



Universal HD  
over Coax®



8 canaux  
240 ips au total



Enregistrement  
jusqu'à 4K



PathFinder™



Sortie  
Ultra HD



Garantie limitée

## Résumé

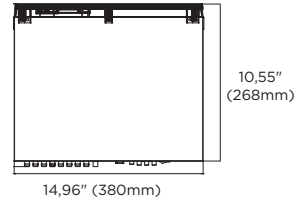
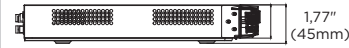
VMAX® A1 G4™ est un enregistreur numérique embarqué qui enregistre les formats analogiques standard, HD-Analog et HD-TVI avec une résolution allant jusqu'à 4K et une sortie vidéo locale 4K. Le DVR est une mise à niveau transparente vers la résolution HD pour un nouveau retour sur investissement à partir d'une infrastructure coaxiale existante. La configuration à distance Up the Coax (UTC) est disponible avec toutes les caméras compatibles. Le modèle VMAX A1 G4 à 8 canaux est conforme aux normes NDAA et TAA et est disponible avec une capacité de stockage allant jusqu'à 32 To.

## Fonctionnalités

- L'enregistreur numérique Universal HD over Coax® enregistre la HD-Analog, la HD-TVI et le coaxial standard jusqu'à la résolution 4K
- Enregistreur numérique embarqué H.265, H.264 Linux® avancé
- 8 canaux, enregistrement en temps réel de 240 ips et de 30 ips
- Résolution d'enregistrement jusqu'à 4K à 56 ips (7 ips par canal)
- PathFinder™ connexion à distance facile de bout en bout avec prise en charge de NAT Traversal (STUN/TUN).
- Gestion à distance avec C3™ CMS
- Enregistrement de groupes de caméras sur événement
- Analyse complète du système avec surveillance en temps réel de l'état du système et du réseau
- Application mobile pour les appareils iOS® et Android® et Apple TV®
- Contrôle OSD et PTZ via coaxial (UTC)
- L'hybride de signal détecte automatiquement le signal de la caméra
- Changement de chaîne instantané, pas besoin de déconnecter ou de redémarrer le DVR
- Snapshot Notify™ : notifications par courrier électronique d'instantanés à intervalles programmables
- 4K (3840 x 2160) Véritable HD, sorties vidéo VGA et CVBS
- Jusqu'à 32 To de stockage interne
- Calcul et configuration de l'enregistrement automatique des HDD
- Recherche par vignettes avec prévisualisation à l'heure et à la 5ème minute
- Boutons de saut de 10 secondes pour la lecture et l'avance rapide
- Notifications d'événements par courriel, C3™ CMS et notifications push
- Compatible avec le module de surveillance DW® Spot™ pour les Écrans vue publique
- 8 entrées audio, 1 sortie audio
- 8 entrées de capteurs, 2 sorties de relais
- Service DDNS simple et gratuit
- Client facile basé sur le web avec accès multi-utilisateurs
- Menu d'aide sur les principales fonctions
- Mises à jour automatiques et manuelles du micrologiciel
- Conforme à la NDAA/TAA
- Garantie limitée de 5 ans

## Dimensions

Unité : Pouce (mm)



## Spécifications

VIDÉO	
Système d'exploitation	
Canal	Linux® embarqué
Système	
Signaux pris en charge	8 canaux
Sortie vidéo	
Moniteur	Sorties True HD, VGA et CVBS
Taux d'images	240fps
Résolution	True HD : 3840x2160 (4K), 2560x1440, 1920x1080, 1280x1024, 1024x768, 800x600 VGA : 1920x1080, 1280x1024, 1024x768, 800x600 Spot (CVBS) : DI (720x480)
Mode écran	1, 4, 6 et 9
Audio	
Entrée/sortie	8 entrées/1 sortie
Codec	ADPCM
Entrée/sortie d'alarme	
En série	8 entrées/2 sorties
Interface utilisateur	1x RS485
Interface utilisateur	
Interface utilisateur graphique (GUI), souris USB	
PERFORMANCE	
Compression	
H.265, H.264	
Mode d'enregistrement	
Continu, programmé, activé par capteur, détection de mouvement, pré et post alarme, urgence, sauvegarde rapide	
Résolutions d'enregistrement	
Double enregistrement en direct et en différé	
3840x2160, 2560x1944, 2560x1440, 1920x1536, 1920x1080, 1280x720, 720x480, 960x480	
Taux d'enregistrement et de lecture	
Full HD-D1 (1920x1080, 1280x720, 720x480, 960x480) : 240 ips (30 ips par canal)	
3MP (1920x1536) : 144 ips (18 ips par canal)	
4MP/2K (2560x1440) : 120 ips (15 ips par canal)	
5MP (2560x1944) : 96 ips (12 ips par canal)	
4K (3840x2160) : 56 ips (7 ips par canal)	
Replay	
Vitesse de lecture	x1, x2, x4, x8, x16, x32
Fonctions de lecture	Intelli-recherche par barre de temps, calendrier (date et heure), recherche d'événements et recherche par vignettes
Stockage	
Interface du disque dur	2 disques durs SATA, 1 e-SATA
Stockage interne maximum	Jusqu'à 32 To de stockage interne
Contrôle de l'état du disque dur	Alerte temporelle en temps réel, S.M.A.R.T. avec notifications par courriel
Fonctionnalités	
Contrôle de l'OSD de la caméra	Via l'UTC
Zoom numérique	En direct et en différé
Mise à jour du logiciel	Clé USB, mise à jour en réseau, mise à jour à distance par FTP
Client mobile	Application mobile pour les appareils Apple et Android
Canal secret	Oui
Vérification des transactions	
Basé sur la saisie de texte (support USB à série, réseau TCP/IP), affichage des données POS en direct et en différé.	
RÉSEAU	
LAN	
1 000 Mbps (RJ45)	
Protocole	
IP fixe, DHCP, UPnP, DDNS	
Accès	
Visionneuse web	Live, lecture et configuration jusqu'à 10 connexions multiples
Fonctions de diffusion vidéo	Double flux pour l'enregistrement local et la transmission sur le réseau
Logiciel de suivi des clients	PathFinder™ : connexion à distance facile de bout en bout
Fonctions du réseau	
C3 CMS, DW Mobile Plus application mobile	
Surveillance en direct, lecture à distance et sauvegarde des fichiers	
Contrôle à distance du système	
Redémarrage du système à distance, gestion du système et contrôle PTZ	
RÉSEAU	
Mise à jour du micrologiciel	
FTP, USB et CMS sur réseau	
Autre fonction	
Fonctions spéciales	Avis d'instantané : Vérification de l'image de la caméra par intervalles programmables
Notifications d'événements par courriel, texte et C3 CMS	
Notifications push sur les appareils mobiles via DW Mobile Plus	
Synchronisation de l'heure avec un serveur NTP (pool.ntp.org)	
Bilan de santé	Surveillance en temps réel de l'état du système et du réseau
Appareil de sauvegarde	
Sauvegarde locale par USB, sauvegarde réseau par CMS, filigrane, fichier AVI	
Récupération du système après une panne de courant	
Redémarrage automatique et système de fichiers de journalisation	
GÉNÉRAL	
Température de fonctionnement/humidité	
32-113 °F (0-45 °C) / 10-90% RH	
Certificat	
CE, FCC, KC, NDAA, TAA	
Besoins en énergie	
DC12V	
Consommation électrique	
48 W, 4 A	
Dimension (L x P x H)	
14,96" x 10,58" x 1,77" (380 x 268,8 x 45mm)	
Garantie	
Limité à 5 ans	



866.446.3595

sales@digital-watchdog.com



www.digital-watchdog.com



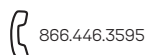
## Modèles disponibles

- DW-VA1G48 - 8CH, pas de disque dur.
- DW-VA1G482T - 8CH, 2 To de stockage interne.
- DW-VA1G484T - 8CH, 4 To de stockage interne.
- DW-VA1G486T - 8CH, 6 To de stockage interne.
- DW-VA1G488T - 8CH, 8 To de stockage interne.
- DW-VA1G4810T - 8CH, 10 To de stockage interne.
- DW-VA1G4812T - 8CH, 12 To de stockage interne.
- DW-VA1G4816T - 8CH, 16 To de stockage interne.
- DW-VA1G4820T - 8CH, 20 To de stockage interne.
- DW-VA1G4832T - 8CH, 32 To de stockage interne.

## Accessoires (en option)



DW-G419RE  
Oreilles pour montage en rack 19"



Built for Users.<sup>TM</sup>

