

IPN-AI5832-H8

32ch AIネットワークビデオレコーダー（HDD無し）



特徴

- ・32ch 1080Pデコード機能
- ・H.265/H.264/MJPEG 対応
- ・Raid0/1/5/6/10 対応
- ・NVR-AI：2ch顔検出、認識、4chで各10ずつのIVSルール、8chSMD
- ・1秒間に最大12枚の顔認識
- ・カメラ-AI：16chIVS、16ch顔検出、認識、16chSMD、8ch属性
- ・合計2万人の顔画像を含む最大20個の顔データベース

技術仕様

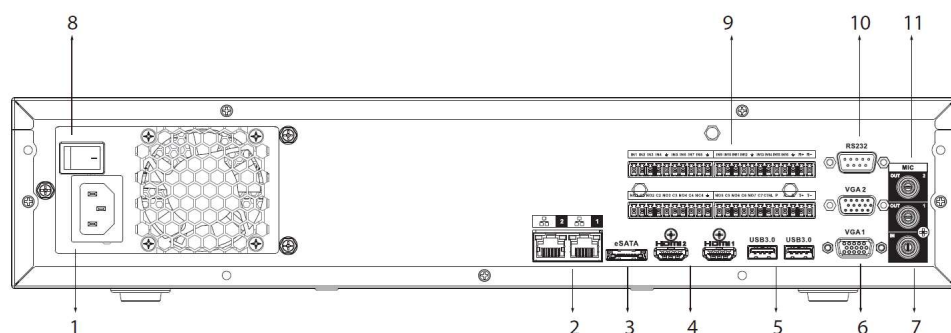
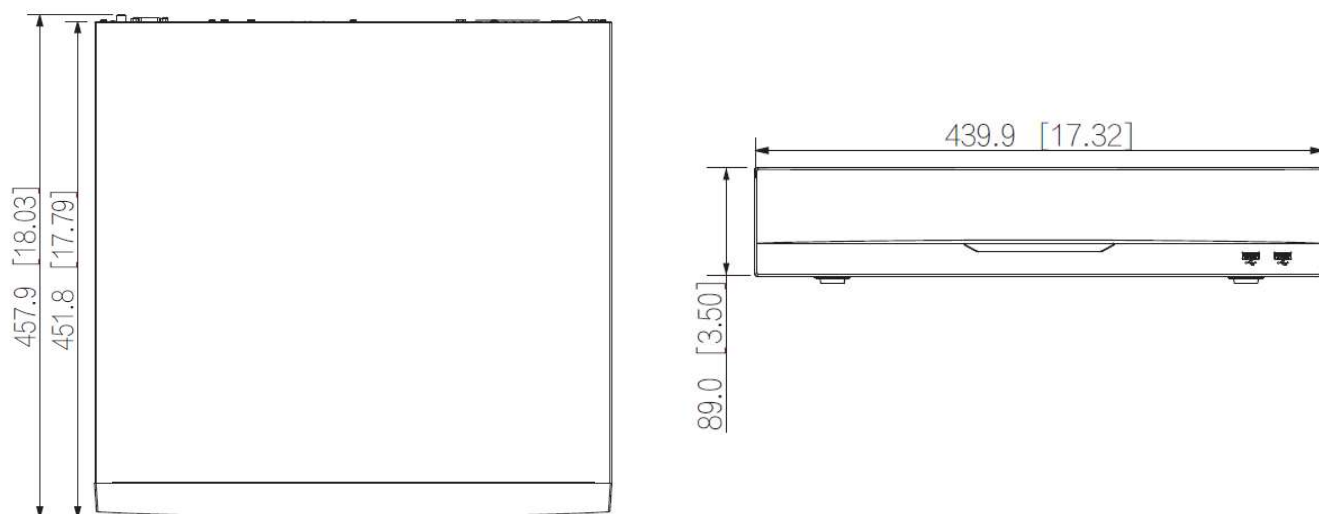
型番	IPN-AI5832-H8
システム	
メインプロセッサ	マルチコア組込みプロセッサ
オペレーティングシステム	LINUX
IVS	
レコーダーAI	4ch、各chに10個のIVSルール
カメラAI	16ch
顔検出	
顔の属性	性別、年齢層、眼鏡、式、マスク、髭
レコーダーAI	2ch(各ch最大12個の顔画像/秒)
カメラAI	16ch
顔認識	
顔データベース	20,000枚の画像を含む最大20個の顔データベース、合計容量2.5G
レコーダーAI	2ch顔検出+顔認証:12顔画像/秒
カメラAI	16ch
SMD	
レコーダーAI	8ch
カメラAI	16ch
属性データ	
カメラAI	8ch
ANPR	
カメラAI	8ch
ナンバープレート	最大20,000
ビデオ	
アクセスチャネル	32ch
ネットワーク帯域幅	384Mbps、AI使用:200Mbps
解像度	32MP:24MP;16MP;12MP:8MP:5MP:4MP;1080p;720p;D1;CIF;QCIF
デコード能力 AI17	2ch:32MP@20fps,2ch:24MP@20fps,4ch:16MP@30fps,5ch:12MP@30fps 8ch:8MP@30fps,12ch:5MP@30fps,16ch:4MP@30fps,32ch:1080p@30fps
デコード能力 AI17	1ch:32MP@20fps;1ch:24MP@20fps;2ch:16MP@30fps;4ch:12MP@30fps 4ch:8MP@30fps;8ch:5MP@30fps;12ch:4MP@30fps;24ch:1080p@30fps
ビデオ出力	2chVGA、2chHDMI出力
マルチスクリーン表示	メインスクリーン: 1/4/8/9/16/25/36 サブスクリーン: 1/4/8/9/16
圧縮	
ビデオ圧縮	H.265,H.264,MJPEG
音声圧縮	G.711a,G.711u,PCM,G726

圧縮	
ビデオ圧縮	H.265,H.264,MJPEG
音声圧縮	G.711a,G.711u,PCM,G726
ネットワーク	
ネットワークプロトコル	HTTP,HTTPS,TCP/IP,IPv4/IPv6,RTSP,UDP,SNMP,NTP,DHCP,DNS,SMTP UPnP,IPFilter,PPPoE,FTP,DDNS,AlarmServer,IPSearch,Multicast P2P,AutoRegistration
互換性	ONVIF 2.1.12(ProfileT,S,G),CGI,SDK
ブラウザ	Chrome,IE9,firefox
ネットワークモード	マルチアドレス,ロードバランス,フォールトトレランス,ネットワークポートバランディングモード
録画再生	
同時再生	16ch
録画モード	手動録画,スケジュール(連続,動き検出,アラーム連動),停止
バックアップ	USB
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
ストレージ	
RAID	RAID 0/1/5/6/10
アラーム	
標準アラーム	動き検出,プライバシーマスキング,ローカルアラーム
異常アラーム	IPCオフライン,ストレージエラー,ディスクフル,IP競合,MAC競合,ログインロック ファン異常,サイバーセキュリティの例外
インテリジェントアラーム	顔検出,エリア検出,顔認識,ビデオ属性データ(人間,自動車,非自動車),SMD ステレオ分析,群衆分布,人数カウント,ANPR,車両密度,ヒートマップ
アラームリソース	記録,スナップショット(内蔵),ローカルアラーム出力,IPC外部アラーム出力 アクセスコントロール,オーディオ,プッシュ,ログ,プリセット,メール
ポート	
オーディオ	1RCA入力,2RCA出力
アラーム	16入力ポート,8出力ポート(内1ポートは12VIA出力有)
eSATA	1
RS-232	1
RS-485	2(半二重シリアル通信用1ポート、全二重シリアル通信用1ポート)
USB	4ポート(USB2.0前面×2 USB3.0背面×2)
インターフェース	2HDMI,2VGA
イーサネットポート	2 RJ-45(10/100/1000Mbps)
一般仕様	
電源	AC100V~240V
消費電力	13W(HDDを除く)
重量	6.4kg(HDDを除く)
外形寸法	439.9mm(W)×457.9mm(D)×89.0mm(H)
動作温度/湿度範囲	-10℃~+55℃/10%~93%(RH)
付属品	マウス,LANケーブル,電源ケーブル,SATAケーブル,マウント金具

※本製品の仕様・外観は予告なく変更されることがあります。
23.03.D.00



寸法（単位mm）



1	電源入力ポート	7	オーディオイン・アウト
2	イーサネットポート	8	電源スイッチ
3	eSATAポート	9	アラーム入力・出力
4	HDMIポート	10	RS-232ポート
5	USBポート 3.0	11	マイク入力
6	VGAポート		

※本製品の仕様・外観は予告なく変更されることがあります。

23.03.D.00

