

SOLUTION D'ENREGISTREMENT



La solution d'enregistrement VisiMAX™ est idéale pour les systèmes de vidéoprotection sur IP évolutifs.

Chaque NVR VisiMAX™ permettra l'enregistrement en simultané de 128 flux vidéos. Un nombre illimité de NVR pourront être installés sur une installation afin de permettre le déploiement d'un système à grande échelle ou prendre en charge des systèmes nécessitant l'enregistrement et la gestion de centaines de caméras.

SPECIFICITES DU NVR VisiMAX™

- Configuration simplifiée à distance grâce au configurateur VisiMAX™
- Multimarques et Multi-protocoles avec une prise en charge native de toutes les caméras au standard ONVIF pour le flux vidéo et les métadonnées
- Sécurisation et continuité des enregistrements en cas de défaillance grâce à la solution de Spare Dynamique ou de redondance globale de l'installation
- Technologie puissante permettant la réalisation simultanée de plusieurs opérations : enregistrement, relecture, extraction, consultation distante, rediffusion des flux
- Compatible avec les frontaux V1 de télésurveillance
- Possibilité de virtualisation des enregistreurs
- Interface utilisateur conviviale Windows™
- Compatible avec des solutions d'hypervision ou des logiciels de supervision métier pour le renvoi des flux vidéos en direct ou en relecture

FONCTIONNALITES PRINCIPALES

- Jusqu'à 128 flux par enregistreur
- Gestion MPEG4, H.264, H.265
- Format vidéo CIF à 32 mégapixels avec gestion d'agrégats pour les très hautes résolutions
- Jusqu'à 128 canaux audio (avec les caméras IP compatibles)
- Contrôle PTZ (avec les caméras IP compatibles)
- Enregistrement audio synchronisé à la vidéo
- Gestion complète de la télémétrie des dômes
- Conformité aux contraintes légales
- Outil intégré de recherche des caméras sur le Réseau
- Acquisition unicast ou multicast des flux
- Plusieurs modes d'enregistrement : continu, sur alarmes, sur plages horaires
- Gestion des fonctions d'analyse intelligente des caméras (métadonnées, événements...)
- Paramétrage de la profondeur d'enregistrement par voie
- Effacement automatique des images hors période légale avec journal des effacements
- Envoi de mail ou SMS sur alarme
- Consultation distante via page web native
- Gestion des contacts secs des caméras ou en option module IP entrées/sorties pilotable
- Asservissement via SDK
- Gestion du protocole RTSP, SRTP
- ActiveX disponible
- Agent SNMP et IPMI intégré permettant la gestion technique de la solution (logiciels et matériels)



SECURITE

- Prise en charge des protocoles HTTPS, SRTP, TLS avec gestion de certificats SSL
- Compatibilité LDAP et SYSLOG
- Filtrage des adresses IP des postes clients
- Sécurisation des flux sortants par mot de passe

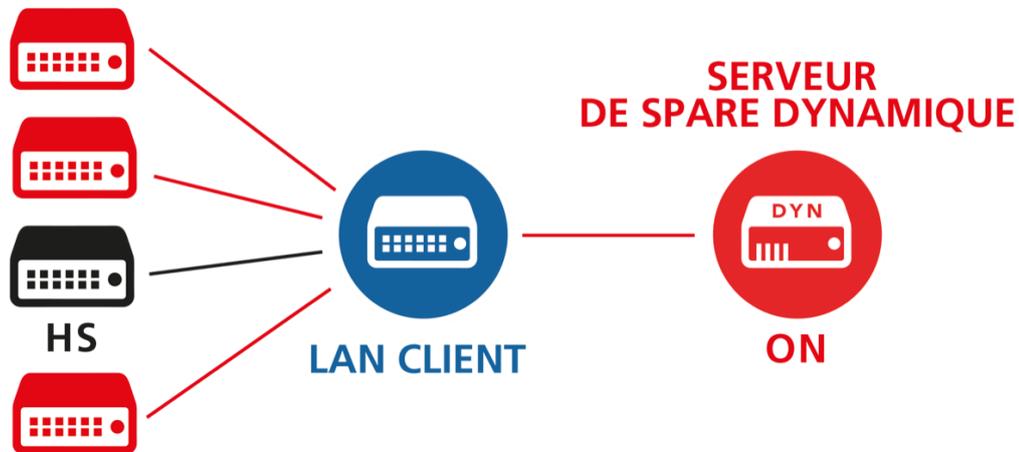


REDONDANCE – SPARE DYNAMIQUE

Le Spare dynamique VisiMAX™ permet d'assurer la continuité du fonctionnement de l'installation en cas de défaillance de tout ou partie d'un des enregistreurs de l'installation.

- Basculement manuel ou automatique vers la configuration d'un enregistreur de l'installation en quelques minutes
- Possibilité de gérer jusqu'à 63 enregistreurs
- Rétablissement automatique du fonctionnement normal après remise en service de l'enregistreur défaillant

ENREGISTREURS



PLATEFORME MATERIELLE

- Matériel proposé sur plateforme robuste DELL™



| | VM 1U 1 HDD | VM 1U 4HDD | VM 2U 8HDD | VM 2U 12HDD |
|-------------------------------------|--|---|---|--|
| Nombre de U | 1 | 1 | 2 | 2 |
| Processeur | Intel Xeon E-2124 3,3Ghz – 4 coeurs | Intel Xeon E-2124 3,3Ghz – 4 coeurs | Intel Xeon 4309Y 2,8Ghz - 8 coeurs | Intel Xeon 4309Y 2,8Ghz - 8 coeurs |
| RAM | 8Go UDIMM | 8Go UDIMM | 8Go RDIMM | 8Go RDIMM |
| Nombre et Type de disque face avant | 1 disque SATA (maximum 16To par disque) | 4 disques SAS 3,5" (maximum 16To par disque) | 8 disques SAS 3,5" (maximum 16To par disque) | 12 disques SAS 3,5" (maximum 16To par disque) |
| RAID | Non | Enregistrement RAID5 | Enregistrement RAID5 OS RAID1 | Enregistrement RAID5 OS RAID1 |
| Gestion TCP/IP | 2 ports Gigabits | 2 ports Gigabits | 2 ports Gigabits | 2 ports Gigabits |
| Gestion réseau | Unicast/Multicast | Unicast/Multicast | Unicast/Multicast | Unicast/Multicast |
| Type d'OS | Windows Server™ | Windows Server™ | Windows Server™ | Windows Server™ |
| Hauteur* | 4,3cm | 4,3cm | 8,68cm | 8,68cm |
| Largeur* | 43,4cm | 43,4cm | 48,2cm | 48,2cm |
| Profondeur* | 59,5cm | 59,5cm | 72,2cm | 72,2cm |

*données à titre indicatives pouvant varier en fonction de la référence du matériel



CONTACTEZ-NOUS

296, rue de la Béalière
ZA ACTIPOLE - 38113 Veurey Voroize

Tél : 04 76 72 80 59

Fax : 04 76 72 90 24

<https://www.casd.fr>



Solutions de vidéoprotection