

Vess

Vess A8020 Fiche technique

SMARTBOOST
The hidden force.



Caractéristiques

- ▶ **Pleine prise en charge VMS**
Certifié et testé avec le leader mondial des logiciels de gestion vidéo.
- ▶ **Facile à administrer et à maintenir**
Les baies de lecteur à remplacement à chaud et le service et One Plug Auto Service (OPAS) permettent la gestion, la maintenance et l'entretien faciles du Vess A8020.
- ▶ **Rentable**
La solution intégrée permet la réduction des frais généraux de gestion.
- ▶ **Idéal pour les petites installations**
Parfait pour un petit réseau de surveillance dans de petits endroits ou pour un dispositif de sécurité renforcée où les défaillances ne sont pas une option.

PROMISE Alliance Partners



Optimisé pour la surveillance

Conçu spécialement pour le déploiement de vidéo surveillance IP sur des réseaux de petite échelle nécessitant une gestion et un stockage vidéo robustes et fiables – ou lorsque la discrétion et la sécurité matérielle du système sont nécessaires : banques, distributeurs automatiques de billets, ou magasins de luxe.

Taille compacte pour un déploiement discret

Les petites dimensions de l'enceinte permettent de cacher discrètement le dispositif sur site dans un petit espace ou dans un conteneur pour sécurité renforcée.

Plateforme x86 fiable à prix abordable

Le matériel et les logiciels des systèmes de surveillance devant répondre à des critères précis et exigeants, la stabilité et fiabilité de la plateforme Intel x86 en font le meilleur choix. Vess A8020 propose la plateforme Intel x86 dans une conception abordable.

SMARTBOOST™ Technology Inside

La technologie exclusive SMARTBOOST™ de PROMISE crée la solution de stockage la plus fiable et performante pour votre système de surveillance. Les performances, pouvant se trouver limitées par les goulots d'étranglement des équipements de stockage, sont significativement améliorées avec la technologie Promise SMARTBOOST™. Avec les fonctions logicielles optimisées de Vess A8020, vous disposez du meilleur niveau de stabilité et de performances avec le meilleur rapport qualité/prix.

Complexité de maintenance réduite avec OPAS

One Plug Auto Service (OPAS) est une fonction unique des solutions de la gamme Promise Vess A. OPAS offre un plus grand confort d'utilisation et permet de diminuer la complexité de maintenance technique. OPAS permet aussi aux utilisateurs de collecter facilement tous les rapports et données nécessaires à l'équipe technique Promise pour analyser l'état des appareils de stockage de la série Vess A.

Spécifications techniques

Vess A8020	
Modèle	 
Informations générales	
Nombre de caméras ¹	16
Format	Tour
Nombre de lecteurs	2 lecteurs (3,5")
Type de lecteur	6 Gb SATA @ 3,5"
Nb de contrôleurs	Un
Processeur système	Intel® Core i3-9100E
Mémoire système	8 Go par défaut (Max. 32Go)
Interface réseau	2x Ethernet gigabit
Stockage interne (M.2)	128 Go
Extension de stockage	Série Promise Vess R/J via iSCSI en option
Prise en charge iAMT	OUI
Autres interfaces	
Nb de ports USB	Avant : 2x USB 3.0, arrière : 4x USB 3.0, 2x USB 2.0
Graphique	1x D-sub VGA, 1x HDMI, 1x DP port
S/PDIF optique	OUI
I/O audio	3x Prise audio 3,5 mm
Fonction opérationnelle RAID	
Niveaux RAID	0, 1
LUN max. par système/matrice	16/2
Logiciels	
Systèmes d'exploitation pris en charge (64 bits)	Windows 10, WSS2019 ²
Outils de gestion	Interface graphique/SNMP via Ethernet, CLI/CLU via Ethernet ou Graphique, Service OPAS via USB, iAMT, SDK ou API pour intégration
Mode Appareil	Optimisation de la surveillance @ Matrices en Normal et Dégradé
Notification d'événements	Email, SNMP, Buzzer, LEDs
Informations système	
Entrée CA	100 ~ 240V AC, 60 ~ 50Hz
Courant (Maximum)	2A
Alimentation électrique	250W ATX simple
Température	10° ~ 35°C (-40° ~ 70°C non opérationnel)
Dimensions (H x L x P)	185 x 245,2 x 130 mm (W x D x H)
Poids	Système avec disque dur : 4,86 kg
Sécurité/IEM	CE, FCC, VCCI, RCM, BSMI, KC, (Class A), CB
Garantie und Support	
Garantie	Garantie limitée 3 ans
Accessoires optionnels	Mémoire DDR à 8/16 Go

¹ Nombre de caméras idéal correspondant à la sortie de test avec boîtier entièrement équipé avec une mémoire de 8 Go en 25FPS, H.264, avec un débit binaire 5 Mbit/s et résolution 1080P.

² CPU/OS peuvent être mis à niveau en option par projet

Nous contacter



© 2020 PROMISE Technology, Inc. Tous droits réservés. PROMISE, le logo PROMISE, Pegasus, SANLink, Vess, les logos VTrak sont des marques déposées ou des marques commerciales en attente de PROMISE Technology, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays. Toutes les autres marques commerciales appartiennent à leurs propriétaires respectifs. Les informations concernant les produits, les services et les offres peuvent être remplacées par des documents ultérieurs et sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Pour les dernières informations et les dernières spécifications concernant PROMISE Technology, Inc. et ses offres ou ses services, veuillez contacter votre agence PROMISE locale ou le siège social. N/P : G61300000000xx 2020/01/22

rendez-vous sur le site www.promise.com pour plus d'informations sur les produits PROMISE