

GV-TNVR1620-P



Présentation du GV-TNVR1620-P

Le GV-TNVR1620-P est un enregistreur vidéo sur IP autonome doté d'un système d'exploitation Linux intégré qui enregistre les vidéos directement sur ses disques durs internes. Il prend en charge jusqu'à 16 canaux de caméras IP pour la vidéosurveillance et dispose de 16 ports PoE intégrés (IEEE 802.3at), fournissant à la fois l'alimentation et la connectivité réseau aux caméras IP connectées. Grâce à la prise en charge de la sortie vidéo jusqu'à la résolution 4K, le GV-TNVR1620-P élimine le besoin d'un PC séparé pour visionner ou lire les enregistrements. Des ports USB sont disponibles pour importer/exporter les paramètres du système, mettre à jour le micrologiciel, stocker des instantanés et sauvegarder les fichiers vidéo.

Le GV-TNVR1620-P est également doté de fonctions avancées d'intelligence artificielle, notamment la reconnaissance des visages, la détection intelligente des intrusions et la détection des mouvements des personnes et des véhicules. Lorsqu'il est intégré à des caméras GV-IP compatibles avec l'IA, il offre une large gamme d'analyses pour répondre à vos divers besoins en matière de protection du périmètre et de surveillance.

Caractéristiques

- 16 canaux avec deux (2) ports SATA
- Enregistrement d'une résolution allant jusqu'à 12 MP
- Sortie simultanée VGA et HDMI, jusqu'à 4K (3840 x 2160)
- 16 ports PoE plug-and-play
- Audio bidirectionnel
- 8 entrées et 2 sorties d'alarme
- Reconnaissance des visages en temps réel
- Prise en charge de l'analyse par les caméras
- AcuSearch pour la recherche de véhicules ou de personnes en désignant une zone d'intérêt dans la vue en direct ou les enregistrements
- Accès aux appareils intelligents (iOS et Android)
- Caméras ONVIF prises en charge
- Prise en charge de GV-VPN
- 12 langues prises en charge

Caractéristiques techniques

Système d'exploitation		
Système d'exploitation	Linux embarqué	
Nombre de baies de disques	2 (disques durs SATA 3,5"), jusqu'à 10 To pour chaque disque	
Vidéo et audio		
Compression	Audio : G.711 Vidéo : H.264 / H.265	
Décodage		
En direct / Lecture	AI désactivé	12 MP : 60 fps au total (2 CH max.) 8 MP : 60 fps au total (2 CH max.) 4 MP : 120 fps au total (4 CH max.) 1080P : 300 fps au total (10 CH max.) 720P : 480 fps au total (16 CH max.)
	AI On	8 MP : 60 ips au total (2 CH max.) 4 MP : 30 ips au total (4 CH max.) 1080P : 240 fps au total (8 CH max.) 720P : 480 fps au total (16 CH max.)
Lecture	Max. 16 canaux	
Fonctionnement		
Largeur de bande max. Largeur de bande	Entrée	160 Mbps
	Sortie	128 Mbps
Fonction de lecture	Avance/retour rapide (2x, 4x, 8x, 16x) Avance lente (1/2x, 1/4x, 1/8x, 1/16x)	
Affichage de l'image en direct	1 / 4 / 6 / 8 / 9 / 16	
Navigateur Web	IE 10 / 11 Firefox V52 ou supérieur Google Chrome V45 ou supérieur Edge V79 ou supérieur	
Langue	Tchèque, anglais, français, allemand, hongrois, italien, japonais, polonais, portugais, russe, espagnol, chinois traditionnel	
Maintenance	Mise à jour du micrologiciel par le biais du navigateur Web ou de GV-IP Device Utility (V9.0.5 ou version ultérieure)	
Interface		
Moniteur	VGA	1 port 60 Hz : 1024 x 768, 1280 x 720, 1280 x 1024, 1600 x 1200, 1920 x 1080 50 Hz : 1920 x 1080, 1280 x 720, 1600 x 1200, 1920 x 1080 1920 x 1080
	HDMI	1 port 60 Hz : 1024 x 768, 1280 x 720, 1280 x 1024, 1600 x 1200, 1920 x 1080 50 Hz : 1920 x 1080, 1280 x 720, 1600 x 1200, 1920 x 1080 1920 x 1080 30 Hz : 3840 x 2160 (4K) 3840 x 2160 (4K)
Connecteur	Ethernet	1 port, RJ45 10/100/1000 Mbps
	POE	16 ports, RJ45, PoE+ (IEEE 802.3at)
	USB	USB 2.0 x 1 (avant) USB 3.0 x 1 (arrière)
	Entrée audio	1 RCA
	Sortie audio	1 RCA
	RS-485	Non fonctionnel
	Entrée/sortie d'alarme	8 entrées / 2 sorties
Indicateur LED	4 LEDs : RUN, NET, HD, CLOUD (non fonctionnel)	

Généralités		
Dimensions (L x P x H)	380 x 322 x 53 mm (15" x 12.7" x 2.1")	
Poids	2,7 kg (6,0 lb)	
Montage en rack	Oui	
Alimentation	Entrée : AC 100 ~ 240 V, 50 ~ 60 Hz Commutateur PoE : Max 30 W pour un seul port, Max 240 W au total	
Consommation électrique	12 W (à l'exclusion du disque dur et des caméras IP)	
Température de fonctionnement	-10°C ~ 55°C (14°F ~ 131°F)	
Humidité de l'air	0% ~ 90% RH (sans condensation)	
Fonction AI intégrée		
Analyse de l'IA	Analyse de l'intelligence artificielle par caméra	Détection des intrusions, détection des lignes transversales, entrée dans la zone, détection des visages, sortie de la zone, comptage des flux de personnes, surveillance de la densité de la foule * Ces fonctions ne sont applicables que lorsque le NVR est connecté à des caméras GV-IP compatibles avec l'IA, comme indiqué dans la section <i>Caméras GV-IP compatibles avec l'IA</i> ci-dessous.
	AI par NVR	<ul style="list-style-type: none"> - Reconnaissance des visages (détection des visages, comparaison des visages) : max. 1 CH - Protection intelligente contre les intrusions (détection de ligne transversale, détection d'intrusion, entrée dans la zone, sortie de la zone) : max. 2 CH - Détection de mouvement ultra (uniquement pour les caméras GV-IP compatibles avec l'IA, comme indiqué dans la section <i>Caméras GV-IP compatibles avec l'IA</i> ci-dessous) : max. 4 CHs - AcuSearch : max. 1 CH <p>* Une seule de ces fonctions (reconnaissance des visages, protection intelligente contre les intrusions, détection de mouvement ultra et AcuSearch) peut être activée à la fois.</p> <p>* Une seule configuration d'analyseur (analyse côté caméra ou analyse côté NVR) peut être activée à la fois.</p>
Bibliothèque d'images de visages		Jusqu'à 16 listes de visages, avec jusqu'à 50 000 images de visages au total.
Réseau		
Protocole	802.1x, DDNS, DHCP, DNS, HTTP, HTTPS, IPv4/IPv6, NTP, PPPoE, RTSP, SMTP, SNMP	
Surveillance à distance		
Accès à partir d'un navigateur Web	Affichage en direct, instantané d'image, lecture, PTZ numérique, configuration du système	
Application		
Logiciel pris en charge	GV-Control Center (V4.2.1, Patch requis ; bientôt), GV-Edge Recording Manager Windows Version (V2.3.1, Patch requis ; bientôt), GV-VPN (V1.1.2 ou plus récent)	
Accès aux appareils intelligents	GV-Eye pour iOS et Android (V3.4.2 ; bientôt)	

Remarque :

1. Le dewarping Fisheye n'est pris en charge que par le GV-FER5702.
2. Le GV-TMEB5800 n'est pas pris en charge par le GV-TNVR1620-P.
3. Certaines caméras GV-IP ne sont pas prises en charge par le GV-TNVR1620-P. Voir l'[avis technique](#) pour plus de détails.
4. Le GV-TNVR1620-P peut prendre en charge des caméras IP tierces pour l'enregistrement de mouvements, en fonction des capacités ONVIF des caméras IP.
5. La connexion à distance maximale est soumise à la bande passante de sortie totale. Voir la colonne de la largeur de bande de sortie maximale ci-dessus pour les spécifications.
6. Pour l'efficacité du système, il est recommandé d'utiliser des disques durs de niveau professionnel. Pour connaître les disques durs pris en charge, voir [GV-SNVR HDD Compatibility Table](#).
7. Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.

Caméras GV-IP compatibles avec AI

- GV-BLFC5800, EBD4813, EBFC5800, TBL4810, TDR4803, TFD4800, TVD4810 : Firmware V1.04 ou ultérieur
- GV-EBD8813, EBD8800, TBL8804, TBL8810, TDR8805, TVD8810 : Firmware V1.05 ou ultérieur
- GV-SD4825-IR, SD4834-IR : Firmware V1.02 ou ultérieur
- GV-PTZ5810-IR : Firmware V1.01 ou ultérieur
- GV-TBL4807, TVD4810 : Firmware V1.06 ou ultérieur
- GV-TMS8800, TMS20811 : Firmware V1.00 ou ultérieur

Liste d'emballage

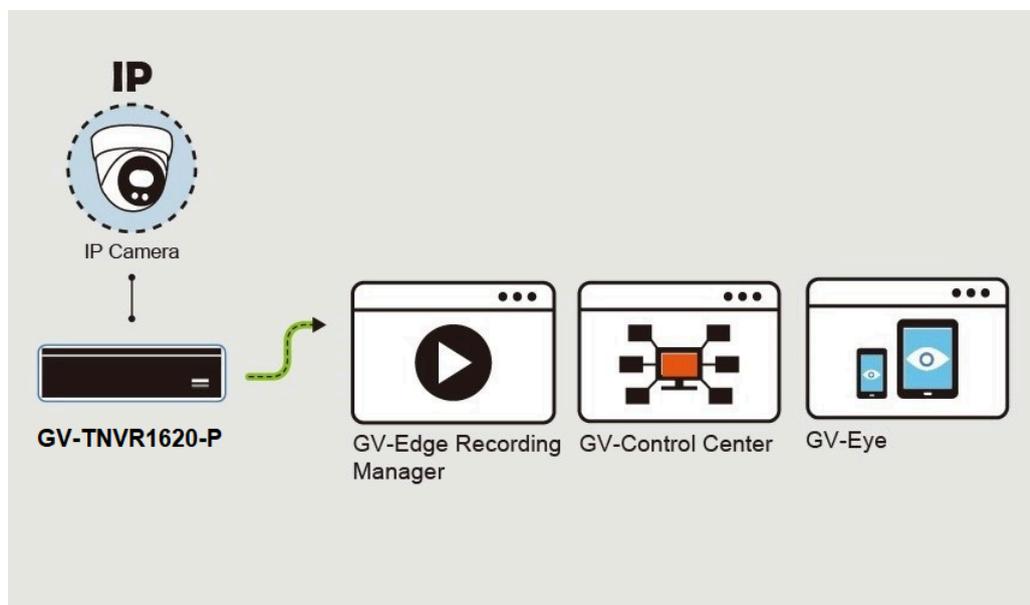
- | | |
|---|--|
| 1. GV-TNVR1620-P | 2. Cordon d'alimentation |
| 3. Câble SATA x 2 | 4. Pied en mousse |
| 5. Câble d'alimentation du disque dur x 2 | 6. Terminal Phoenix x 2 |
| 7. Kit de vis (pour disque dur) x 2 | 8. Kit de montage en rack (2 supports en forme de L + 4 vis) |
| 9. Souris USB | 10. Guide de téléchargement |

Accessoires

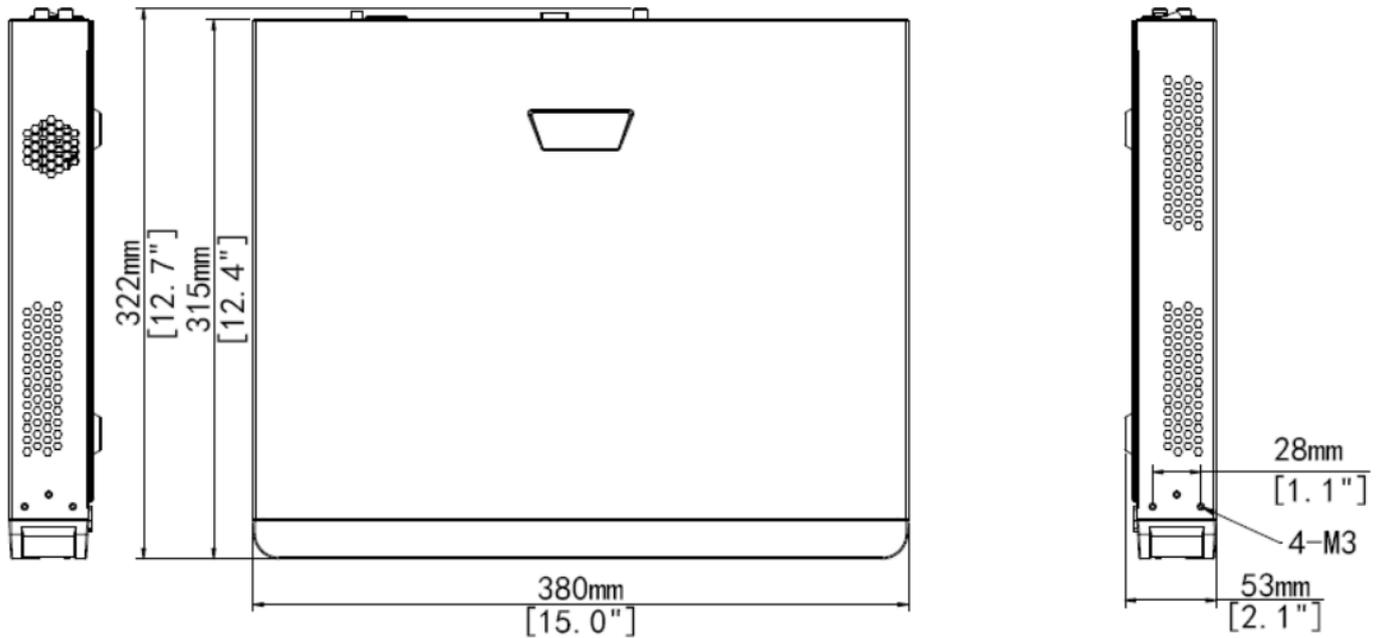
[GV-POE Switch](#)

Le commutateur GV-POE est conçu pour fournir une alimentation et une connexion réseau aux appareils IP.
Il est disponible en plusieurs modèles avec différents nombres et types de ports.

Applications



Dimensions



Panneau arrière

