

Sécurité intégrée Xtralis ADPRO V3500

Serveur/enregistreur vidéo numérique de haute capacité



Avantages clés

- Technologie Cold Disk en attente de brevet pour des économies d'énergie significatives
- Archivage en temps réel intégré et puissant pour une réelle optimisation de la bande passante
- Stockage vidéo d'une capacité quasi illimitée (> 1000 To)
- Cartouches de stockage facilement échangeables
- Format de stockage crypté hautement sécurisé
- Architecture à maintenance conviviale avec traitement et stockage auto-équilibrés
- Stockage centralisé et décentralisé de haute fiabilité pris en charge
- Multi-codec MPEG-4, MxPEG, H.264 et MJPEG
- Redondance de système complète entre multiples UCT V3500

Description

Le système ADPRO V3500 est un serveur/enregistreur vidéo numérique haute capacité novateur, d'une capacité de stockage vidéo à format crypté quasi illimitée qui utilise un processus breveté réduisant considérablement la consommation d'énergie.

Le ADPRO V3500 offre une capacité de stockage et d'archivage illimitée grâce à la technologie Xtralis Cold Disk™ en attente de brevet. A l'inverse d'autres serveurs de stockage dont les unités de disque tournent en continu pour enregistrer des flux vidéo et des données de sécurité, le serveur CDT ADPRO V3500 acheminent les données de façon dynamique vers plusieurs modules de stockage embarqués. Cette approche distribuée en matière de stockage de données permet de mettre les modules hors tension lorsqu'ils ne sont pas utilisés, d'où une réduction de la consommation d'énergie et de la dissipation de chaleur de plus de 50% par rapport aux options de stockage traditionnelles.

Le ADPRO V3500 offre des flux vidéo multi-codec (MPEG-4, MxPEG, H.264 et MJPEG), ce qui en fait une solution parfaitement adaptée aux infrastructures LAN/WAN centralisées et décentralisées, ainsi qu'aux applications vidéo locales/distantes.

Caractéristiques

- Fort de ses fonctions de stockage et d'extraction sur le long terme, de ses cartouches de stockage facilement échangeables et de son architecture à maintenance conviviale, le ADPRO V3500 est révolutionnaire, tant sur le plan de la conception que des performances.
- Le ADPRO V3500 utilise un format de stockage à format crypté sécurisé avec traitement et stockage (auto-équilibrés) 100% redondants.
- Le ADPRO V3500 est 100% interopérable avec les produits de la série 3000 d'ADPRO, notamment le système d'enregistrement et de transmission audio et vidéo FastTrace 2/2E, l'unité ADPRO V3001 pour les applications vidéo murales le système de contrôle d'accès IP ADPRO S3000 et le système de détection intrusion IP ADPRO S3100.
- Le ADPRO V3500 est géré par le logiciel de commande et de contrôle M3000, pour la visualisation, la configuration et la gestion du stockage.

Xtralis Security Solution product family



ADPRO[®]
by **xtralis**[®]

Sécurité intégrée Xtralis ADPRO V3500

Serveur/enregistreur vidéo numérique de haute capacité

Spécifications

Processeur	Un ou deux processeurs; processeur Quad Core Xeon
Stockage	Stockage DAS SATA sur disques SAS pour 16 cartouches avec disque dur de 1000 ou 2000 Go/7200 tpm
RAM	16 Go
Lecteurs	5 DVD-ROM 1/4; clé USB flash amorçable protégée par le lecteur
Ethernet	Double connexion 10/100/1000 Mb/s avec négociation automatique, compatible IEEE802.1d (STP)
Système d'exploitation	Linux
Compression vidéo	MPEG-4, MxPEG, H.264 et MJPEG
Résolution vidéo	(* Entrée de flux vidéo ajustable (en fonction de ce qui suit): cif/2cif/Dcif/4cif/VGA/Mpixel, etc.
Images/seconde	(* Entrée de flux vidéo ajustable (en fonction de ce qui suit): 30 ips au format NTSC/25 ips au format PAL, 4cif/VGA 18 ips Mpixel
Bande passante	(* Entrée de flux vidéo ajustable (en fonction de ce qui suit): compression, ips, résolution
Protocoles	TCP/IP, NTP, ARP, ICMP, SNMP, SSH, HTTP, HTTPS, IPV4, prêt pour IPV6
Performances	Redondance complète et auto-équilibrage via les unités ADPRO V3500
Enregistrement	Continu, programmé, événementiel
Logiciels	Logiciel de gestion de la sécurité M3000
Boîtier	ADPRO V3500: UC 19"/1U x 740mm (p) Couleur: noir, poids: 12,5 kg ; utilisation en intérieur ADPRO V3500: STU 19"/3U x 700mm (p) Couleur: noir, poids: 19.5 kg ; utilisation en intérieur ADPRO V3500: baie HDC, couleur: gris/noir - poids: 0,950 kg
Alimentation	ADPRO V3500: UC: unité d'alimentation redondante (670 W, 100-240 Vca, 50/60 Hz) ADPRO V3500: STU: unité d'alimentation redondante (400 W, 100-240 Vca, 50/60 Hz chacune)
Températures	Fonctionnement: 5 - 40°C Humidité relative de 0 - 95%, sans condensation, indicateurs de surchauffe
Codes produit	ADPRO V3500: UC: Unité de traitement du serveur, code d'article: 09003200 ADPRO V3500: STU: DAS JBOD avec double unité d'alimentation et BUS SAS (16 plateaux), code d'article: 09003201 ADPRO V3500: HDC: Disque SATA de 1 To/7200 tpm, code d'article: 09003213 Disque SATA de 2 To/7200 tpm, code d'article: 09003214

(* Flux vidéo: Le système ADPRO V3500 peut recevoir des flux vidéo issus de plusieurs sources: caméra IP, serveur IP, FastTrace 2/2E, PC générant une image, etc. L'unité 3500 prend en charge les flux vidéo multi-codec compatibles MPEG-4, MxPEG, H.264 et MJPEG.

ADPRO V3500: UC - rack 19"



ADPRO V3500: STU - rack 19"



ADPRO V3500: HDC - cartouche



www.xtralis.com

Royaume-Uni et l'Europe +44 1442 242 330 Allemagne, Autriche et Suisse +49 431 23284 1 Amériques +1 781 740 2223

Moyen-Orient +962 6 588 5622 Asie +86 21 5240 0077 Australie et Nouvelle-Zélande +61 3 9936 7000

Les informations contenues dans le présent document sont fournies en l'état. Aucune déclaration ni garantie (explicite ou implicite) n'est faite quant à la complétude, l'exactitude ou la fiabilité des informations contenues dans le présent document. Le fabricant se réserve le droit de modifier la conception ou les spécifications sans obligation ni préavis. Sauf indication contraire, toutes les garanties explicites ou implicites, y compris, sans que cette liste soit exhaustive, toute garantie implicite sur la valeur marchande ou l'adéquation du produit pour un usage spécifique, sont expressément exclues.

Xtralis, Xtralis logo, The Sooner You Know, VESDA, ICAM, ECO, OSID, HeiTel, ADPRO, IntrusionTrace, and LoiterTrace sont des marques commerciales et / ou déposées d'Xtralis et / ou de ses filiales aux États-Unis et / ou dans d'autres pays. Les autres noms de marques cités dans ce document le sont à titre d'information uniquement et peuvent être des marques commerciales de leur (s) détenteur (s) respectif (s). Le présent document contient des marques déposées et non déposées. Toutes les marques citées sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. Votre utilisation de ce document ne constitue ou ne crée en aucun cas une licence ou toute autre autorisation d'utiliser le nom et/ou la marque commerciale et/ou la marque collective.

Le présent document est soumis aux droits d'auteur détenus par Xtralis. Vous acceptez de ne pas copier, rendre public, adapter, distribuer, transférer, vendre, modifier ou publier le contenu du présent document sans l'accord préalable explicite écrit d'Xtralis.

Doc. no. 14853_05

ADPRO[®]
by **xtralis**[®]