Fiche produit

Série Great Dane – Super converged Video Server

GREAT DANE

Le Great Dane est un super serveur vidéo convergé unique, le seul de sa catégorie dans l'industrie du stockage offrant des capacités de convergence super à un rapport prix-performance de premier ordre.

Super serveur vidéo convergé et stockage ultra-dense

Le Great Dane combine l'enregistrement haute performance, le stockage à haute capacité et le décodage matériel dans une seule unité, ce qui constitue une première dans l'industrie. Le serveur d'enregistrement haute performance prend en charge jusqu'à 900 caméras (15 ips - 4 MP), une capacité de stockage inégalée pouvant atteindre 5,63 Po par unité et la technologie de décodage matériel la plus récente intégrée permet une lecture sur plusieurs écrans.

Le bilan éprouvé de Fibrenetix en matière de fiabilité et de performance vidéo optimisée est visible dans tous les aspects de la série Great Dane.

Le décodeur matériel INTEL HD 630 permet une lecture continue tout en enregistrant sans perte d'image ni dégradation des performances du CPU.

La technologie d'optimisation vidéo unique de Fibrenetix garantit qu'un maximum de 900 caméras peuvent enregistrer sur les disques durs intégrés et/ou sur les JBOD Ultra Denses directement raccordés.

La consommation électrique et les besoins en refroidissement (climatisation) du Great Dane ont été optimisés pour assurer un faible coût total de possession (TCO). Le serveur vidéo Great Dane peut être commandé avec le logiciel VMS Milestone préinstallé (versions Xprotect Expert ou Corporate). Cependant, il s'agit d'un véritable produit VMS agnostique à plateforme ouverte, offrant ainsi à l'utilisateur final une flexibilité totale dans le choix du VMS de son choix, les nombres de caméras prises en charge et la capacité de stockage étant considérablement plus élevés sur le Great Dane.

La série de serveurs vidéo Great Dane est livrée en standard avec Windows 10 PRO, offrant une interface conviviale et facile à gérer pour les utilisateurs.

Idéal pour:

Hôtels, écoles, centres commerciaux, banques, immeubles, hôpitaux, usines, etc.

8:0 Great Dane VS Series-FRA

GREAT DANE VS Series-FRA 26.09.2023

Série Great Dane

Fiche produit

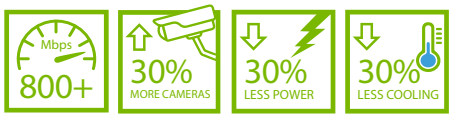
GREAT DANE

JBOD EXPANSION

SUPER SERVEUR VIDÉO CONVERGÉ

Amélioration des performances

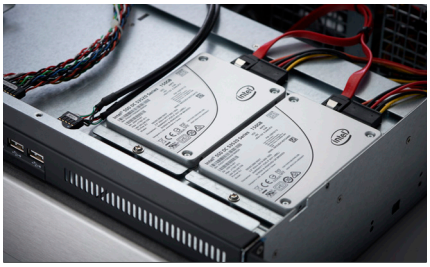
- 800+ Mbps
- Format 2U et 3U
- 30% de caméras en plus par rapport à la concurrence
- Consommation d'énergie réduite de 30 %
- Besoin de refroidissement réduit de 30 %



Vue d'ensemble des fonctionnalités

- Capacité d'enregistrement pouvant aller jusqu'à 120 jours avec 290 caméras en résolution Full HD (30 ips, 20 % de détection de mouvement, 4 MP) et 900 caméras en résolution Full HD (15 ips, enregistrement continu, 4 MP)
- Stockage brut maximal utilisable de 5,63 Po avec RAID 6
- Décodage matériel Intel HD 630 intégré, aucune ressource processeur perdue pour la lecture
- Contrôleur RAID IO Fibrenetix dédié pour une diffusion vidéo optimisée et une évolutivité du stockage
- Offre un véritable enregistrement vidéo haute capacité sans perte de données
- Prise en charge de jusqu'à 256 disques durs via l'extension SAS JBOD
- Garantie de 3 ans
- Garantie de disponibilité des pièces de rechange pendant 10 ans
- Qualité et fiabilité de premier plan dans l'industrie
- Meilleur rapport qualité-prix de l'industrie aujourd'hui
- Conçu et fabriqué au Danemark

PANNEAU IO Avec 4 ports d'affichage - deux ports LAN - Entrée/sortie audio - Expandeur SAS



DOUBLE SSD
pour le système d'exploitation et les applications

DISQUES DURS REMPLAÇABLES À CHAUD

8:0 Great Dane VS Series-FRA

GREAT DANE VS Series-FRA 26.09.2023

fibrenetix Fibrenetix House - Langebjerg 23B - 4000 Roskilde, DK-Denmark **Tel.** + 45 70 22 10 16 **E-mail:** sales@fibrenetix.com **Web:** www.fibrenetix.com

Série Great Dane

Fiche produit

Associe le serveur vidéo à une évolutivité de stockage

Caractéristiques techniques

Catégorie de produit	GD-862-XX	GD1662-XX
Processeur	Processeur série Xeon E-23xx	
Mémoire(Min|Max)	8 Go, jusqu'à 128 Go	
Stockage du système d'exploitation (interne 2,5 »)	2 disques SSD de classe entreprise de 240 Go	
Stockage vidéo	176	352
Baies de stockage/(extension JBOD)	8/ (256)	16/ (256)
Capacité maximale - SAS	5.63PB	
Capacité maximale - Par contrôleur IP San	11.26PB	
Taux d'enregistrement maximal	750Mbps	1600Mbps
Prise en charge du niveau RAID	5, 6, 10, 50 & 60	
Composants remplaçables à chaud	Disques durs, blocs d'alimentation	
Type de lecteur	Surveillance de classe entreprise (24h/24 et 7j/7)	
Capacité maximale du disque dur	22TB	
Prise en charge SATA/SAS	Oui	
Réseau	2 contrôleurs LAN Gigabit double port Adaptateur réseau 10 Gbit/s en option	
Ports E/S	USB3.0 x 2	
Système d'exploitqtion	Windows 10, Windows Server 2016/Windows serveur 2019	
Alimentation	2 X 550 Watts en standard / prise en charge de 2 x 800 Watts	
Tension	110-240v 50/60Hz	
Dimensions – mm (P x L x H)	660 x 448 x 87.5mm	845 x 595 x 267mm
Poids net (disques durs non inclus)	16.56 Kgs	21.03 Kgs
Environnement	Température de fonctionnement : 0°C ~ 45°C Température de non-fonctionnement : -40°C ~ 70°C	
Humidité relative (%)	Humidité hors fonctionnement : 20 % ~ 95 % (sans condensation)	
Accessoires	2x cordon d'alimentation, carte de garantie, guide d'utilisation rapide	
Certification	BSMI, CE, FCC(Class A)	
Période de garantie	3 Ans	
BTU/h	2,735.36	

**Les spécifications sont susceptibles de changer sans préavis.*

fibrenetix Fibrenetix House - Langebjerg 23B - 4000 Roskilde, DK-Denmark **Tel.** + 45 70 22 10 16 **E-mail:** sales@fibrenetix.com **Web:** www.fibrenetix.com