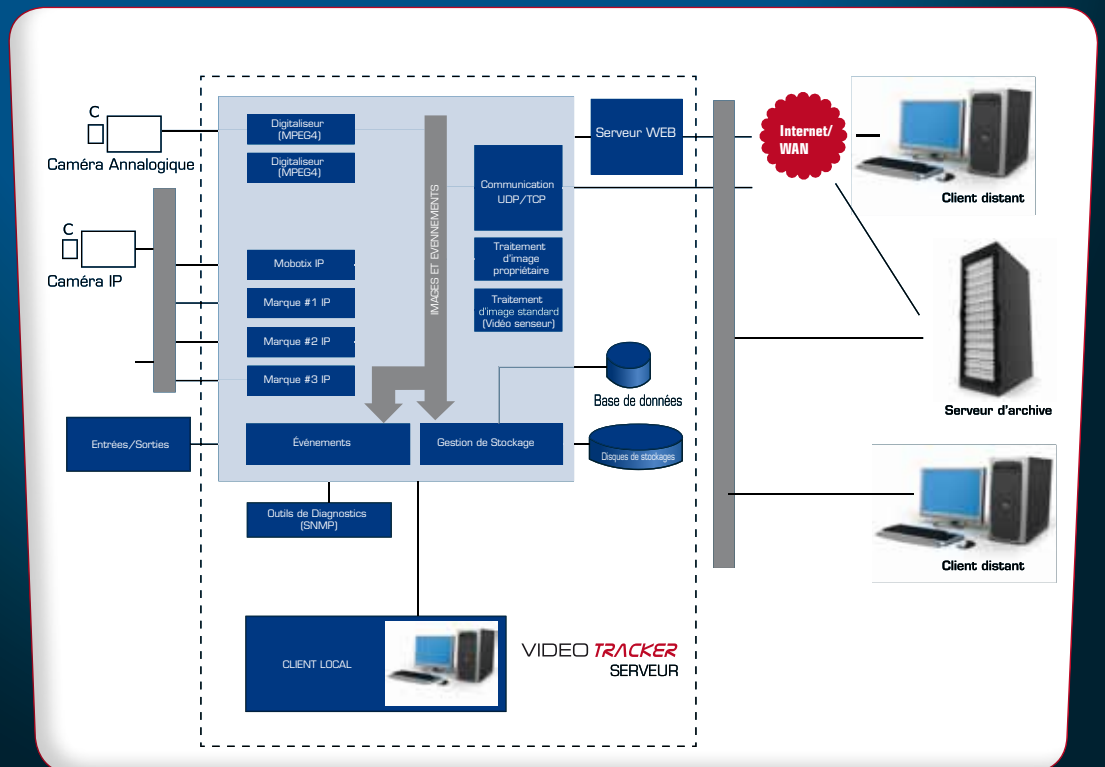




VIDEO TRACKER

ENREGISTREUR VIDEO NUMERIQUE INDUSTRIEL PROGRAMMABLE

Le système se compose d'un enregistreur vidéo numérique industriel programmable. Son architecture client/serveur est tout indiquée pour des structures de réseaux dans un environnement industriel. Un SDK spécifique ainsi que tous les outils annexes sont proposés afin de permettre au pôle informatique d'intégrer aisément le système dans son environnement propre.



info@cossilys21.com

France

Tél. +33 4 72 91 76 50

Belgique

Tél. +32 4 263 30 41



VIDEO TRACKER

DONNÉES TECHNIQUES

ARCHITECTURE

- **Type Client/Serveur**
- **Architecture RAID supportée**
- **Exploitation 24/7**
- **Multi-serveurs - Multi-utilisateurs**
- **Système multi tâches** : enregistrement, affichage, relecture et communication simultanées sans perte de performance
- **Toutes les fonctions sont disponibles en local ou à distance**, y compris le paramétrage et la configuration
- **IHM identique en local et à distance**
- **Serveur WEB**

CAMÉRAS

- **Jusqu'à 16 caméras analogiques couleur PAL ou NTSC/CCIR ou noir et blanc**
- **En option** : support de caméras industrielles et non standards, y compris le **GigE Vision®**
- **Support de caméras IP** et transmetteurs vidéo
Contactez notre service commercial pour une liste exhaustive
- **Support simultané de caméras de fabricants différents (analogique et IP)**
- **Jusqu'à 32 flux vidéo** simultanés par système (analogique et IP). Combinaisons possibles : 32 IP, 4 analogiques et 28 IP, ..., 16 analogiques et 16 IP
- **Débit maximum par serveur** : 64 Mbit/sec

FORMAT D'IMAGE ET FRAME RATE

- **Résolution D1** 704 x 576 (50 Hz) et 640 x 480 (60 Hz) ou supérieure avec les caméras IP megapixels et les caméras industrielles
- **Minimum 25 (30) images sec/caméra** jusqu'à **800 images/sec** par serveur. Des vitesses supérieures jusqu'à 200 images/sec peuvent être supportées en fonction de la caméra utilisée
- **Sélection indépendante de la résolution et de la vitesse par caméra**

ENREGISTREMENT ET STOCKAGE

- **Espace disque dédié et configurable** pour chaque source vidéo
- **Enregistrement permanent et simultané** de chaque source
- **Des séquences peuvent être créées manuellement ou automatiquement** en réponse à des événements (vidéo senseurs, ...). Les séquences peuvent être protégées contre l'effacement. Elles sont rapidement accessibles à travers leur nom symbolique
- **Durée de vie des images et séquences paramétrables**
- **Compressions** : **H264, MPEG4, MJPEG** ou autres en fonction des caméras

COMMUNICATION

- **TCP/IP, routeurs, NAT, LAN, WAN, Internet**
- **Ports de communication configurables**

SYSTÈME OUVERT ET PROGRAMMABLE

- **Kit de développement Software (SDK)** pour le développement des IHM et des applications serveurs
- **Intégration possible d'algorithmes propriétaires de traitement d'images**
- **Modèle simple orienté Objet**. Un objet logiciel unique est utilisé pour l'affichage des images 'Live' et enregistrées
- **Supporte tous les outils standards de développement** et environnements sous **Microsoft Windows**
- **Composants ActiveX et .NET** fournis avec une documentation complète
- **Outils de diagnostic** pour superviser aussi bien le matériel que le logiciel

COSSILYS21
systèmes intelligents de vidéosurveillance
CONCEPTEUR - FABRICANT - INTÉGRATEUR

VOTRE PARTENAIRE