



S Series

NV9421P

H.265 16-CH Embedded PoE
Mobile NVR



Spécifications Techniques

Caractéristiques techniques

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

Appareil

Système d'exploitation	Embedded Linux
Chien de garde	Hardware + Software
Restauration d'alimentation	System Restart Automatically after Power Recovery

Affichage

Affichage en temps réel	16 Channels Multi-layout display: 1x1, 2x2, 3x3, 4x4, 1M+5, 1M+12, 1P+3, 1P+6, 2P+3, 3V
Sortie vidéo	HDMI x1, VGA x1
Résolution d'affichage	3840x2160, 1920x1080, 1280x720
Application de streaming	Constant\Auto Adaptive Stream
Correction de distorsion fisheye	Local: 1O, 1P, 1R, 1O3R, 1O8R, 1P3R Web: 1O, 1R, 1P
Opération PTZ	Direction Control, Home, Iris, Preset, Patrol (Group)

Vidéo

Format vidéo	MJPEG, H.264, H.265
Décodeur graphique	Hardware decoding
Résolution de décodage	Up to 7680x2560
Capacité de décodage	H.265/H.264: 3840x2160 @ 90 fps (3-CH) 1920x1080 @ 360 fps (12-CH)

Audio	
Format audio	G.711, G.726, AAC
Entrée/Sortie audio	Line out x 1

Enregistrer	
Temps d'enregistrement (sec.)	Pre-Record: 5 (Max. 10) Post-Record: 20 (Max. 300)
Flux d'enregistrement	Dual
Débit d'enregistrement	192Mbps
Mode d'enregistrement	Continuous, Schedule, Manual, Event
Paramètre d'enregistrement	Recycle (unit: Day)
Filigrane	Supported

Stockage et sauvegarde	
Périphériques DISQUE	Up to 2x 2.5" industrial-grade SSDs (Phison MSD260, sold separately) with a cold-swappable storage bay featuring a secure key lock
Capacité max. DISQUE DUR	Please refer to SSD supported list on VIVOTEK website
RAID	RAID 0,1
Gestion du disque	Create, Format and Remove Disk HDD S.M.A.R.T
Carte SD	SD card slot x1 (reserved)
Exportation de clip vidéo	USB Dongle (FAT Format)
Sauvegarde programmée	FTP

Lecture	
Affichage de lecture	4 Channels Multi Layout Display: 1x1,2x2,1P+3,1V+3
Contrôle de lecture	Regular (Play, Pause, Stop), Rewind, Next / Previous Frame, Speed Control, Calendar, Event, Timeline, Timeline Scale, Thumbnail (Storyboard)
Recherche vidéo	By Calendar, Date/Time, and Alarm
Explorateur de vignettes (Storyboard)	Listing the thumbnail of recorded video (Max. 2 CH)
Capture d'écran	JPEG
Exportation de clip vidéo	EXE

Réseau	
Ethernet	10/100/1000Mbps Ethernet x 1
Débit réseau total	224 Mbps
WiFi	802.11a/b/g/n/ac 2T2R (optional accessory: WNFT-237ACN(BT) module and AMN-W21-02 antenna)
Réseau mobile	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)
Gestion PoE	Supported
Protocoles	IPv4, TCP/IP, HTTP, HTTPS, UPnP, RTSP/RTP/RTCP, SMTP, FTP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, IP Filter

Interface externe	
USB	Front x1 (USB 2.0) Back x1 (USB 2.0)
CAN	Signaling x2 pair in one M12 connector
Entrée d'alarme	x8 (DI: 5V~ 30VDC)
Sortie d'alarme	x4 (DO: max. 1A 30VDC or 0.5A 125VAC)
Audio	Line out x 1
Interface d'antenne	GNSS x1, WiFi x2, LTE x2 (Reserved)
RS232	1 Port (Reserved)

Système	
Intégration de caméra	ONVIF Profile S
GNSS	GPS/GLONASS, L1 band, 1(default)~10Hz NEMA0183 output rate
Capteur G	Support 16-bit resolution, 128 to 1024 samples/sec, range:±2, ±4, ±8, ±12, ±16g
Événement	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
Action d'événement	Video recording, email with snapshot, buzzer, PTZ, FTP, DO (camera, system), full screen, send to CMS
Gestion des utilisateurs	User level: administrator, regular user
Journal	System, Recording, User, Error
Date et heure	Time Zone, Manual, Automatic Sync NTP, Daylight Saving Time
Langue	Czech, English, French, German, Italian, Japanese, Korean, Portuguese, Polish, Russian, Spanish, Simplified Chinese, Traditional Chinese, Arabic

Client distant	
Point d'accès logiciel	Shepherd , VSS
Application mobile/tablette	iViewer (Android & iOS)
Navigateur Internet	Chrome

Général	
Entrée d'alimentation	DC 12V~48V
Gestion d'alimentation	Programmable delay on/off relative to ignition or other switched voltage
Consommation électrique	max.155W
Dimensions	284 (W) x 230 (D) x 90.6 (H) mm
Poids	approx. 4.4 kg (without HDD)
Température de fonctionnement	-40°C ~ 55°C (-40°F ~ 131°F)
Humidité	0 ~ 95%
Certifications de sécurité	CE, FCC, VCCI, C-Tick, EN50155(OT2/ST0/nominal 24VDC), EN61373, UL, CB, EN45545, EN50121-3-2/EN50121-4, MIL-STD-810G