



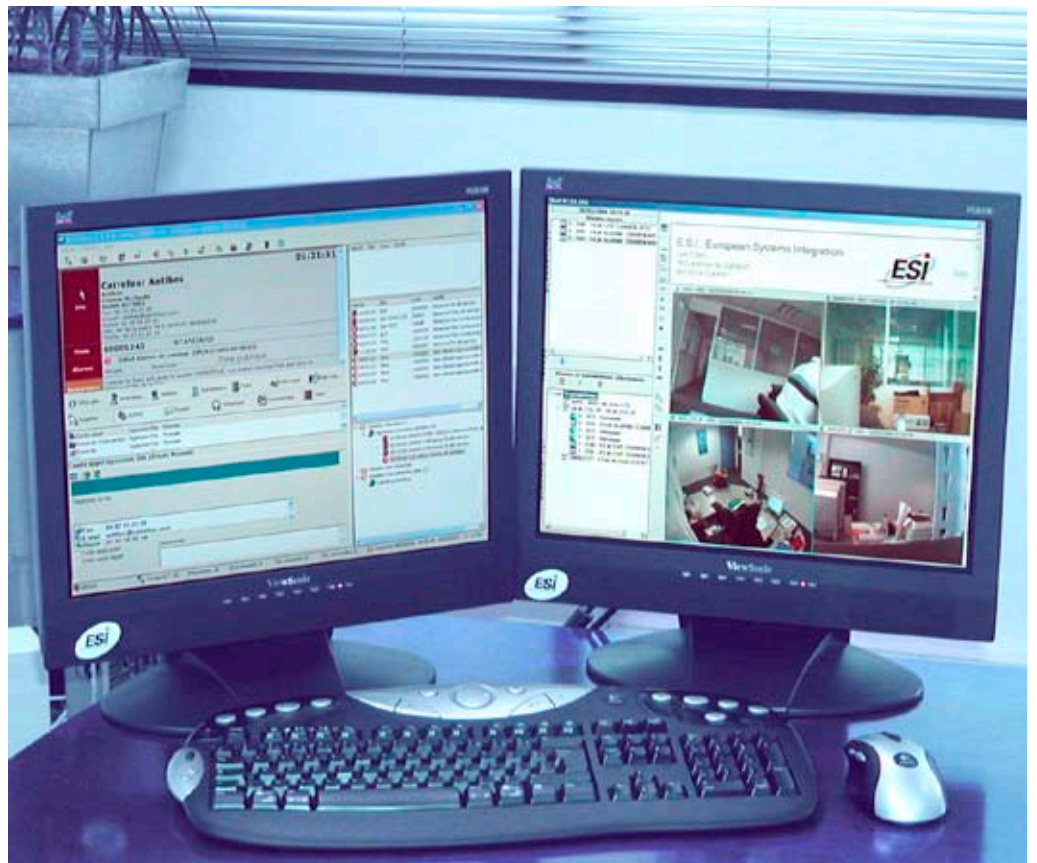
ESI, LA HAUTE TECHNOLOGIE AU SERVICE DE LA TÉLÉSURVEILLANCE

European Systems Integration, **ESI** est née du rassemblement de compétences techniques, organisationnelles et commerciales complémentaires.

Elle a pour vocation de répondre de façon complète aux besoins des clients dans les domaines de la télésécurité et des services technologiques.

Outre la mise à disposition d'équipements performants, **ESI** conçoit sa mission de façon globale en intégrant le conseil, les services mais aussi l'accompagnement technologique des utilisateurs.

ESI tire sa force de l'implication des hommes qui composent son équipe, ainsi que de la réactivité dont elle sait faire preuve, particulièrement aux moments qui vous sont cruciaux.



CLIENT/SERVEUR VIDÉO V1

Conçu pour l'optimisation de la levée de doute vidéo dans un contexte d'hétérogénéité des systèmes, **V1** est le premier système vidéo multi-constructeurs et multi-réseaux. Il peut soit fonctionner en mode autonome, soit être asservi à une informatique de gestion.

V1 est l'un des éléments majeurs de l'offre **GLOBAL INTEGRATION**.

ESI - S.A. au capital de 200 320 Euros - Siret : 424 035 947 00011 APE 722A



FRONTAL DE RÉCEPTION
MULTI-RÉSEAUX ET
MULTI-PROTOCOLES



PREMIER SYSTÈME
CLIENT-SERVEUR VIDÉO
MULTI-CONSTRUCTEURS



ENREGISTREUR AUDIO
INTÉGRÉ



DISPATCHER ÉVÉNEMENTIEL
INTERSTATIONS



SUPERVISEUR DE GESTION
DE STATION CENTRALE DE
TÉLÉSURVEILLANCE



SYSTÈME GPS DE
GÉOLocalISATION DES FORCES
D'INTERVENTIONS



PRÉSENTATION INTERACTIVE
DE PLANS



L'INTEROPÉRABILITÉ
DES SYSTÈMES

VI, LE SYSTÈME CLIENT-SERVEUR D'ESI DÉDIÉ À LA LEVÉE DE DOUTE VIDÉO

Grâce à son expérience de l'équipement des stations centrales de télésurveillance, European Systems Integration a fait le constat suivant :

- Hétérogénéité préjudiciable des systèmes de levée de doute vidéo
- Difficultés d'exploitation
- Manque d'intégration des systèmes au poste opérateur

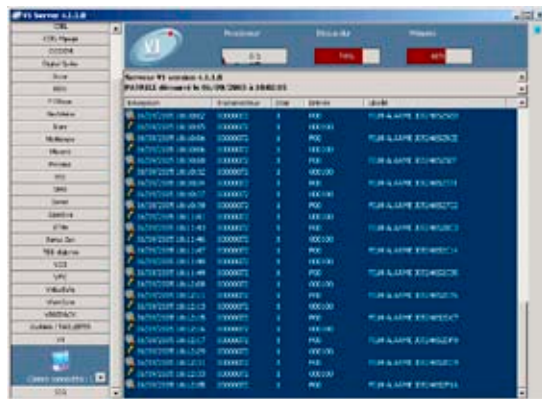
Face à ces problématiques, **ESI** a conçu le premier système Client/Serveur multimédia de télésurveillance indépendant des systèmes constructeurs et du système informatique de gestion.

L'intégration de multiples constructeurs ne peut se faire efficacement sans la collaboration technique totale des concepteurs de systèmes vidéo. Avec ces derniers, **ESI** a mis en place des contrats de partenariats technologiques.

De très nombreux constructeurs ont répondu avec enthousiasme à cette initiative, le but d'**ESI** étant d'offrir aux utilisateurs un outil évolutif, convivial, homogène et performant.

VI est donc :

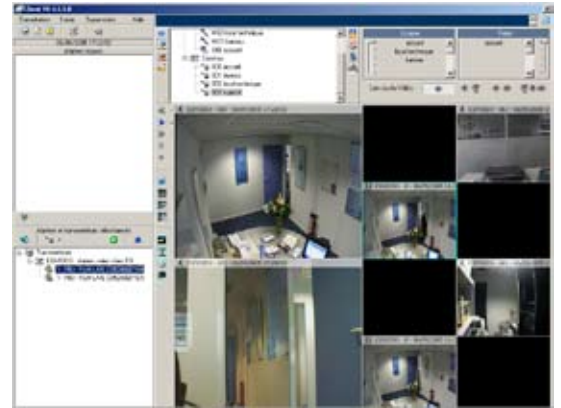
- Multi-réseaux : TCP/IP, RTC, ISDN
- Multi-constructeurs*
- Multi-postes



VI, PERFORMANCES

- Respect des performances respectives de chacun des constructeurs partenaires
- Gestion des principales fonctions de levée de doute à partir du poste opérateur
 - Vidéo en temps réel
 - Enregistrement
 - Relecture film
 - Télécommandes
 - Gestion de magnétoscope distant

* Liste des constructeurs Vidéo compatibles sur demande



- Scénarii et téléactions
- Gestion de télémétrie
- Audio compatible

VI, INTEROPÉRABILITÉ

VI a été étudié afin de permettre une exploitation :

- **En mode autonome**, c'est-à-dire que le système VI suffit pour gérer les alarmes provenant des systèmes vidéo (vidéo détection) sans nécessiter un système de supervision de station centrale.
- **Asservie** en travail collaboratif avec un superviseur de station. Cette interopérabilité est rendue possible grâce aux couches de communication **F1com.dll** permettant l'envoi des alarmes vers le système, le pilotage de l'interface à l'aide des télécommandes à partir du poste opérateur de l'outil de gestion.

VI, EVOLUTIVITÉ

ESI fait évoluer en permanence ses solutions et VI bénéficie constamment des apports trouvant leur origine dans les demandes des utilisateurs.

- Création permanente de nouvelles fonctionnalités avancées
- Intégration régulière de nouveaux constructeurs
- Amélioration constante des performances



VI est un élément du concept **GLOBAL INTEGRATION**