

**NDAA/TAA**

COMPLIANT PRODUCT



12 canaux au total  
8 canaux PoE



DW Witness<sup>™</sup>



PathFinder<sup>™</sup>



Cryptage CCIP<sup>™</sup>



Découverte automatique  
des appareils

**5 ANS**

Garantie limitée

## Résumé

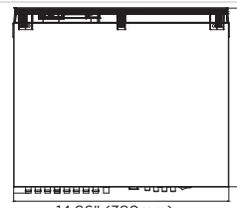
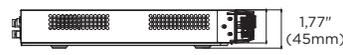
Le VMAX<sup>®</sup> IP G4<sup>™</sup> est un enregistreur vidéo réseau (NVR) PoE intégré, facile à utiliser et conforme aux normes NDAA et TAA, qui vous permet de passer de la mise sous tension à la surveillance en quelques minutes ! Disponibles avec 8 ports d'alimentation par Ethernet (PoE) et extensibles à 12 caméras, 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 aller jusqu'à 32 To.

## Fonctionnalités

- Installation complète, paramétrage et configuration de la caméra en quelques minutes !
- Le cryptage du système CCIP<sup>™</sup> via TLS protège votre système de surveillance contre les attaques hors réseau
- Enregistrement et gestion de caméras IP à capteur unique en temps réel à 30 ips jusqu'à 4K (3840x2160), avec un débit maximal de 80 Mbps
- Alimentation locale pour jusqu'à 8 caméras IP via un commutateur PoE résident
- DW Witness<sup>™</sup> transforme un smartphone ou une tablette en caméra de surveillance.
- PathFinder<sup>™</sup> connexion à distance facile de bout en bout en charge de NAT Traversal (STUN/TUN).
- 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)
- Snapshot Notify<sup>™</sup> : Vérification de l'image de la caméra à intervalles envoyés à un courriel
- Gestion à distance avec C3<sup>™</sup> CMS pour Windows<sup>®</sup> et Mac<sup>®</sup>.
- Enregistrement de groupes de caméras sur événement
- Analyse du système avec surveillance en temps réel de l'état du système, du PoE et du réseau
- Notifications d'événements par courriel, texte et C3<sup>™</sup> CMS et notifications push sur les appareils mobiles.
- Application mobile pour les appareils iOS<sup>®</sup> et Android<sup>®</sup>
- Enregistrement à double flux
- Gestion facile des caméras par glisser-déposer
- Sauvegarde instantanée pendant la lecture
- Prise en charge des sorties simultanées True HD et VGA
- Compatible avec le module de surveillance DW<sup>®</sup> Spot<sup>™</sup> pour les Écrans vue publique
- 1 entrées audio, 1 sortie audio
- 4 entrées de capteur, 1 sortie 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)



10,55"  
(268mm)

## Spécifications

VIDÉO	
Système d'exploitation	
Système	Linux <sup>®</sup> embarqué
Canal	12 canal
Nombre de PoE	8 Ch
Résolution maximale supportée	Caméra IP max. 4K (3840x2160)
Protocole de communication	Profil ONVIF <sup>®</sup> S
Type PoE	100Mbps, 802.3at
Vitesse	360 ips
Mode écran	1, 4, 9 et 12
Afficheur	
Moniteur	True HD et VGA
Résolution	3840x2160 (4K), 1920x1080, 1280x1024, 1024x768
Sortie vidéo	
Fonctionnement du système	
Souris USB, contrôle PTZ par clavier (en option)	
PERFORMANCE	
Vitesse d'enregistrement	Jusqu'à 360 ips en résolution 4K (2160p)
Débit maximal	80 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	
4Ch entrées / 1Ch sortie	
Contrôle PTZ	
RS-485, ONVIF	
Stockage	
Interface du disque dur	2 disques durs SATA
Stockage interne max	Jusqu'à 32 To
Contrôle de santé 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
Logiciel de surveillance	PathFinder <sup>™</sup> : connexion à distance facile de bout en bout C3 <sup>™</sup> CMS, DW Mobile Plus <sup>™</sup>
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	Snapshot Notify <sup>™</sup> : Vérification d'images par caméra à intervalles Notifications d'événements et notifications push par email, texte et C3 <sup>™</sup> . Zoom numérique en direct et en lecture POS basé sur le texte (support USB à série, réseau TCP/IP)
Client mobile	L'application DW Mobile Plus pour les appareils Apple <sup>®</sup> et Android DW Witness <sup>™</sup> 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	
32-113 °F (0-45 °C) / 10-90% RH	
Certificat	
CE, FCC, KCC, NDAA, TAA	
Système	
Puissance requise	48V DC, 2,5 A
Consommation électrique	120 W (enregistreur + ports PoE)
Puissance max. par port	802.3at POE+ (Class4), jusqu'à 30W par port
Budget total de puissance PoE	96 W
Dimension (L x P x H)	
14,96" x 10,55" x 1,77" (380 x 268 x 45mm)	
Garantie	
Limité à 5 ans	



Augmenter les ventes et la rentabilité.  
Inscrivez-vous et devenez un partenaire  
de canal DW dès aujourd'hui !



☎ : 866.446.3595



✉ : sales@digital-watchdog.com



🌐 : www.digital-watchdog.com



## Modèles disponibles

- DW-VG4128P - pas de disque dur.
- DW-VG4122T8P - 2 To de stockage interne.
- DW-VG4124T8P - 4 To de stockage interne.
- DW-VG4126T8P - 6 To de stockage interne.
- DW-VG4128T8P - 8 To de stockage interne.
- DW-VG41210T8P - 10 To de stockage interne.
- DW-VG41212T8P - 12 To de stockage interne.
- DW-VG41216T8P - 16 To de stockage interne.
- DW-VG41220T8P - 20 To de stockage interne.
- DW-VG41232T8P - 32 To de stockage interne.

## Accessoires (en option)



DW-G419RE  
Oreilles pour montage en rack 19"



Augmenter les ventes et la rentabilité.  
Inscrivez-vous et devenez un partenaire  
de canal DW dès aujourd'hui !



☎ : 866.446.3595    ✉ : sales@digital-watchdog.com    🌐 : www.digital-watchdog.com