



S Series

NV9421P

H.265 16-CH Embedded PoE
Mobile NVR



技術仕様

技術仕様

説明	16-CH Embedded PoE Mobile NVR(M12)
----	------------------------------------

デバイス

OS	Embedded Linux
ウォッチドッグ	Hardware + Software
電源復旧	System Restart Automatically after Power Recovery

ディスプレイ

ライブビュー表示	16 Channels Multi-layout display: 1x1, 2x2, 3x3, 4x4, 1M+5, 1M+12, 1P+3, 1P+6, 2P+3, 3V
ビデオ出力	HDMI x1, VGA x1
表示解像度	3840x2160, 1920x1080, 1280x720
ストリームアプリケーション	Constant¥Auto Adaptive Stream
フィッシュアイデワープ (歪み補正)	Local: 1O, 1P, 1R, 1O3R, 1O8R, 1P3R Web: 1O, 1R, 1P
PTZ操作	Direction Control, Home, Iris, Preset, Patrol (Group)

ビデオ

ビデオフォーマット	MJPEG, H.264, H.265
グラフィックデコーダー	Hardware decoding
デコード解像度	Up to 7680x2560
デコード能力	H.265/H.264: 3840x2160 @ 90 fps (3-CH) 1920x1080 @ 360 fps (12-CH)

オーディオ

オーディオフォーマット	G.711, G.726, AAC
オーディオ入力/出力	Line out x 1

録画

録画時間（秒）	Pre-Record: 5 (Max. 10) Post-Record: 20 (Max. 300)
録画ストリーム	Dual
録画スループット	192Mbps
録画モード	Continuous, Schedule, Manual, Event
録画設定	Recycle (unit: Day)
透かし	Supported

ストレージ&バックアップ

ディスクデバイス	Up to 2x 2.5" industrial-grade SSDs (Phison MSD260, sold separately) with a cold-swappable storage bay featuring a secure key lock
HDD最大容量	Please refer to SSD supported list on VIVOTEK website
RAID	RAID 0,1
ディスク管理	Create, Format and Remove Disk HDD S.M.A.R.T
SDカード	SD card slot x1 (reserved)
ビデオクリップのエクスポート	USB Dongle (FAT Format)
スケジュールバックアップ	FTP

再生

再生表示	4 Channels Multi Layout Display: 1x1,2x2,1P+3,1V+3
再生コントロール	Regular (Play, Pause, Stop), Rewind, Next / Previous Frame, Speed Control, Calendar, Event, Timeline, Timeline Scale, Thumbnail (Storyboard)
ビデオ検索	By Calendar, Date/Time, and Alarm
サムネイルエクスプローラー（ストーリーボード）	Listing the thumbnail of recorded video (Max. 2 CH)
スナップショット	JPEG
ビデオクリップのエクスポート	EXE

ネットワーク

イーサネット	10/100/1000Mbps Ethernet x 1
ネットワーク総スループット	224 Mbps
WiFi	802.11a/b/g/n/ac 2T2R (optional accessory: WNFT-237ACN(BT) module and AMN-W21-02 antenna)
モバイルネットワーク	LTE (optional accessory: SIM7600G-H-M2 module and AMN-M21-02 antenna)
PoE	802.3at/af compliant PoE ports x 8 (M12) (Total Max. 64W)
PoE管理	Supported
プロトコル	IPv4, TCP/IP, HTTP, HTTPS, UPnP, RTSP/RTP/RTCP, SMTP, FTP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, IP Filter

外部インターフェース	
USB	Front x1 (USB 2.0) Back x1 (USB 2.0)
CAN	Signaling x2 pair in one M12 connector
アラーム入力	x8 (DI: 5V~ 30VDC)
アラーム出力	x4 (DO: max. 1A 30VDC or 0.5A 125VAC)
オーディオ	Line out x 1
アンテナインターフェース	GNSS x1, WiFi x2, LTE x2 (Reserved)
RS232	1 Port (Reserved)

システム	
カメラ統合	ONVIF Profile S
GNSS	GPS/GLONASS, L1 band, 1(default)~10Hz NEMA0183 output rate
Gセンサー	Support 16-bit resolution, 128 to 1024 samples/sec, range:±2, ±4, ±8, ±12, ±16g
イベント	Motion Detection, PIR Detection, Tampering Detection, Camera DI/DO, Camera Disconnected, Disk Failure, Disk Full, NVR DI/DO, GPS disconnected, GPS speed, G-sensor, PoE error
イベントアクション	Video recording, email with snapshot, buzzer, PTZ, FTP, DO (camera, system), full screen, send to CMS
ユーザー管理	User level: administrator, regular user
ログ	System, Recording, User, Error
日付と時刻	Time Zone, Manual, Automatic Sync NTP, Daylight Saving Time
言語	Czech, English, French, German, Italian, Japanese, Korean, Portuguese, Polish, Russian, Spanish, Simplified Chinese, Traditional Chinese, Arabic

リモートクライアント	
ソフトウェアAP	Shepherd , VSS
モバイル/タブレットアプリ	iViewer (Android & iOS)
ウェブブラウザ	Chrome

一般	
電源入力	DC 12V~48V
電源管理	Programmable delay on/off relative to ignition or other switched voltage
消費電力	max.155W
外形寸法	284 (W) x 230 (D) x 90.6 (H) mm
質量	approx. 4.4 kg (without HDD)
動作温度	-40°C ~ 55°C (-40°F ~ 131°F)
湿度	0 ~ 95%
安全認証	CE, FCC, VCCI, C-Tick, EN50155(OT2/ST0/norninal 24VDC), EN61373, UL, CB, EN45545, EN50121-3-2/EN50121-4, MIL-STD-810G