

IPN-AI5216-HH-4T

16ch 1U 16PoE AI ネットワークビデオレコーダー (4TB×1 本)



■特徴

カメラ 16 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 Plus	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	16 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, 16	
	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 オン	1ch32MP@20fps/1ch24MP@20fps/2ch16MP@30fps/4ch12MP@30fps/4ch8MP@30fps/ 8ch5MP@30fps/12ch4MP@30fps	
	AI オフ	2ch32MP@20fps/2ch24MP@20fps/4ch16MP@30fps/5ch12MP@30fps/8ch8MP@30fps/ 12ch5MP@30fps/16ch4MP@30fps	
再生	同時再生	16 分割, 単画面, デジタルズーム 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,	
	再生機能	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 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, 顔認識 (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: 16ch
		顔検出	NVRAI: 2ch (各 ch に最大 12 個の顔画像 / 秒), カメラ AI: 16ch
		顔認識	NVRAI: 2ch (顔の属性 / 12 個の顔画像 / 秒), カメラ AI: 16ch
SMD Plus		NVRAI: 8ch, カメラ AI: 16ch	
ビビッドサーチ	16ch		
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)	
	推奨ブラウザ	IE, Edge, GoogleChrome	
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 搭載 RJ-45 ポート × 16 (10/100Mbps)	
	PoE	ポート × 16 / 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		

IPN-AI5216-HH-4T



16ch 1U 16PoE AI ネットワークビデオレコーダー (4TB×1本)

■仕様

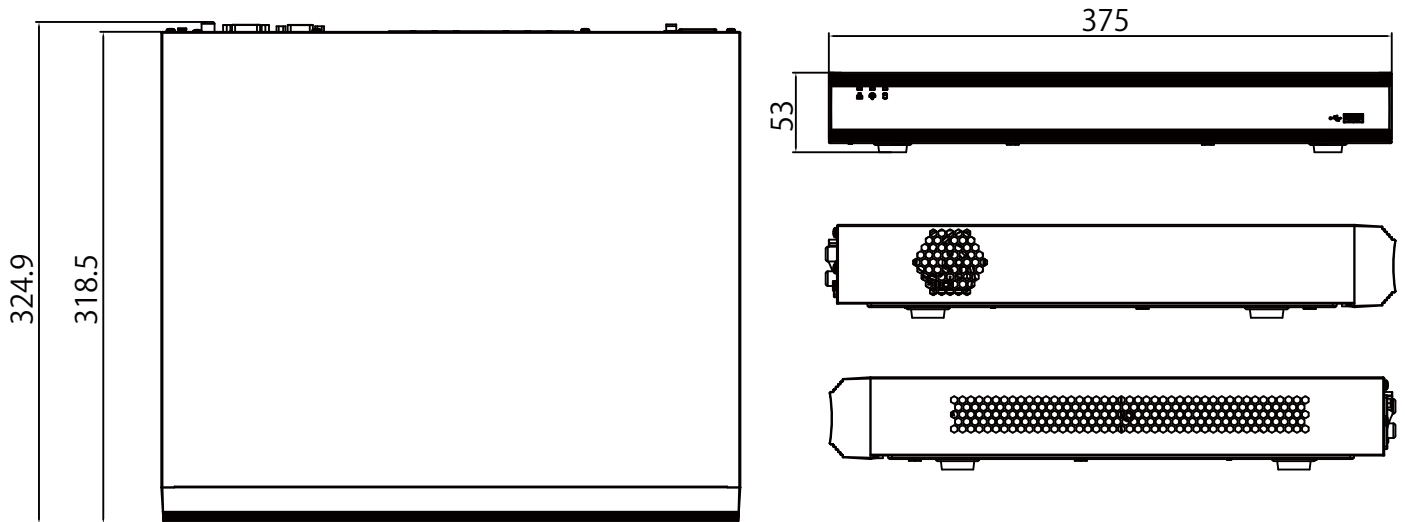
項目	仕様内容	
一般	電源	AC100V~240V
	消費電力	NVR 合計：10W 未満 (HDD を除く待機状態)、PoE 合計出力：130W、1ポートあたりの最大出力：25.5W
	外形寸法 / 重量	1U：375.0mm×324.9mm×53.0mm / 3400g(HDD を含む)
	動作環境	-10℃～55℃ / 湿度 10%～93%
	付属品	マウス、電源ケーブル、LAN ケーブル、SATA ケーブル、ブロック端子

※AI 顔認識と SMD Plus、IVS は同時に使用できません。

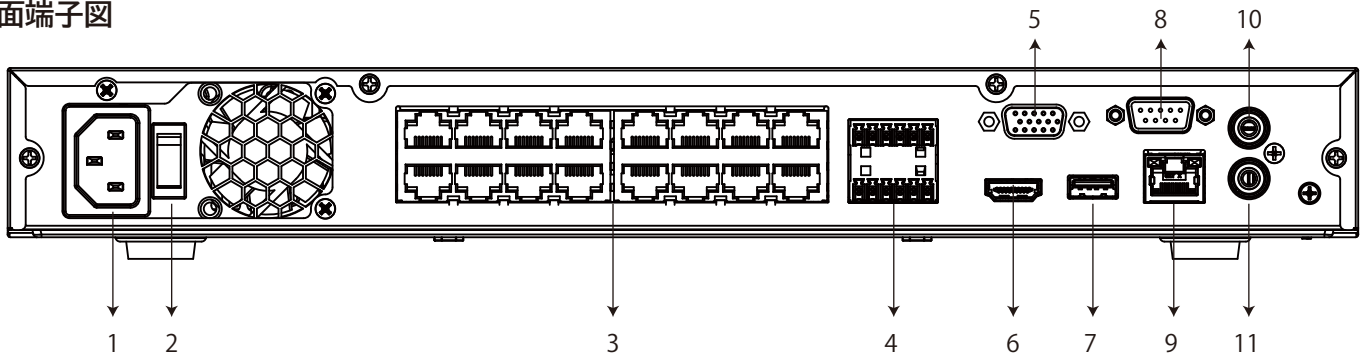
※ビッドサーチを有効にすると、AI 機能がご使用できなくなります (IVS・オブジェクト検出は使用可能です)

※ビッドサーチの使用には、ビッドサーチ対応のカメラが必要です。

■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	USB ポート
2	電源スイッチ	8	RS-232 ポート
3	PoE ポート	9	ネットワークポート
4	アラームポート	10	RCA ポート (マイク出力)
5	VGA ポート	11	RCA ポート (マイク入力)
6	HDMI ポート		