

ExcaliburVision Evo

L'évolution de la vidéo surveillance



EXCALIBUR
VISION

Un peu d'histoire

2

ExcaliburVision-DSX est une solution couvrant le Contrôle d'accès, la gestion intrusion, la vidéo-surveillance et la supervision de systèmes tiers. Historiquement les fonctions de vidéo-surveillance sont adossées aux logiciels vidéo LUXRIOT.

Les fonctions de vidéo-surveillances peuvent parfaitement fonctionner en autonome ou en totale imbrication avec le reste de la solution.

Luxriot, société basée à New York, développe des logiciels vidéo depuis 2005.

La version Vidéo Classique est présente depuis 2006 sur le marché, elle est aujourd'hui remplacée par la Version EVO, positionnée au plus haut niveau du marché mondial.

ExcaliburVision-DSX est présent sur le marché mondial depuis plus de 30 ans, la fiabilité extrême est la clef de sa réussite.

Luxriot est enregistrée aux USA
par A&H Software House, Inc. a NY, USA Company

Quelques références ExcaliburVision vidéo-surveillance³

US Border Patrol, USA

US AirForce, USA

Pilot travel centers (former FlyingJ), USA

PSEG (nuclear power plants), USA

EFS France, Europe

Halles du Luxembourg, Europe

Base aérienne Nimes France, Europe

Bases radar défenses aériennes, France

Thales France

Apache corporation (energy), USA

Mavis Tires, USA

Conestoga energy, USA

Firestone/Bridgestone, USA

Phoenix City-wide Surveillance, AZ, USA

Heathrow Airport (Terminals 1,3,4 & 5), UK

Transports XPO France, Europe

Stansted Airport, UK

Glasgow Airport, UK

Tesco, UK

Dixons, UK

Daher technologies France

INRIA France

CastoRama France, Europe

Groupe Maisons du Monde France, Europe

Skoda Plants, Czech Rep.

Baku City-wide Surveillance, Azerbaijan

Ankara City-wide Surveillance, Turkey

Turkish border with Syria, Turkey

Constanza Port, Romania

Groupe IDEX Prisons, France, Europe

Ville de Nice Parkings, France

CERN, Switzerland

Korean DMZ by US Military

University of Hawaii, USA

National Park Service, USA

Oklahoma state schools, USA

Bob Hope Airport, CA, USA

Hotels Groupe Rotchild Four Seasons,
France, Suisse, Europe

Autoroutes AREA, France

Groupe Kiseo, France

Good Will Industries, USA

Georgia Tech, USA

Les gros points positifs

- Pas de licences sur les stations de travail
- Tarification agressive
- Politique de prix extrêmement claire
- Licence globales ou « au serveur »
- Contrats upgrade non obligatoires
- Il existe des versions illimitées
- Supports techniques USA, Europe, France
- Enorme flexibilité
- Ajusté aux demandes réelles du marché
- Intégration native avec le contrôle d'accès
- Fiabilité historique ExcaliburVision
- Certification des intégrateurs

Les fonctionnalités

Interface graphique moderne ultra efficace



Un soin particulier a été porté au développement de l'interface graphique, toute notre expérience depuis plus de 30 ans dans la gestion des systèmes lourds est appliquée à l'ergonomie

64 bit performance



Utilisez la puissance maximum de vos hardware grâce aux moteurs 64 bits et aux codecs vidéo les plus performants.

Les produits existent aussi en 32 bits pour s'ouvrir aux configurations plus anciennes,

Central Management Server



EVO Global apporte une gestion centralisée de :

- tous les serveurs d'enregistrement
- tous les droits
- toutes les licences
- tous les automatismes « accès → Vidéo » ou « Vidéo → Accès »

Qu'est-ce que ca apporte ?

1. Simplifie énormément la gestion des systèmes complexes
2. Baisse les coûts de licences
3. Permet une gestion plus fine de la sécurité (Redondance, fail-over,...)

Replication d'archives



Enregistrement en miroirs avec transferts programmés
Assurez la sûreté de vos vidéos

Pourquoi ?

- Utiliser un serveur local comme buffer temporaire
- Répliquer sur un serveur central avec moins d'images par seconde

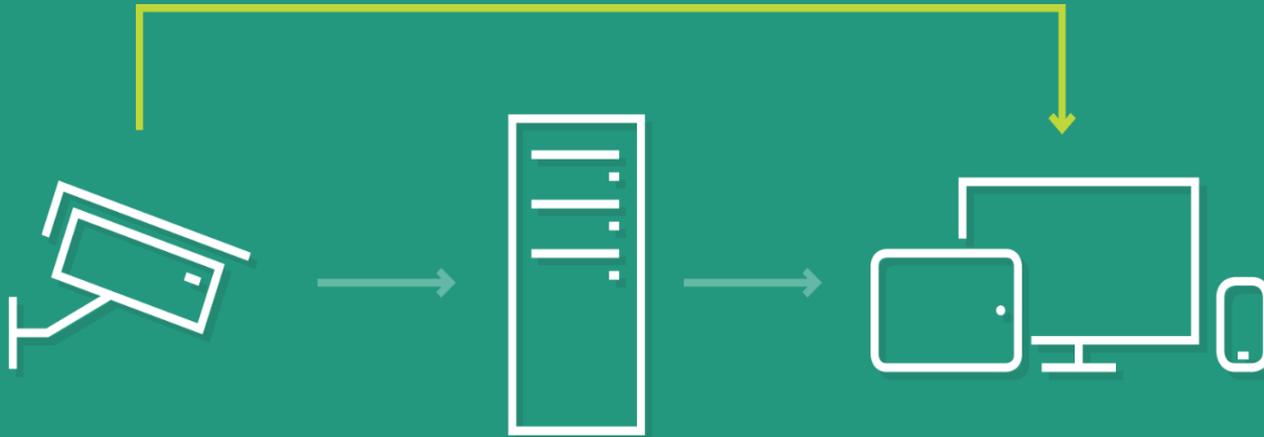
Où l'utiliser ?

- Industries ou activité sensibles, sites pouvant subir un désastre
- En système multi-sites
- Monde financier ou soumis aux règles anti-terroriste

Avantage économique ?

- Pas de licence supplémentaire, quelque soit le nombre de répliations
- Prix en baisse de l'enregistreur local car il sert de buffer
- Baisse du prix global

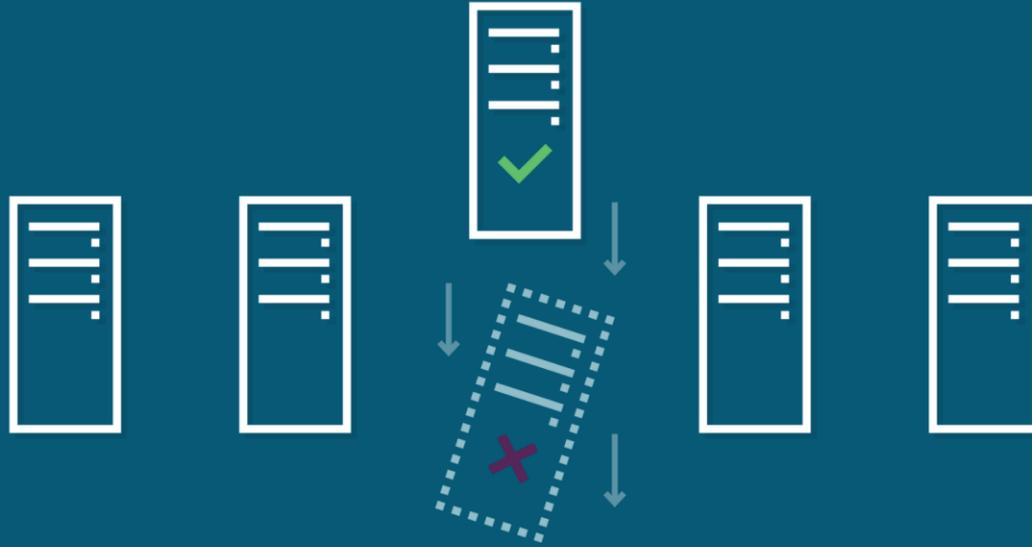
Enregistrement Edge



Utiliser la mémoire de vos caméras comme buffer d'enregistrement,
Plus jamais de perte d'image suite à des problèmes de réseau.*

*Nous consulter pour modèles de caméras compatibles

Failover

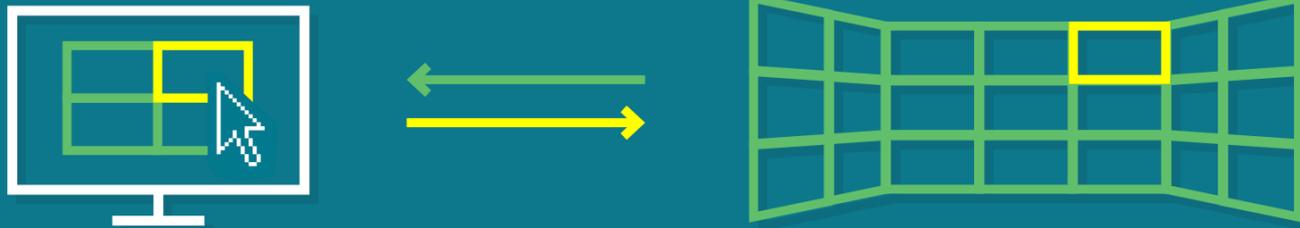


- Faire tomber les ruptures de service à zéro par un monitoring permanent du statut de tous les serveurs d'enregistrement.
- Bascule automatique d'un serveur en défaut vers un ou des serveurs non utilisés ou sous-utilisés.
- Reprendre ces informations dans la gestion centralisée ExcaliburVision

Avantages

Contrôle total sur la sécurité des vidéos

MURS D'IMAGES



Créez et gérez de complexes murs d'images pour vos salles de crise ou centres de police urbains

Comment ?

Toutes les stations de travail peuvent modifier l'affichage du ou des murs d'images

Gestion avancée des alarmes et scénarios

Par grilles horaires

Par séquences

Par une série d'alarmes

Avec temporisation

Contrôle d'accès

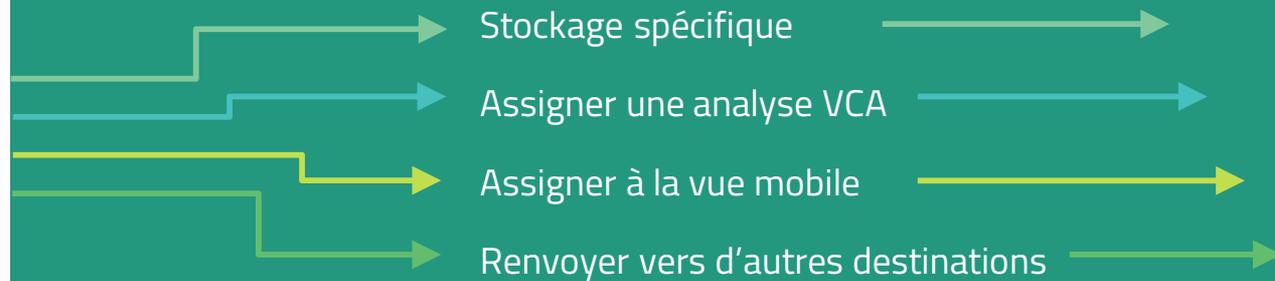


Pourquoi ?

- Rendre la vidéo intelligente
- Automatiser la vidéo
- Maintenir l'attention sur l'important
- Lier tous les événements de sécurité

Gestion avancée des flux secondaires

Pour chaque stream vous pouvez définir individuellement :



Pourquoi ?

- Réduire le stockage
- Réduire les besoins CPU des stations de visualisation

Plus encore !

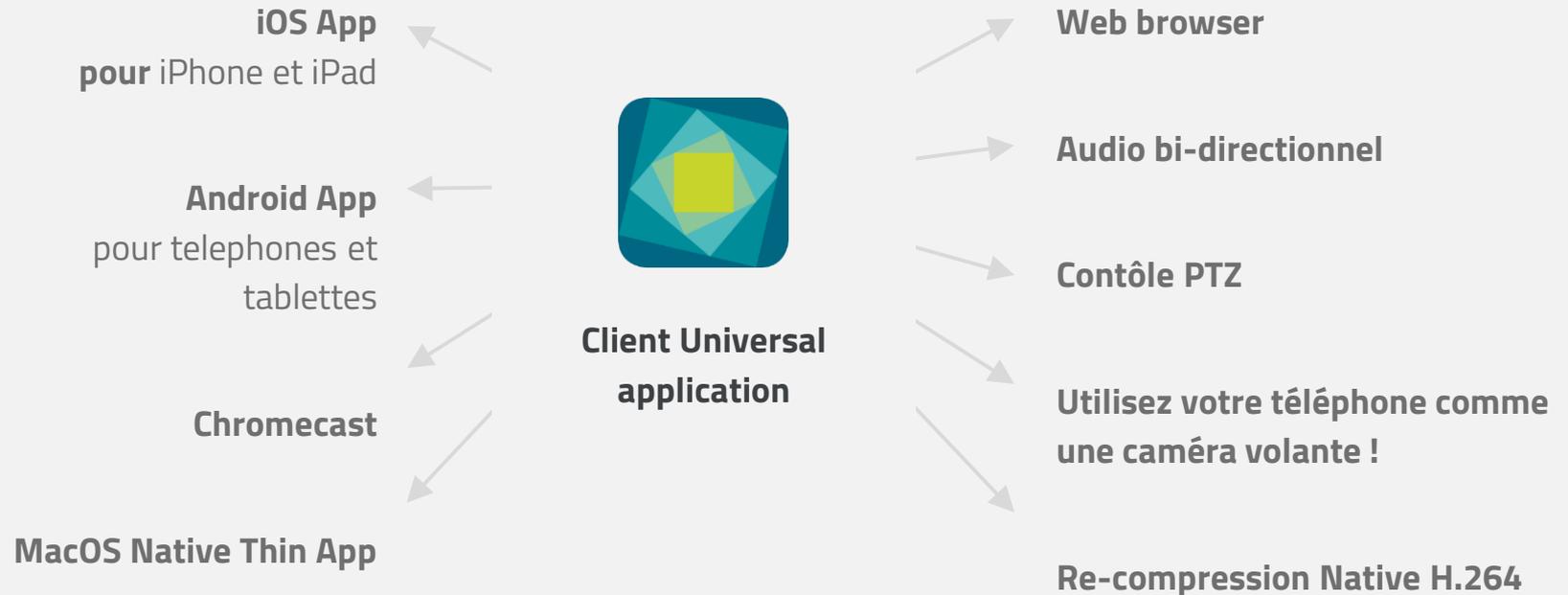
Beaucoup d'autres fonctionnalités

- Audit global hardware et software
- Boutons utilisateurs
- Plans interactifs
- Supervision totale
- Organisation hiérarchique
- Active directory & LDAP
- Relecture instantanée
- Explorateur de séquences d'archive
- Interfaces personnalisables
- Affichages partageables
- Export de bibliothèques
- Interaction totale contrôle d'accès
- Affichage pris en main par le contrôle d'accès

Ecosystème Evo

EXCALIBUR
VISION

Serveur de Streaming



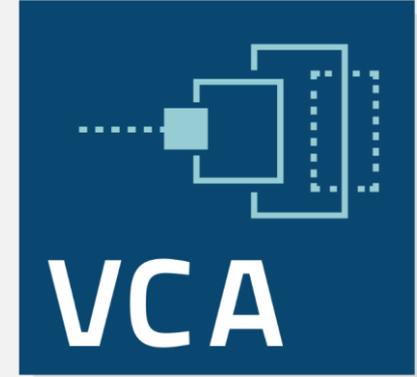
Modules Additionnels



Reconnaissance
faciale



Décodage de plaques
minéralogiques



Analyse
comportementale
(Intelligence
artificielle)

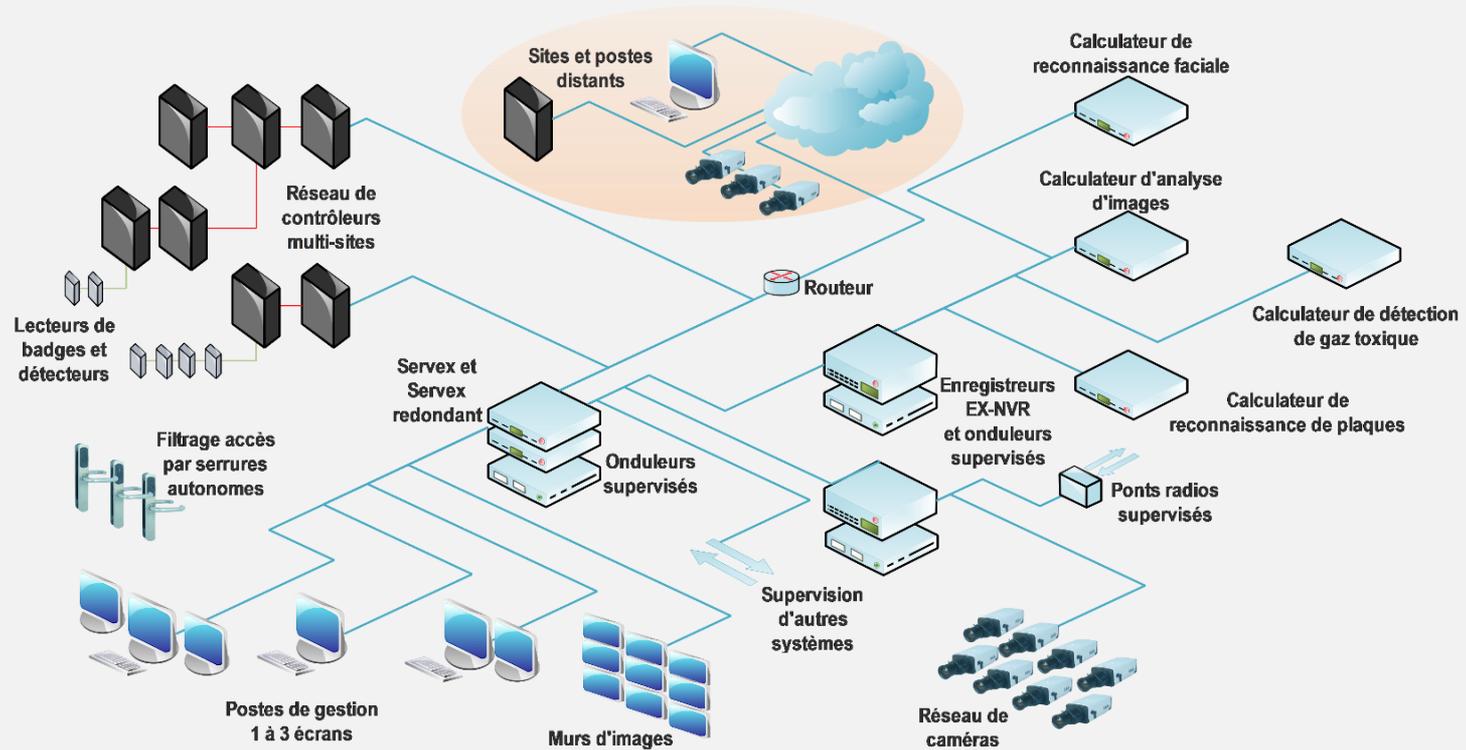
API : Liez la vidéo à vos informations



La puissance des API ExcaliburVision constitue un point central de son succès dans les systèmes très sensibles et de très grandes tailles. La fiabilité des API est historique

La globalité ExcaliburVision

21



La globalité ExcaliburVision

ExcaliburVision
enregistre



ExcaliburVision
affiche



ExcaliburVision
aide



ExcaliburVision
supervise



OK

OK

HS



OK



HS



OK

La globalité ExcaliburVision

ExcaliburVision
surveille la surveillance

il asservit
la vidéo



positionne les caméras
affiche les caméras
gère les éclairages

il exploite toutes les
informations de la vidéo



plaques minéralogiques
détection d'activité
analyse d'images
état des serveurs vidéo
état des disques durs

La globalité ExcaliburVision

L'aide au gardiennage : les vues vidéo

Le monitoring est « pris en main »

Création de "vues vidéo" (mosaïques de 1 à 16 caméras)

Appel des vues vidéo depuis les stations de travail

Appel des vues vidéo depuis les plans

Appel de vues vidéo en relecture synchronisée

Pop up de vues vidéo sur alarme

Pop up de relecture de vue depuis les événements des stations de travail



La globalité ExcaliburVision

la vidéo qui augmente la sécurité

Une alerte vidéo sensor devient un point d'alarme

Une perte d'image devient un point d'alarme

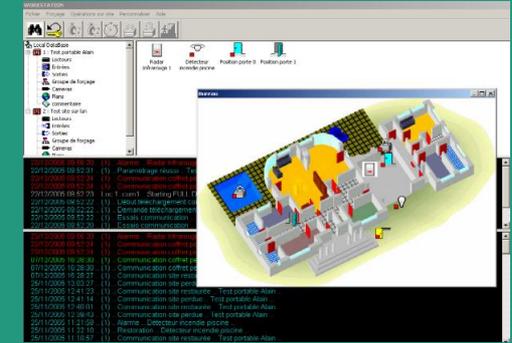
Une alarme locale sur caméra devient un point d'alarme

Une alerte VCA devient un point d'alarme

Une alerte technique serveur vidéo devient un point d'alarme...

La globalité ExcaliburVision

- Une alerte vidéo sensor devient un point d'alarme
- Une Perte d'image devient un point d'alarme
- Une alarme locale sur caméra devient un point d'alarme
- Une alerte VCA devient un point d'alarme
- Une reconnaissance faciale devient un point d'alarme
- Une alerte technique DVR devient un point d'alarme...

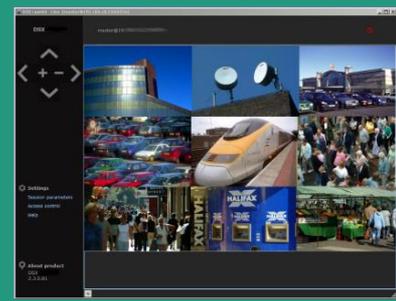


Fil de l'eau
Affichage de plan...

Émission de messages vocaux
Impression de consignes...



Preset de dômes...



Affichage de vues..



La souplesse

Disponible :

- Sous forme de licences seules
- Sous forme de licences avec contrats de support
- Sous forme de serveurs et stations de travail
« prêts à l'emploi »



ExcaliburVision Evo

Vous remercie.



EXCALIBUR
VISION