



Résumé

Le VMAX IP G4 est un enregistreur vidéo réseau (NVR) PoE intégré, facile à utiliser et conforme aux normes NDAA et TAA, qui vous permet de passer de la mise sous tension à la surveillance en quelques minutes! Disponibles avec 16 ports d'alimentation par Ethernet (PoE), les NVR peuvent enregistrer et gérer des caméras IP à capteur unique d'une résolution allant jusqu'à 4K et sont dotés d'un espace de stockage interne pouvant atteindre 32 To.

Fonctionnalités

- Installation complète, paramétrage et configuration de la caméra en quelques minutes!
- Le cryptage du système CCIP via TLS protège votre système de surveillance contre les attaques hors réseau
- Enregistrez et gérez des caméras IP à capteur unique en temps réel à 30 images par seconde jusqu'à 4K
- Alimentation locale pour jusqu'à 16 caméras IP via un commutateur PoE résident
- DW Witness transforme un smartphone ou une tablette en caméra de surveillance.
- PathFinder connexion à distance facile de bout en bout avec prise en charge de NAT Traversal (STUN/TURN).
- Découverte automatique des appareils
- Compatible avec les caméras ONVIF
- Options de stockage 0-32 To
- Transfert de données en temps réel à l'aide du protocole RTSP (Real Time Streaming Protocol)
- La notification d'un instantané envoie des images de vérification prises à intervalles réguliers par la caméra
- Surveillance et gestion à distance avec C3 CMS et l'application mobile
- Enregistrement de groupes de caméras sur événement
- Système en temps réel, surveillance et analyse de l'état du réseau et de l'alimentation PoE
- Notifications d'événements par courriel, textos et notifications poussées
- Enregistrement à double flux
- Gestion facile des caméras par glisser-déposer
- Sauvegarde instantanée pendant la lecture
- Prise en charge des sorties simultanées HD réelle et VGA
- À jumeler avec le module DW Spot Monitoring pour les écrans publics
- 8 entrées de capteurs, 4 sorties de relais
- NVR intégré Linux H.265/H.264 avancé
- Calcul et configuration de l'enregistrement automatique des NVR
- Économiseur d'écran pour protéger l'écran du moniteur
- Importation/exportation de la configuration entre plusieurs NVR
- Mise à jour automatique ou manuelle du micrologiciel disponible
- Conforme à la NDAA/TAA
- Garantie limitée de 5 ans

Dimensions

Unité : Pouce (mm)



Spécifications

VIDÉO		
Système d'exploitation		Linux embarqué
Système	Canal	16 canal
	Nombre de PoE	16 Ch
	Résolution maximale supportée	Caméra IP max. 4K (3840x2160)
	Protocole de communication	Profil ONVIF S
	Type PoE	1Gbps, 802.3at
Afficheur	Vitesse	480 ips
	Mode écran	1, 4, 9 et 16
Sortie vidéo	Moniteur	HD réelle et VGA
	Résolution	HD : 3840x2160 (4K), 1920x1080, 1280x1024, 1024x768 VGA : 1920x1080, 1280x1024, 1024x768
Fonctionnement du système		Souris USB, contrôle PTZ par clavier (en option)
PERFORMANCE		
Vitesse d'enregistrement		Jusqu'à 480 ips jusqu'à la résolution 4K (2160p)
Débit maximal		160 Mbps
Enregistrement en continu		Double flux
Modes d'enregistrement		Enregistrement continu, programmé, par capteur et par détection de mouvement Enregistrement avant et après l'alarme, enregistrement d'urgence, sauvegarde rapide
Lecture et recherche	Vitesse	x1, x2, x4, x8, x16, x32, x64, x99
	Canal et résolution	1 et 4 : flux principal, 9 et 16 : flux secondaire
	Fonction	Ligne du temps, calendrier (date et heure), recherche d'événements, recherche de vignettes, recherche intelligente de mouvements
Entrée / sortie audio		1Ch entrée/1Ch sortie
Entrée d'alarme / sortie de relais		8Ch entrées / 4Ch sorties
Contrôle PTZ		RS-485, ONVIF
Stockage	Interface du disque dur	2 disques durs SATA
	Stockage interne max	Jusqu'à 32 To
	Contrôle de l'état du disque dur	Température, S.M.A.R.T. avec notifications par courriel Alerte temporelle en temps réel
Vérification des transactions		Basé sur le texte (USB à support sériel, réseau TCP/IP), affichage des données POS en direct et en différé
RÉSEAU		
LAN		1 000 Mbps Ethernet (RJ45)
Protocoles		IPv4, TCP/IP, DHCP, HTTP, RTSP, STMP, FTP, configuration zéro, NTP, DDNS
Accès	Visionneuse web	En direct, en lecture et en configuration, jusqu'à 10 connexions
	Fonctions de diffusion vidéo	Double enregistrement pour le direct et la lecture et double flux pour l'enregistrement local et la transmission sur le réseau PathFinder : connexion à distance facile de bout en bout
	Logiciel de surveillance	C3 CMS, DW Mobile+
Fonctions du réseau		Surveillance en direct, lecture à distance et sauvegarde des fichiers
Contrôle à distance du système		Redémarrage du système à distance, gestion du système, notifications et contrôle PTZ à distance
Synchronisation à distance		Synchronisation de l'heure avec un serveur NTP (pool.ntp.org)
Notifications à distance du système		Notifications concernant l'état du système, les événements et les alarmes
Récupération du système après une panne de courant		Redémarrage automatique et système de fichiers de journalisation
Autre fonction	Mise à jour du micrologiciel	FTP, USB et CMS sur réseau
	Sauvegarde	Sauvegarde locale par USB, sauvegarde réseau par CMS Importation et exportation de paramètres, filigrane et sauvegarde de fichiers AVI
	Fonctions spéciales	La notification d'un instantané envoie des images de vérification prises à intervalles réguliers par la caméra Notifications d'événements et notifications poussées par courriel, texto et C3 Zoom numérique en direct et en lecture POS basé sur le texte (support USB à sériel, réseau TCP/IP)
	Client mobile	Application DW Mobile Plus pour les appareils Apple et Android DW Witness transforme un smartphone ou une tablette en caméra de surveillance.
	Bilan de santé	Surveillance en temps réel de l'état du système, du réseau et du PoE
GÉNÉRAL		
Température et humidité de fonctionnement		23 °F - 122 °F (-5 °C - 50 °C) / 10-90 % RH
Certificat		CE, FCC, KCC, NDAA, TAA
Système	Puissance requise	48V 3,75A CC
	Consommation électrique	180 W (enregistreur + ports PoE)
PoE	Puissance max. par port	802.3at POE+ (Class4), jusqu'à 30W par port
	Budget total de puissance PoE	160W
Dimension (L x P x H)		14,96" x 10,55" x 1,77" (380 x 268 x 45 mm)
Garantie		Limité à 5 ans



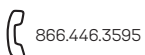
Modèles disponibles

- DW-VG41616P - sans disque dur
- DW-VG4162T16P - 2 To de stockage interne.
- DW-VG4164T16P - 4 To de stockage interne.
- DW-VG4166T16P - 6 To de stockage interne.
- DW-VG4168T16P - 8 To de stockage interne.
- DW-VG41610T16P - 10 To de stockage interne.
- DW-VG41612T16P - 12 To de stockage interne.
- DW-VG41616T16P - 16 To de stockage interne.
- DW-VG41620T16P - 20 To de stockage interne.
- DW-VG41632T16P - 32 To de stockage interne.

Accessoires (en option, vendus séparément)



DW-G419RE
Oreilles pour montage en rack 19



sales@digital-watchdog.com



www.digital-watchdog.com

Built for Users.™

