



# ND9425P

NVR PoE H.265 16 canaux intégré

H.265/H.264 • Écran 4K • 16 ports PoE • RAID 0, 1 • Sans plug-in Web

- H.265, caméra jusqu'à 8MP prise en charge
- Caméra VIVOTEK Smart VCA prise en charge pour la recherche et l'enregistrement d'événements
- Prise en charge de RAID 0, 1 pour éviter la perte de données d'enregistrement
- PoE 802.3at/af avec gestion PoE
- Affichage de sortie vidéo 4K pour une surveillance claire et détaillée
- Nouvelle IU Web disponible pour le navigateur (Chrome) sans plug-in
- Application VIVOCloud et VAST 2
- Fabriqué à Taïwan



# Spécifications techniques

## Appareil

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Modèle                    | ND9425P  |
| OS                        | Linux embarqué   |
| Watchdog                  | Hardware + Software                                      |
| Restauration alimentation | Redémarrage automatique du système après ré-alimentation |

## Affichage local

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Affichage vue en direct | 16 canaux<br>Affichage à écrans multiples : 1x1, 2x2, 3x3, 4X4, 1M+5, 1M+7, 1M+12, 1P+3, 1P+6, 2P+3, 2V+3, 1V+6, 3V |
| Sortie vidéo            | HDMI x1, VGA x1   |
| Résolution affichage    | 3840x2160, 1920x1080, 1280x720  |
| Application flux        | Flux constant/auto  |
| Dewarp Fisheye          | Dewarp Web 10, 1P, 1R   |
| Opération PTZ           | Contrôle direction, Home, Iris, Préréglage, Patrouille (Groupe), Inclinaison, Arrêt, Vitesse                        |

## Vidéo

|                     |  |
|---------------------|--|
| Format vidéo        | H.265, H.264, MJPEG  |
| Décodeur graphique  | Décodage Hardware  |
| Résolution décodage | Jusqu'à 3840x2160  |
| Capacité décodage   | 3840x2160 @ 30 ips (1 canal)<br>1920x1080 @ 120 ips (4 canaux)<br>1280x720 @ 240 ips (8 canaux)<br>720x480 @ 480 ips (16 canaux) |

## Audio

|                     |   |
|---------------------|---|
| Format Audio        | G.711, G.726  |
| Entrée/Sortie audio | 1 Sortie audio jack prise téléphone 3.5<br>1 Entrée audio prise téléphone 3.5 (Réservé) |

## Enregistrement

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Durée d'enregistrement (sec.) | Pré-enregistrement : 5 (Max. 10)<br>Post-enregistrement : 20 (Max. 300) |
| Flux d'enregistrement         | Simple/Double   |
| Débit enregistrement          | 64 Mbps   |
| Mode d'enregistrement         | Continu, programmé, manuel, événement                                   |
| Paramètres d'enregistrement   | Recyclage (unité : Jour)  |
| Filigrane                     | Pris en charge  |

## Stockage et sauvegarde

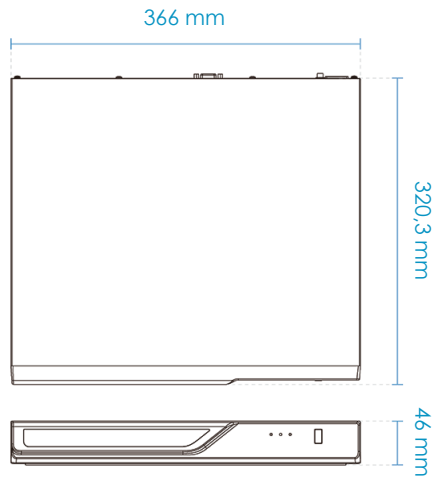
|                   |  |
|-------------------|--|
| Appareils HDD     | Interne x2 (3,5")<br>* Le disque dur est acheté séparément.                              |
| Capacité max. HDD | *Veuillez consulter la liste des disques durs pris en charge sur le site Web de VIVOTEK. |
| RAID              | RAID 0, 1 (volume unique jusqu'à 16To)   |
| Gestion disque    | Créer, formater et retrait disque<br>Disque dur S.M.A.R.T.                               |
| Stockage externe  | Stockage USB (USB 3.0)   |
| Export clip vidéo | Dongle USB Dongle (Format FAT)   |
| Backup calendrier | FTP  |

## Relecture

|                      |   |
|----------------------|---|
| Affichage de lecture | 4 canaux<br>Affichage à écrans multiples : 1x1, 2x2, 1P+3, 1V+3   |
| Contrôle de lecture  | Régulier (lecture, pause, stop), retour, image suivante/précédente, contrôle vitesse, calendrier, événement, chronologie, échelle chronologique, vignettes (storyboard) |
| Recherche vidéo      | Sur calendrier, date/heure et alarme  |

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Explorateur vignettes (Storyboard) | Affichage de la vignette de la vidéo enregistrée (max. 2 canaux)   |
| Instantané                         | JPEG   |
| Export clip vidéo                  | EXE  |
| <b>Réseau</b>                      |  |
| Ethernet                           | Ethernet (RJ-45) 10/100/1000Mbps x1  |
| Débit réseau Entrée/Sortie total   | 88 Mbps  |
| PoE                                | 16 ports PoE norme 802.3at/af (Total Max. 200 W)<br>*Il est suggéré de NE connecter AUCUN appareil non-PD avec ce port PoE NVR afin d'éviter tout risque potentiel.    |
| Gestion PoE                        | Pris en charge   |
| Protocoles                         | IPv4, IPv6, TCP/IP, HTTP, HTTPS, UPnP, RTSP/RTP/RTCP, SMTP, FTP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, Filtre IP   |
| <b>Interface externe</b>           |  |
| USB                                | Avant : 1 (USB 3.0)<br>Arrière : 1 (USB 2.0)   |
| Alarme allumée                     | 4  |
| Alarme éteinte                     | 1  |
| Audio                              | 1 Sortie audio jack prise téléphone 3.5<br>1 Entrée audio prise téléphone 3.5 (Réservé)  |
| <b>Système</b>                     |  |
| Intégration caméra                 | ONVIF Profil S   |
| Évènement                          | Détection de mouvement, Évènement Smart VCA, Détection PIR, Détection de sabotage, DI/DO caméra, Caméra déconnectée, Panne disque, Disque plein, DI/DO NVR, erreur PoE |
| Action évènement                   | Enregistrement vidéo, e-mail avec instantané, buzzer, PTZ, FTP, DO (caméra, système), plein écran, envoi au CMS, notification Application VIVOCloud                    |
| Gestion utilisateur                | Niveau utilisateur : administrateur, utilisateur régulier  |
| Log                                | Système, enregistrement, utilisateur, erreur   |
| Date & Heure                       | Fuseau horaire, Manuel, Synchronisation automatique NTP, Heure d'été   |
| Langue                             | Tchèque, Anglais, Français, Allemand, Italien, Japonais, Coréen, Portugais, Polonais, Russe, Espagnol, Chinois simplifié, Chinois traditionnel, Arabe                  |
| <b>Fonctions avancées</b>          |  |
| Solution de comptage VCA           | Pris en charge   |
| Recherche d'événements VCA         | Pris en charge   |
| <b>Client à distance</b>           |  |
| Logiciel AP                        | Shepherd, VAST 2   |
| Application Mobile/Tablette        | iViewer (Android & iOS)  |
| Navigateur Internet                | Internet Explorer 10 (32 bits) ou ultérieur/Windows<br>Chrome v 68.0.3 ou ultérieur/ Windows pour le nouveau web   |
| VIVOCloud                          | Pris en charge   |
| <b>Général</b>                     |  |
| Entrée alimentation                | 100-240V AC, 50/60Hz   |
| Consommation électrique            | Max. 255 W   |
| Dimensions                         | 366 (l) x 320,3 (P) x 46 (h)mm   |
| Poids                              | 2,5 kg (sans disque dur)   |
| Température de fonctionnement      | 0 °C ~ 40 °C (32 °F ~ 104 °F)  |
| Humidité                           | 0 ~ 95%  |
| Certifications sécurité            | CE, FCC, VCCI, C-Tick, UL, CB, BSMI, BIS   |
| Garantie                           | 36 mois  |

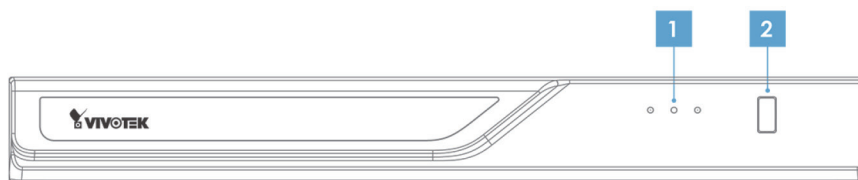
## Dimensions



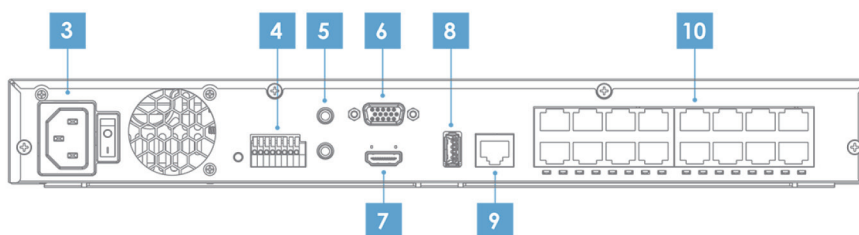
## Informations de commande

| Modèle  | Description                                  | P/N                                    |
|---------|--|--|
| ND9425P | H.265, 16 canaux, 16 PoE, 2 disques durs NVR | 100246610G, US                         |
|         |  | 100246620G, EU                         |
|         |  | 100246630G, UK                         |
|         |  | 100246640G, AU                         |
|         |  | 100246650G, JP                         |
|         |  | 100246600G, sans cordon d'alimentation |

## Informations mécaniques



- 1 Indicateurs LED
- 2 USB 3.0
- 3 Entrée d'alimentation 100-240V CA
- 4 4 x Entrée d'alarme  
1 x Sortie d'alarme
- 5 Entrée/Sortie audio
- 6 VGA
- 7 HDMI



- 8 USB 2.0
- 9 Ethernet
- 10 16 ports PoE 802.3at/af