



## V Series

# ND9542P

Core+ AI H.265 32-CH Embedded  
PoE NVR



## Spécifications Techniques

Technical Specifications	
Descriptions	32-CH Embedded PoE NVR
Device	
OS	Embedded Linux
Watchdog	Matériel + Logiciel
Power Restoration	Redémarrage automatique du système après récupération de l'alimentation
Display	
LiveView Display	32 canaux Affichage à plusieurs dispositions : 1x1, 2x2, 3x3, 1P+3, 2P+3, 1M+5, 1P+6, 3V, 1M+12, 4x4, 1M+31
Video Output	HDMI x1, VGA x1
Display Resolution	3840x2160, 1920x1080, 1280x720
Dual Monitor	Supported
Stream Application	Constant\Auto Adaptive Stream
Fisheye Dewarp	Local: 1O, 1P, 1R, 1O3R, 1O8R, 1P3R Web: 1O, 1R, 1P
PTZ Operation	Contrôle de direction, Accueil, Mise au point, Iris, Pré réglé, Patrouille (Groupe)
Video	
Video Format	MJPEG, H.264, H.265
Graphic Decoder	Décodage matériel
Decoding Resolution	Jusqu'à 7680x2560
Decoding Capability	H.265/H.264: 3840x2160 @ 90 fps 1920x1080 @ 360 fps

## Audio

Audio Format	G.711, G.726, MPEG-2 AAC-LC
--------------	-----------------------------

## Record

Recording Time (sec.)	Pré-Enregistrement: 5 (Max. 10) Post-Enregistrement: 20 (Max. 300)
Recording Stream	Double
Recording Throughput	192 Mbps
Recording Mode	Continu, Événement, Planning personnalisé, Diffusion adaptative en fonction de l'activité, Activity Adaptive Streaming
Recording Setting	Recyclage (unité : Jour)
Watermark	Pris en charge
Seamless Recording	Pris en charge

## Storage & Backup

DISK Devices	Internex4 (3.5") (Le HDD est acheté séparément)
HDD Max. Capacity	Veillez vous référer à la liste de compatibilité des disques durs sur le site Web de VIVOTEK
RAID	RAID 0, 1, 5
Disk Management	Créer, Formater et Supprimer le Disque HDD S.M.A.R.T
External Storage	Stockage USB (USB 3.0)
Video Clip Export	Clé USB (Format FAT)
Schedule Backup	FTP

## Playback

Playback Display	4 canaux Affichage de disposition multiple: 1x1,2x2,1P+3,3V
Playback Control	Lecture normale (Lecture, Pause, Arrêt), Rembobiner, Image Suivante/Précédente, Contrôle de Vitesse, Calendrier, Événement, Chronologie, Échelle de Chronologie, Miniature (Storyboard)
Video Search	Par calendrier, date/heure et alarme
Thumbnail Explorer (Storyboard)	Affichage de la miniature de la vidéo enregistrée (Max. 2 CH)
Snapshot	JPEG
Video Clip Export	EXE

## Network

Ethernet	10/100/1000Mbps Ethernet (RJ-45) x 2
Network Throughput in total	224 Mbps
PoE	Ports PoE compatibles avec 802.3at/af x 16 (Maximum total 200W) Il est déconseillé de connecter un dispositif non PD à ce port PoE de NVR afin d'éviter des risques potentiels.
PoE Management	Pris en charge
Protocols	IPv4, IPv6, TCP/IP, HTTP, HTTPS, UPnP, RTSP/RTP/RTCP, SMTP, FTP, DHCP, NTP, DNS, DDNS

External Interface	
USB	Avant: 2 (USB 2.0) Arrière: 1 (USB 3.0)
Alarm In	16
Alarm Out	8
Audio In	Entrée audio prise jack 3,5 mm x1 (Matériel disponible, fonctionnalité de FW non encore prise en charge)
Audio Out	Sortie audio prise jack 3,5 mm x1
RS485	1 ( HW available, FW feature not supported yet)

System	
Camera Integration	ONVIF Profile S
Event	Détection de mouvement, événement VCA intelligent, attaque cybernétique, détection PIR, détection de sabotage, DI/DO de la caméra, caméra déconnectée, défaillance du disque, disque plein, DI/DO du NVR, erreur PoE, perte de vidéo
Event Action	Enregistrer, E-mail (Texte), E-mail (Instantané), FTP, Buzzer, Contrôle ePTZ (Aller au préréglage), DO du NVR, DO de la caméra, Notification de l'application via le service cloud
User Management	Niveau d'utilisateur : administrateur, utilisateur régulier
Log	Système, Enregistrement, Utilisateur, Erreur
Date&Time	Fuseau horaire, Manuel, Synchronisation automatique NTP, Heure d'été
Language	Tchèque, Anglais, Français, Allemand, Italien, Japonais, Coréen, Portugais, Polonais, Russe, Espagnol, Chinois simplifié, Chinois traditionnel, Arabe

Deep Search	
Object search	Personnes, Véhicule
Scene search	Franchissement de ligne, Intrusion, Déambulation
Attribute search	Personnes : Sexe, Âge, Couleur des vêtements, Accessoires Véhicules : Type, Couleur
Note	"Up to 20-CH metadata recording supported when using Extended mode"

Advance Features	
VCA Counting Solution	Pris en charge
VCA Event Search	Smart VCA, Smart 360 VCA
Smart Search II	Pris en charge
Trend Micro IoT Security	Pris en charge (essai gratuit de 3 ans)
Cybersecurity Management	Pris en charge

Remote Client	
Software AP	Shepherd , VSS
Mobile/Tablet App	iViewer(Android & iOS)
Web Browser	Chrome
Cloud service	VORTEX Connect

General	
Power Input	100-240V AC, 50/60Hz
Power Consumption	Max. 300 W
Dimensions	432 (W) x 421 (D) x 66 (H) mm
Weight	4.6 kg (sans HDD)
Operating Temperature	-10°C ~ 55°C (14°F ~ 131°F)
Humidity	0 ~ 95%
Safety Certifications	CE, LVD, FCC, VCCI, C-Tick, UL, CB, BSMI, BIS