



## V Series

# ND9426P

Core+ AI H.265 16-CH Embedded  
PoE NVR



## Spécifications Techniques

### Technical Specifications

|              |                        |
|--------------|------------------------|
| Descriptions | 16-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   | 16 canaux<br>Affichage à plusieurs dispositions :<br>1x1, 2x2, 3x3, 4x4, 1M+5, 1M+12, 1P+3, 1P+6, 2P+3, 3V |
| 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<br>Web: 1O, 1R, 1P                                                     |
| PTZ Operation      | Contrôle de direction, Accueil, Mise au point, Iris, Préréglé, 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:<br>3840x2160 @ 120 fps<br>1920x1080 @ 480 fps |

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

| Record                |                                                                                                                        |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Recording Time (sec.) | Pré-Enregistrement: 5 (Max. 10)<br>Post-Enregistrement: 20 (Max. 300)                                                  |
| Recording Stream      | Double                                                                                                                 |
| Recording Throughput  | 192Mbps                                                                                                                |
| 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      | Internex2 (3.5")<br>(Le HDD est acheté séparément)                                            |
| HDD Max. Capacity | Veuillez vous référer à la liste de compatibilité des disques durs sur le site Web de VIVOTEK |
| RAID              | RAID 0, 1                                                                                     |
| Disk Management   | Créer, Formater et Supprimer le Disque<br>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<br>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<br>(Maximum total 200W)<br>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: 1 (USB 3.0)<br>Arrière: 2 (USB 2.0)                                                               |
| Alarm In           | 4                                                                                                        |
| Alarm Out          | 1                                                                                                        |
| 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                                                                        |

| 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<br>Véhicules : Type, Couleur |

| 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. 270W                    |
| Dimensions                                                                                                                        | 365 (W) x 315 (D) x 44 (H)mm |
| Weight                                                                                                                            | 2.78 kg (sans HDD)           |
| Operating Temperature                                                                                                             | -10°C ~ 55°C (14°F ~ 131°F)  |
| Humidity                                                                                                                          | 0 ~ 95%                      |
|  CE, LVD, FCC, VCCI, C-Tick, UL, CB, BSMI, BIS |                              |