



V Series

ND9441

H.265 16-CH Embedded NVR



Spécifications Techniques

Caractéristiques techniques

Descriptions	16-CH Embedded NVR
--------------	--------------------

Appareil

Système d'exploitation	Embedded Linux
Chien de garde	Matériel + Logiciel
Restauration d'alimentation	Redémarrage automatique du système après récupération de l'alimentation

Affichage

Affichage en temps réel	16 canaux Affichage à plusieurs dispositions : 1x1, 2x2, 3x3, 1P+3, 2P+3, 1M+5, 1P+6, 3V, 1M+12, 4x4
Sortie vidéo	HDMI x1, VGA x1
Résolution d'affichage	3840x2160, 1920x1080, 1280x720
Application de streaming	Constant\Auto Adaptive Stream
Correction de distorsion fisheye	10, 1P, 1R, 1O3R, 1O8R
Opération PTZ	Contrôle de direction, Accueil, Mise au point, Iris, Préréglé, Patrouille (Groupe), PiP Control

Vidéo

Format vidéo	MJPEG, H.264, H.265
Décodeur graphique	Décodage matériel
Résolution de décodage	Jusqu'à 7680x2560
Capacité de décodage	H.265/H.264: 3840x2160 @ 120 fps 1920x1080 @ 480 fps

Audio

Format audio	G.711, G.726
--------------	--------------

Enregistrer

Temps d'enregistrement (sec.)	Pré-Enregistrement: 5 (Max. 10) Post-Enregistrement: 20 (Max. 300)
Flux d'enregistrement	Unique
Débit d'enregistrement	192 Mbps
Mode d'enregistrement	Continu, Événement, Planning personnalisé, Diffusion adaptative en fonction de l'activité, Activity Adaptive Streaming
Paramètre d'enregistrement	Recyclage (unité : Jour)
Filigrane	Pris en charge

Stockage et sauvegarde

Périphériques DISQUE	Internex4 (3.5") (Le HDD est acheté séparément)
Capacité max. DISQUE DUR	Veuillez vous référer à la liste de compatibilité des disques durs sur le site Web de VIVOTEK
RAID	RAID 0, 1, 5 (single volume up to 16TB)
Gestion du disque	Créer, Formater et Supprimer le Disque HDD S.M.A.R.T
Stockage externe	Stockage USB (USB 3.0)
Exportation de clip vidéo	Clé USB (Format FAT)
Sauvegarde programmée	FTP

Lecture

Affichage de lecture	4 canaux Affichage de disposition multiple: 1x1,2x2,1P+3,1V+3
Contrôle de lecture	Lecture normale (Lecture, Pause, Arrêt), Rembobiner, Image Suivante/Précédente, Contrôle de Vitesse, Calendrier, Événement, Chronologie, Échelle de Chronologie, Miniature (Storyboard)
Recherche vidéo	Par calendrier, date/heure et alarme
Explorateur de vignettes (Storyboard)	Affichage de la miniature de la vidéo enregistrée (Max. 2 CH)
Capture d'écran	JPEG
Exportation de clip vidéo	EXE

Réseau

Ethernet	10/100/1000Mbps Ethernet (RJ-45) x 2
Débit réseau total	96 Mbps
Protocoles	IPv4, IPv6, TCP/IP, HTTP, HTTPS, UPnP, RTSP/RTP/RTCP, SMTP, FTP, DHCP, NTP, DNS, DDNS

Interface externe

USB	Avant: 2 (USB 2.0) Arrière: 1 (USB 3.0)
Entrée d'alarme	8
Sortie d'alarme	4

Entrée audio	Entrée audio prise jack 3,5 mm x1 (Matériel disponible, fonctionnalité de FW non encore prise en charge)
RS485	1 ((HW available, FW feature not supported yet)

Système	
Intégration de caméra	ONVIF Profile S
Événement	Motion Detection, Smart VCA Event, Cyber Attack, PIR Detection, Tampering Detection, Camera DI/DO, Camera Disconnected, Disk Failure, Disk Full, NVR DI/DO, PoE error
Action d'événement	Record, Email (Text), Email (Snapshot), FTP, Buzzer, ePTZ Control (Go to Preset), NVR DO, Camera DO,VIVOCLOUD APP Notification
Gestion des utilisateurs	Niveau d'utilisateur : administrateur, utilisateur régulier
Journal	Système, Enregistrement, Utilisateur, Erreur
Date et 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

Fonctionnalités avancées	
Solution de comptage VCA	Pris en charge
Recherche d'événements VCA	Smart VCA, Smart 360 VCA
Recherche intelligente II	Pris en charge
Sécurité IoT Trend Micro	Pris en charge (essai gratuit de 3 ans)
Gestion de cybersécurité	Pris en charge

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

Général	
Entrée d'alimentation	DC 56V 1.34A
Consommation électrique	Max. 76 W
Dimensions	430 (W) x 400 (D) x 44.5 (H) mm
Poids	3.87 kg (sans HDD)
Température de fonctionnement	0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F)
Humidité	0 ~ 95%
Certifications de sécurité	CE, LVD, FCC, VCCI, C-Tick, UL