

Scalable Video Concept



VIDEO IP

patrick.paoli@contact-vip.com

VIDEO IP

SECURICASE

3 VISION

Scalable Video Concept

eSVC

Serveur industriel



- Multi-Fonctions
- Multi-hybride
- Scalabilité Vidéo 3G/3G (format exclusif eSVC)
- Communicant 3 réseaux

Firmware embarqué **made in France**

VIDEO IP

SECURICASE

3 VISION

Scalable Video Concept

Serveur multi-fonctions ...

- Système d'alarmes et vidéoprotection
- Système d'alertes SmartAlerting
- Système domotique et automate 3G/3G
- Géolocalisation temps réel et carte routière
- Mesures et traçabilité (Température, GPS, etc)
- Serveur Web Media (playback type VOD)

... triplement hybride

- Vidéos + Photos (images HQ)
- DVR (4 caméras analogiques) + NVR (4 caméras IP HD)
- Encodage vidéo H264 AVC ou SVC

Scalable Video Concept

Systeme d'alarmes et domotique

AUTOMATE PROGRAMMABLE

- 4 alarmes IN et 2 relais OUT en standard
- + 2 à 8 contacts alarmes IN en option USB
- + 2 à 8 mesures (température, force, niveau sonore, PH, ORP, etc) en option USB
- + 2 à 8 relais web-télécommandés en option USB
- Relais à durée programmable
- Gestion 3G/3G

Scalable Video Concept

Automatismes & Domotique



Scalable Video Concept

Communications : le SmartAlerting

- 3 mails vers 3 destinataires différents
- Informations opérationnelles
 - Lien GPS google maps (affichant géolocalisation)
 - Consignes express pour télésurveilleur
 - PJ séquences vidéos (lever doute immédiat)
 - Lien direct vers télécommandes 3G et VOD
- Infos admin centrale et reporting
 - Copie évènements /FTP et logs déportés
 - Information changement adresse IP 3G

Remote control center → **Visual Systems**

VIDEO IP

SECURICASE

3 VISION

Scalable Video Concept

Images HQ pour identification

- Exploitation du signal video AVANT encodage
- Affichage RAW video sur port VGA local
- Qualité fibre optique, à distance, y compris en 3G
- Clichés photos format D1 (taille DVD) Haute Qualité
- Stream 3G au format eSVC
- Scalabilité Video en émission live 3G
- Idéal pour caméras spéciales
(antibrouillard, infra-rouge, analyse d'image, etc)

Scalable Video Concept

Scalabilité vidéo temporelle eSVC

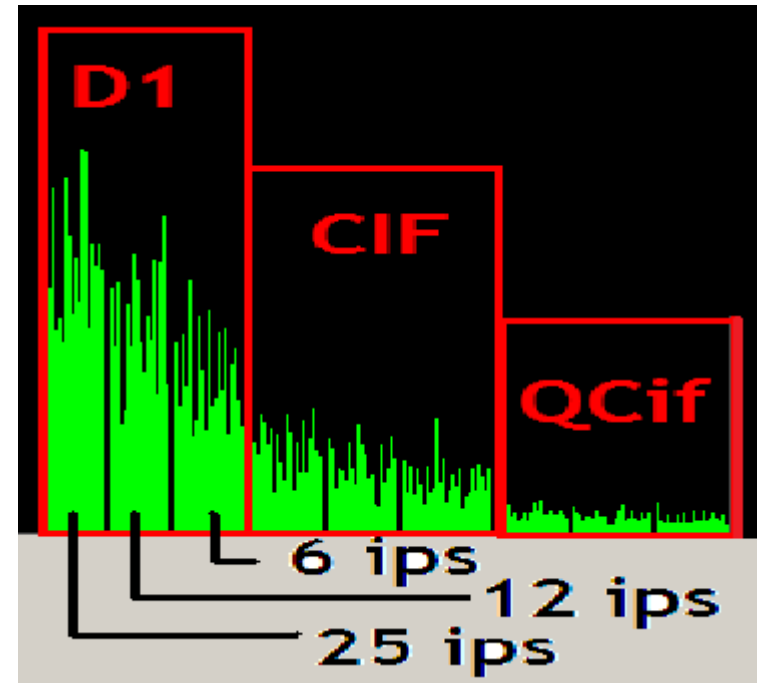
De 25 à 1 image par seconde, pour le stream, en qualité eSVC



Réduction automatique du nombre d'images pour s'adapter au réseau

Scalable Video Concept

Scalabilité vidéo spatiale eSVC



Adaptation de la taille au débit admis par le réseau

Scalable Video Concept

Nouvelles technologies et sécurité

- Chipset video multi-flux reprogrammable
- Firmware linux 100% français
- Totalemment évolutif et customisable
- Chiffrement réseau pour applications clientes
- Télécommandes via serveur web intégré SSL3
- Web Media Serveur, VOD en émission 3G
- Module GPS galileo ready
- Pas de serveur intermédiaire dyndns ou GPS
- Remote Control Center : report vers IP télésurveilleurs

Scalable Video Concept

Suite logicielle eSVC

- eSVC-frontpanel (config locale et RAW video)
- eSVC-live (live à distance y compris 3G/3G)
- eSVC-player (playback fichiers à distance)
- eSVC-WEBcommander (télécommandes + VOD)
- eSVC-GPSlocator (carte routière GPS 3G temps réel)

Options revendeurs et grands comptes

- eSVC-NetConfig-Pro
- Clefs de validité, temporaires pour locations

Scalable Video Concept

Connected on PP Véhicule106 **Remote eSVC-GPS_locator.exe**

129 Km/h - Alt: 212.67 m
21-11-2012_182333 => Request GPS Real Time Positioning.
21-11-2012_182340 => PP Véhicule106 GPS Position: Lat: 49.094613 - Long: 5.017386 - Vit: 130 km/h - Alt: 212.67 m

PP Véhicule106

GPS :
 Auto-Update Vitesse: 130 km/h
30 secs Altitude: 212.67 m

Plan Satellite Relief

5 miles 10 km

Données cartographiques ©2012 Google - Conditions d'utilisation

VIDEO IP

SECURICASE

3 VISION

Scalable Video Concept

Marchés cibles

- SAS bancaires
- Transport ou Frêt de valeur
- Véhicules d'intervention
- Bijouteries, tabacs, commerces, photovoltaïque
- Sécurité événementielle ou chapiteaux
- Complément ou extension de vidéo existante
- Enquêteurs et détectives
- Chantiers et sécurisation zone en travaux

Scalable Video Concept

Partenaires Expoprotection 2012

- **Performance Security Diffusion**

Distribution caméras et dvr inmotion

Caméras spéciales anti-brouillard

Distribution mobile serveur eSVC

- **Visual Systems**

Création de PC de télésurveillance

Réception et gestion des alarmes eSVC

Hall 7.3 allée M92 près du restaurant


VIDEO IP

SECURICASE

3 VISION

Scalable Video Concept

VIDEO IP
Scalable Video

- contact@scalable-video.com
- <http://smartalerting.com>
- <http://contact-vip.com>
-  Twitter : @paoli_videoip
- Patrick Paoli : +33954946074
- <http://contactvip.tel>
- <http://youtube.com/vip3vision>

VIDEO IP

SECURICASE

3 VISION