

PSD

4K H.265プロNVR 7000シリーズ



仕様書

特徴

- ▶ 16/32-CHネットワークビデオ入力(最大16/32チャンネルのIPカメラが接続可能)
- ▶ H.265*圧縮方式 (高画質を確保しながら、帯域幅とストレージ使用量を平均でH.264より70%~80%以上削減)
- ▶ デュアルストリーム録画 (プライマリストリームとセカンダリストリームを同時に録画することが可能)
- ▶ HTML5ストリーミング対応 (ビデオコーデックをH.265に設定すると、プラグインなしで主要なブラウザでビデオをプレビューすることが可能)
- ▶ トランスコード (解像度、ビットレート、フレームレートを下げることでストリームデータを減らし、滑らかな映像体験を保証)
- ▶ 多様なインターフェース (豊富なポートで、効果的な監視に必要な機能をすべて提供)
- ▶ 自動バックアップ (設定後、最新24時間分の映像をUSBポートデバイスやNASに自動でバックアップ)

強力なデコーディング性能と柔軟なストレージオプション

- 4K NVRは、4Kデコーディングと表示機能を備え、最大16-CH 1080Pまたは32-CH 720Pのネットワークカメラの同時表示をサポートします。
- HDDとNASといった柔軟なストレージオプションを提供し、多目的なストレージのニーズに対応します。



AI映像分析とPOS統合

- AIと車番認識の一元管理:
VCA映像分析機能は人と車の検知に注目します。
人数カウント機能は、高精度なデータと統計レポートを提供します。
顔検出機能は、属性認識に対応可能です。
車番認識管理で交通監視を容易にします。
- POSレジの情報はNVRに転送して表示することができます。



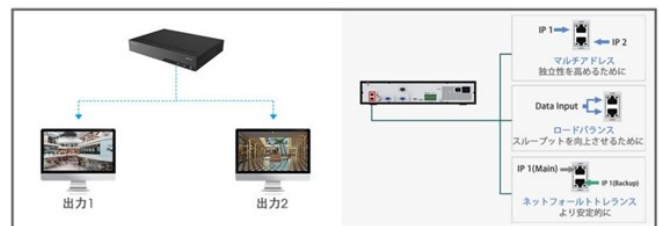
信頼性と操作性

- RAIDによりディスクの信頼性を向上させ、録画のセキュリティを確保します。
- ANRは、IPカメラとNVR間のネットワークが切断されたときにカメラSDカードにビデオデータを保存し、ネットワークが回復した後に録画したビデオをNVRに再転送することが可能です。
- N+1ホットスペアは、システムの稼働を維持し、データの完全性と信頼性を確保します。



柔軟な構造オプション

- 2つの方法でマルチビデオ出力: 独立出力と同期出力の2種類があります。
- デュアルネットワークポートは、3つのネットワーク稼働モードを提供し、独立性を高め、特定のアプリケーションやニーズに応じてより高いスループットと安定性を実現します。



4K H.265対応 NVR 7000プロシリーズ



型番	PSD-V7016-UH	PSD-V7032-UH
ネットワークビデオ入力	16CH	32CH
スループット入力	160Mbps	256Mbps or 200Mbps(RAID機能動作時)
スループット出力	160Mbps	256Mbps or 200Mbps(RAID機能動作時)
HDMI出力	1CH, 解像度: 3840x2160/30Hz, 1920x1080/60Hz, 1920x1080/50Hz, 1280x1024/60Hz, 1280x720/60Hz, 1024x768/60Hz HDMIは音声出力にも対応	
VGA出力	1CH, 解像度: 1920x1080/60Hz, 1920x1080/50Hz, 1280x1024/60Hz, 1280x720/60Hz, 1024x768/60Hz	
画像解像度	12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/UXGA/720P/D1/VGA/CIF/QCIF	
同時録画再生	4x(30fps @8MP), 5x(30fps @6MP), 6x(30fps @5MP), 8x(30fps @4MP), 10x(30fps @3MP), 16x(30fps @1080P), 16x(30fps @720P)	4x(30fps @8MP), 5x(30fps @6MP), 6x(30fps @5MP), 8x(30fps @4MP), 10x(30fps @3MP), 16x(30fps @1080P), 32x(30fps @720P)
映像圧縮	H.265+/H.265(HEVC)/H.264+/H.264	
音声圧縮	G.711/AAC/G.722/G.726	
サンプリングレート	8KHz/16KHz	
ストレージ	4×SATA HDD(3.5") 1台あたり最大10TBまで対応	
録画モード	連続、イベント（モーション検知、アラーム、VCA、スマート分析）	
スナップショット	連続、イベント（モーション検知、アラーム、VCA、スマート分析）	
再生モード	通常再生、イベント再生、タグ再生、分割再生、画像再生	
バックアップ	ビデオバックアップ、画像バックアップ	
プロトコル	IPv4/IPv6, TCP, UDP, RTP, RTSP, RTCP, HTTP, HTTPS, DNS, DDNS, DHCP, NTP, SNTP, SMTP, SNMP, UPnP, NFS	
ネットワークポート	2×RJ45 10/100/1000Mbps	
シリアルポート	1×RS-485（PTZ用） 1×RS-232（コントローラー用） 1×RS-485（キーボード用）	
USB	1×USB 3.0, 2×USB 2.0	
音声入力/出力	1×RCA / 1×RCA	
アラーム入力/出力	16CH / 4CH	
ONVIF	対応	
映像分析	侵入検知、退出検知、ラインクロス検知、滞留検知、人間検知、人数アカウン、妨害検知、高級動物検知、置き去り検知、持ち去り検知	
キーボード	対応 (PSD-K01)	
電源	AC100V～240V 50Hz～60Hz	
消費電力（最大）	15W（HDD含まず）	
動作温度	-30° ～ +50°	
外形寸法・重量	440(W)×320(D)×66.8(H)mm / 4.1Kg（HDD含まず） ラックマウント筐体(1.5U標準規格)	



インターフェース

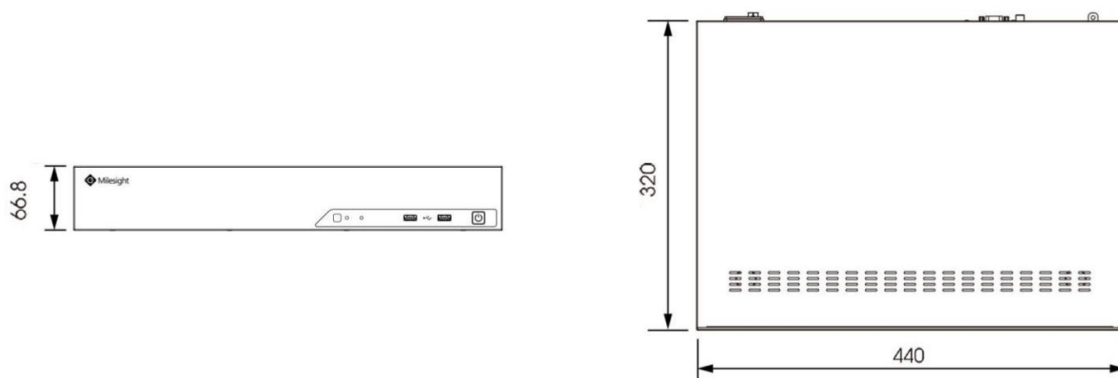


1. 起動インジケータ 2. HDDインジケータ 3. USB 4. 電源ライト 5. LAN1 6. LAN2 7. 音声出力 8. 音声入力
9. RS-232 10. VGA 11. HDMI 12. USB 13. RS-485 14. アラーム出力 15. アラーム入力 16. 電源

HDDの設置



寸法図



単位：mm

株式会社ピー・エス・ディー

防犯カメラ・監視カメラ販売、設置工事
〒331-0811 埼玉県さいたま市北区吉野町1-332-6
TEL 048-661-8060 / FAX 048-661-8070
E m a i l : mail@psd.jp
最新の情報は <https://psd.jp>