

EPN-AI5816P8-HH-4T

16ch 8PoE AIネットワークビデオレコーダー (2TB×2本内蔵)



特徴

- ・16チャンネルIPビデオアクセス
- ・スマートH.265 + / H.265 / スマートH.264 + / H.264 / MJPEG
- ・最大16チャンネルインテリジェントエリア機能
- ・最大4チャンネルの顔認識機能
- ・1秒間に24人の顔検出
- ・合計10万人の顔画像を含む最大20人の顔データベース
- ・1~8 PoEポート

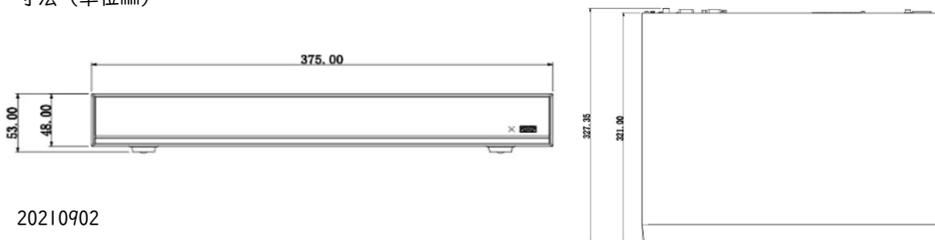
技術仕様

形式	EPN-AI5816P8-HH-4T
システム	
メインプロセッサ	Multi-core embedded processor
オペレーティングシステム	Embedded LINUX
インテリジェントエリア	
性能	16チャンネル、各チャンネルに10個のIVSカメラ
オブジェクト分類	ライン・エリア検知：人間、車両
AIサーチ	人、車両
顔認証	
性能	最大24顔写真/秒処理 (モザイクと比較) 4チャンネルビデオストリーム顔認識
他人モード	データベース未登録検出
AIサーチ	最大8つのターゲット顔画像を同時に検索
データベース管理	合計10万人の顔画像を含む最大20の顔データベース 氏名、性別、誕生日、国籍、住所、ID情報
データベースアップグレード	各データベースは各チャンネルに独立して適用可能
トリガーイベント	ブザー、音声、メール、スナップショット、録音、アラームアウト、PTZアクティベーション
メタデータ	
顔	性別、年齢、眼鏡、ひげ、マスク
車両	車の色、車種、車のロゴ、プレートの色、車両の装飾、電話、シートベルト
身体	トップスタイル、トップスカーフ、ボトムスタイル、ボトムカラー、帽子、バッグ
車両以外	種類、色、ナンバー
AIサーチ	検索対象の動画をメタデータから検索
ビデオコーデック	
入力	16チャンネル
双方向トーク	オーディオ入出力各1チャンネル、RCA
ディスプレイ	
インターフェイス	1HDMI、1VGA
解像度	3840×2160、1920×1080、1280×1024、1280×720、1024×768
エンコーディングリミット	4ch@8MP(30fps)、16ch@1080P(30fps)
マルチスクリーンディスプレイ	1/4/8/9/16
録画	
録画レート	320Mbps
圧縮方式	H.265/H.264/MJPEG
解像度	16Mp/12Mp/8Mp/6Mp/5Mp/4Mp/3Mp/1080P/1.3Mp/720P/D1
録画モード	マニュアル、スケジュール (連続、動き検出、アラーム連動)、停止

録画間隔	1~120分(初期値：60分)、事前録画：1~30秒、事後録画：10~300秒
トリガーイベント	アラームアウト、ビデオアップロード、メール、録画、PTZ、アラーム、スナップショット 音声アラームアウト、ブザー、画面のヒント
ビデオ検出	動き検出：396ゾーン(22×18)、カメラ映像のみ&カメラ接続状態判別
アラーム入力	4チャンネル
リレー出力	2チャンネル
再生とバックアップ	
同時再生	1/4/9/16
検索モード	時刻/日付、アラーム、動き検出、詳細検索(秒単位)、スマート検索
バックアップモード	USBデータベース/ネットワーク
サポートメーカー	Arecont Vision, Airlive, AXIS, Canon, Dyncolor, Panasonic LG, JVC, Pelco, PSIA, Samsung, Sanyo, Sony, Watchnet 他
ネットワーク	
インターフェース	RJ-45ポート×1(10/100/1000Mbps)
PoE	8ポート(IEEE802.3at/af)
ネットワーク機能	HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPnP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP DNS, IP Filter, PPPoE, DDNS, FTP, IP Search, P2P
最大ユーザーアクセス数	128ユーザー
スマートフォン	iPhone, iPad, Android
互換性	ONVIF 2.4, SDK, CGI
ストレージ	
内蔵HDD	SATA×2、2TB×2(4TB内蔵) / 各8TBまで最大16TB可能
外部インターフェース	
USB	2ポート(前面×1 背面×1)、USB2.0、USB3.0
RS232	1ポート、PC通信およびキーボード用
RS485	1ポートPTZコントロール
電気	
電源	AC100V
消費電力	15.6W(HDDを除く) PoE：シングルポートで最大25.5W 総定格出力130W、保護用80%コントロール
ファン	スマートファン、自動調整
動作温度・湿度範囲	-10°C ~ +55°C, 30~85% (RH)
外形寸法/重量	1U、375(W)×327.3(D)×53(H)mm/2.7kg(HDDを除く)
認定	CE EN55032, EN55024, EN50130-4, EN60950-1 FCC Part 15 Subpart B, ANSI C63.4-2014 UL UL60950-1+CAN/CSA C22.2 No. 60950-1

※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。

寸法 (単位mm)



20210902

