IPN-S7416P

16ch 1.5U 16PoE ネットワークビデオレコーダー (HDD 未搭載)

■特徴

•カメラ入力 ×16ch
•PoE ポート ×16（プラグ＆プレイ）
•映像圧縮：H.265+、H.265、H.264+、H.264
•12MP 録画
•ディスクインターフェース：SATA×4（合計 40TB）
•RAID：0 ／ 1 ／ 5 ／ 6 ／ 10
•アラーム入出力：入力 ×16、出力 ×4



■仕様

項目	内容	
映像・音声入力		
ネットワークビデオ入力	16ch	
ネットワーク帯域幅	受信：160 Mbps、送信：160 Mbps	
映像・音声出力		
HDMI 出力解像度	3840 × 2160 ／ 30 Hz・60Hz、1920 × 1080 ／ 60Hz・50Hz、1280 × 1024 ／ 60Hz、 1280 × 720 ／ 60Hz、1024 × 68 ／ 60Hz	
VGA 出力解像度	1920 × 1080 ／ 60Hz・50Hz、1280 × 1024 ／ 60Hz、1280 × 720 ／ 60Hz、1024 × 768 ／ 60Hz	
映像出力モード	同期出力／独立出力対応	
デュアルストリーム	対応	
録画解像度	12MP ／ 8MP ／ 6MP ／ 5MP ／ 4MP ／ 3MP ／ 1080P ／ UXGA ／ 720P ／ D1 ／ VGA ／ CIF ／ QCIF	
デコード能力 （録画再生／ライブ）	8MP：6ch × 30fps、6MP：8ch × 30fps、5MP：9ch × 30fps、4MP：12ch × 30fps、3MP：16ch × 30fps、 2MP：16ch × 30fps、1080P：16ch × 30fps、720P：16ch × 30fps、D1：16ch × 30fps	
	注記	記載されている推奨値は理論値です。実際の性能は、使用環境、接続するカメラの台数および機種によって異なる場合があります。
映像・音声圧縮		
映像圧縮方式	H.265+、H.265、H.264+、H.264	
音声圧縮方式	G.711、AAC、G.722、G.726	
サンプルレート	8kHz、16kHz	
ストレージ		
SATA	3.5 インチ SATA HDD ×4	
HDD 容量	各 HDD 最大 10TB（合計：40TB）	
ディスクアレイ		
RAID	0 ／ 1 ／ 5 ／ 6 ／ 10	
録画管理		
録画方式	連続録画、イベント録画（動体検知、アラーム、VCA、スマート分析）	
スナップショット方式	連続、イベント（動体検知、アラーム、VCA、スマート分析）	
再生方式	通常再生、イベント再生、タグ再生、分割再生、静止画再生	
バックアップ	映像ビデオバックアップ、静止画バックアップ	
映像解析		
映像解析機能	VCA：エリア侵入、エリア退出、高度な動体検知、妨害検知、ラインクロス、徘徊検知、置き去り／持ち去り検知、人物検知 スマート分析：顔検出・顔属性認識、人数カウント、ヒートマップ	
ANPR	対応	
ネットワーク		
対応プロトコル	IPv4 ／ IPv6、TCP、UDP、RTP、RTSP、RTCP、HTTP、HTTPS、DNS、DDNS、DHCP、NTP、SNTP、SMTP、SNMP、UPnP、NFS	
相互接続性	ONVIF、API	
ANR	対応	
外部インターフェース		
ネットワークインターフェース	1（RJ45、10 ／ 100 ／ 1000 Mbps）	
HDMI	1	
VGA	1	
シリアルインターフェース	PTZ 制御用：RS-485 ×1、コンソール用：RS-232 ×1、キーボード用：RS-485 ×1	
USB インターフェース	3（前面：USB 2.0 ×2、背面：USB3.0 ×1）	
音声入出力	入力 ×1（RCA）、出力 ×1（RCA）	
アラーム入出力	入力 ×16、出力 ×4	
PoE インターフェース		
PoE ポート	16（RJ45、10 ／ 100 Mbps）	
PoE 給電容量	最大 200W	
対応規格	IEEE 802.3af ／ at	

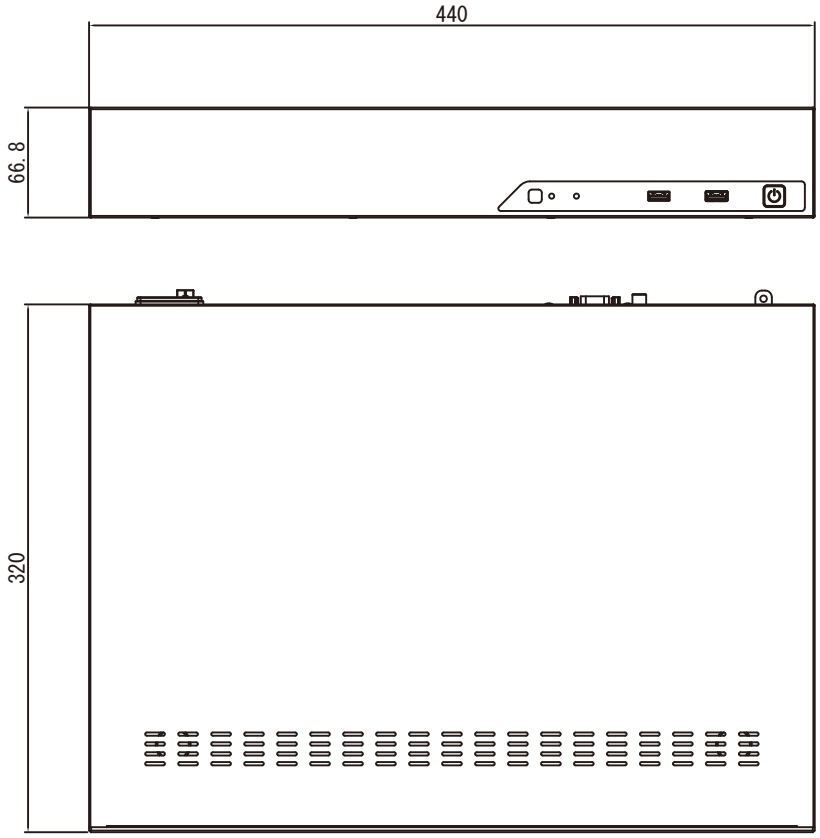
※実機に搭載されているファームウェアとの間で機能差異が生じる可能性があります。

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

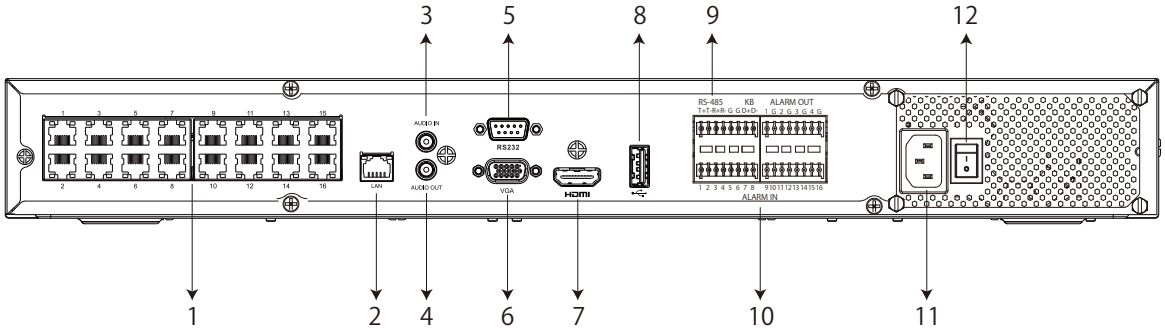
項目	内容
一般	
電源	AC 100 ～ 240V、50 ／ 60Hz
消費電力	最大 20W（HDD 未搭載、PoE 給電無効時）
動作環境	温度：-10 ～ +55℃、湿度：10 ～ 90%
外形寸法	440（W）× 320（D）× 66.8（H）mm、ラックマウント対応（1.5U）
重量	約 5,000 g（HDD 未搭載）
同梱品	電源ケーブル、USB 有線マウス、SATA ケーブル ×4、HDD 取付用ビス ×1 セット、 端子台コネクタ（I/O 用）×4、ラックマウントブラケット＆取付用ビス ×1 セット、簡易説明書、保証書

※実機に搭載されているファームウェアとの間で機能差異が生じる可能性があります。

■寸法 (単位㎜)



■背面端子図



No.	接続端子	No.	接続端子
1	PoEポート	7	HDMI
2	RJ45ネットワークポート	8	USB
3	オーディオ入力(RCA)	9	RS-485ポート
4	オーディオ出力(RCA)	10	アラーム入出力
5	RS-232ポート	11	電源入力
6	VGAポート	12	電源スイッチ

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