



ドライバーの運行状況の確認や車内外セキュリティーカメラなどの録画サーバに最適なソリューション

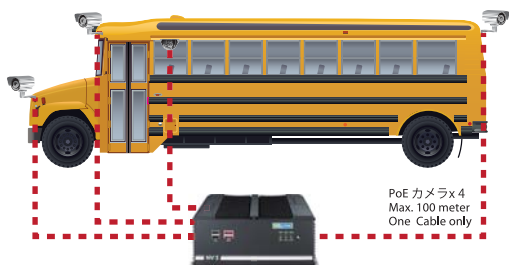
車載用監視録画サーバー

NViS Series

車載用インテリジェントビデオ監視ソリューション NViS シリーズ

- ✓ 商用車向けの車内のカメラ監視用録画サーバーに!
- ✓ ファンレス設計、広範囲な温度での動作に対応した高い耐久性!
- ✓ SIMモジュール搭載により3GやLTEなどの高速無線通信が可能!

導入事例



機能

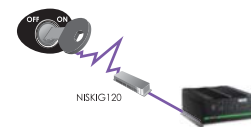
PoEカメラ対応

PoEカメラの接続に対応していますので、電源ケーブルを削減しすっきりとしたシステム構築を実現します。



パワーイグニッション

本体の電源ONと車のエンジンキーが連動するパワーイグニッション機能をオプションにて装備できます。ドライバーが直接PCに触れることなく運転席からPCを起動できます。



幅広い入力電圧

9V~36Vの幅広い入力電圧に対応していますので、様々な車載バッテリーにご使用いただけます。



マルチディスプレイ出力

VGA,DVI,HDMI等のディスプレイ出力端子を装備しています。ドライバーにはルート情報、乗客側には地域情報や広告などそれぞれに必要なコンテンツを表示可能です。

車載に適した耐久性

米軍基準MIL-STD 810F,514.5,C3に準拠しており、-20℃~60℃の広温度範囲対応品もラインナップしていますので、車載にも安心してご使用いただけます。





3G / LTE 対応 (オプション)

SIMモジュールの搭載により、3G / LTE回線を使用したデータ通信が可能に。様々な車載アプリケーションにごご利用いただけます。



▶ ハイブリッド型(IP&アナログ)

型式	 NVIS 2140H (4ch ハイブリッド DVR)	 NVIS 3540H (4ch ハイブリッド DVR)
ビデオ入力	Default 4 チャンネル (IP カメラと CCTV カメラを同時 接続可能)	Default 4 チャンネル (IP カメラと CCTV カメラを同 時接続可能)
オーディオ入力	Default 4 チャンネル	Default 4 チャンネル
ディスプレイ レート	120 FPS(NTSC), 100 FPS (PAL) @ D1 (720x480) リアルタイム	120 FPS(NTSC), 100 FPS (PAL) @ D1 (720x480) リアルタイム
レコーディン グレート	120FPS(NTSC)/100FPS(PAL) @D1(720x480) リアルタイム	120FPS(NTSC)/100FPS(PAL) @D1(720x480) リアルタイム
入力画像 サイズ	720x480 / 720x576, 720x240 / 720x288, 320x240	720x480 / 720x576, 720x240 / 720x288, 320x240
TV-out サポート	BNC コネクタ x2	BNC コネクタ x2
圧縮形式	H.264/Mpge4/Mjpeg	H.264/Mpge4/Mjpeg
音声圧縮形式	ADPCM コーデック	ADPCM コーデック
ハードウェア ウォッチドック	○	○
監視ソフト	NVIS 1.53 S/W	NVIS 1.53 S/W
SDK	—	—
CPU	Intel® Atom™ D525 Dual Core 1.8GHz オンボード	Intel® Core™ i7/i5 最大 2.66GHz 対応
メモリ	DDR3 SO-DIMM x1 本, 最大 2G	240 pin DDR3 x2 本, 最大 4GB
グラフィック	ICH8M PCH	QM57 PCH
ストレージ - SATA	2.5"HDD ドライブベイ x1	2.5"HDD ドライブベイ x2 (ホットスワップ HDD x1 対応)
ストレージ - eSATA	—	2
RAID	—	○ (Raid 0,1)
ビデオ出力	VGA	VGA/ DVI-D
Gigabit LAN	2	2
COM ポート	6	4
USB	4	6
無線通信 拡張機能	mPCIe x1 アンテナホール x1, SIM カードホ ルダ x1(外部からアクセス可)	—
電源入力	DC 9-36V	DC 9~30V
パワーイグニッ ションモジュール	NISKIG 120 (オプション)	NISKIG 120 (オプション)
対応 OS	Windows XP/ Windows 7他	Windows XP/ Windows 7他
動作表面動作	動作周囲温度 (エアフロー): -20°C ~ 70°C (工業用 CF & SSD 実装時)	動作周囲温度 (エアフロー): -5°C ~ 55°C
認証	e13 Mark/ CE/ FCC	e13 Mark/ CE/ FCC
筐体寸法	195 mm (W) x 200 mm (D) x 90 mm (H)	195mm (W) x 268 mm (D) x 101mm (H)

▶ IP型 (PoE)

型式	 NVIS 3542P4/P8 (4/ 8-channel PoE base mobile NVR)	 NVIS 2280
2Mピクセル 録画	最大32チャンネル 対応	最大16チャンネル 対応
2Mピクセル ライブビュー	最大4チャンネル 対応	推奨1チャンネル
PoE機能	10/100 PoE x 4 / 8, IEEE 802.3af, 15.4W / ポート	Gigabit PoE x 4, 16.8W / ポート
CPU	Intel® Core™ i7/i5 プロセッサ 最大2.66GHz搭載対応	Intel® Atom™ D2700 デュアルコア 2.13GHz 内蔵
メモリ	240 pin x 2 DDR3 ソケット, 最大4GB メモリ	DDR3 1066MHz x 2 SO-DIMM ソケット, 最大4GB メモリ
グラフィックス	QM57	ICH10R
ストレージ	2x 2.5" HDD ドライブベイ (NVIS 3542P4: ホットスワ ップHDD x 1対応)	2x 2.5" HDD ドライブベイ (ホットスワップ対応)
eSATA	2	1
RAID	ソフトウェアRAID 0,1	ソフトウェアRAID 0,1
ビデオ出力	VGA/ DVI-D	VGA/ HDMI
Gigabit LAN	2	2
COMポート	4	1
USBポート	6	2 + 2
拡張スロット	mPCIe x 2	mPCIe x 2
電源入力	DC 9~30V	DC 9~36V
パワーイグニッ ションモジュール	NISKIG 120 (オプション)	NISKIG 120 (オプション)
対応 OS	Windows XP/ Win7/ WES 2009/ Linux	Windows 7 Pro/ WES7
動作表面温度	動作周囲温度: -5° C ~ 55° C	動作周囲温度: -20° C ~ 60° C
耐振動性	MIL-STD-810F 514.5C-3 (SSD)	MIL-STD-810F 514.5C-3 (SSD)
認証	e13 Mark / CE / FCC	e13 Mark/ CE/ FCC
筐体寸法	235mm (W) x 268 mm (D) x 101mm (H)	235mm (W) x 268mm (D) x 101mm (H)

■ イグニッションモジュール NISKIG120(オプション)

オプションによりパワーイグニッション機能をご利用いただけます。
型式名: NISKIG 120



■ Sierra Wireless製 通信モジュール(オプション)

- ・型式名: MC8090 (3G対応)
- ・型式名: MC7700 (3G/LTE両対応) ※今夏発売予定



■ 専用アンテナ(オプション)

- ・簡易アンテナ(ケーブル長: 5.0m)
- ・小型防滴アンテナ(ケーブル長: 2.5m)
- ・ルーフトップアンテナ(ケーブル長: 5.5m)

■ カタログに関するご注意

- 3G・LTE通信を行うためには、別途NTTドコモ社との通信契約が必要です。
- 会社名、商品名等は各社の商標または登録商標です。
- このカタログに記載されている内容は製品改良のため、予告なく仕様・デザイン等を変更する場合があります。
- このカタログの記載内容は2012年5月現在のものです。 2012年5月作成

■ NVISシリーズ対応ソフトウェア

世界中の監視画像がスマートフォンでどこからでも見れる、カメラ監視
専用ソフトウェア「NexCamera(ネックスカメラ)」に動作対応しています。
詳しくは別紙専用カタログをご覧ください。



株式会社NEXPOINT社



製品に関するお問合せは