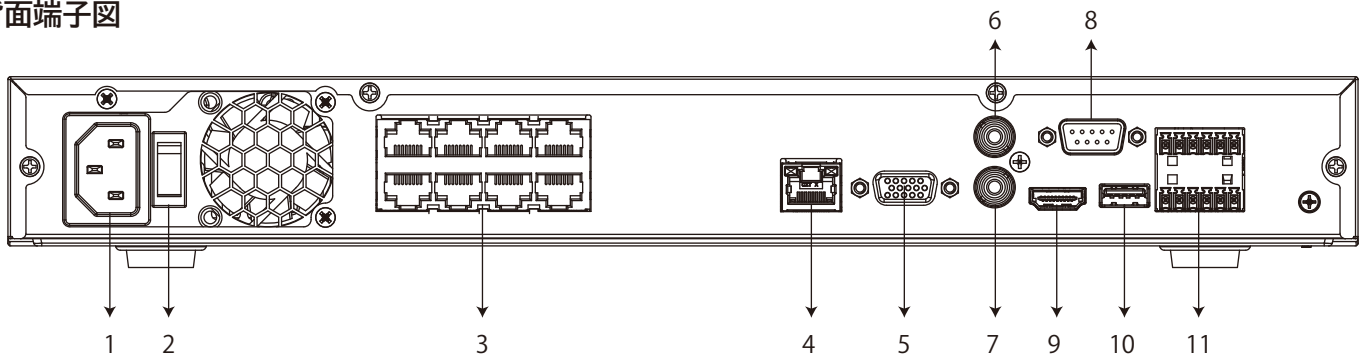
8ch 1U 8PoE AI ネットワークビデオレコーダー (4TB×1本)



## ■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	7	RCA ポート (マイク入力)
2	電源スイッチ	8	RS-232 ポート
3	PoE ポート	9	HDMI ポート
4	イーサネットポート	10	USB ポート
5	VGA ポート	11	アラームポート
6	RCA ポート (マイク出力)		