

FICHE PRODUIT

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 télésecurité 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.



GLOBAL INTEGRATION, L'INTEROPÉRABILITÉ DES SYSTÈMES

ESI crée le concept GLOBAL, solution complète d'équipement de stations de télésurveillance. GLOBAL intègre les différentes technologies ESI de réception, de stockage et d'exploitation multimédia, ainsi que les fonctions de supervision d'alarmes, pour une responsabilité totale de l'architecture. ESI propose un concept technique d'intégration fonctionnelle associé à un ensemble de services complémentaires : formation, accompagnement technologique, suivi qualité et après-vente.

... Un engagement GLOBAL.

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

SUPERVISEUR DE STATIONS CENTRALES DE TÉLÉSURVEILLANCE



Fondé sur des bases technologiques éprouvées, M1 dispose des fonctionnalités les plus abouties pour la gestion des centres de télésurveillance, qu'ils soient du domaine bancaire, industriel, de la santé ou encore du grand public. M1 est conçu pour permettre une prise en main intuitive. De plus, la convivialité de son interface en fait une solution simple à utiliser et puissante dans ses possibilités. M1 intègre l'exploitation des autres solutions d'ESI, en particulier F1, V1 et RC1.



FRONTAL DE RÉCEPTION MULTI-RÉSEAUX, MULTI-PROTOCOLES

Le frontal de réception d'alarme F1 d'ESI est l'unique frontal supportant autant de réseaux et de protocoles de constructeurs d'alarmes. Sa conception novatrice lui permet de communiquer simultanément sur les réseaux X25, RTC, TCP/IP, ISDN, TRANSVEIL, PROTECTLINE et de recevoir des événements dans plus de 60 protocoles. Il peut être raccordé à une informatique de gestion par réseau Ethernet ou par liaison série RS 232 sous différents protocoles. F1 intègre naturellement toutes les fonctions de gestion de séquences audios avec plus spécifiquement la gestion des appels téléphoniques sortants et entrants, ainsi que les écoutes et interphonies. F1 dispose d'un module optionnel de gestion de scénarios.

ACCESS SIMPLEMENT ACCESSIBLE



F1 ACCESS, la version simplifiée de F1, est proposé sous forme de pack T0 et >>>e.veil>>>. Sont fournis : micro-ordinateur P4 2,8 Rack industriel 1U Windows XP Pro, écran TFT, clavier, souris et interface XISDN T0 ou ADSL selon la formule choisie. F1 ACCESS s'intègre bien entendu à l'ensemble de la gamme ESI et à l'architecture « GLOBAL INTEGRATION »

>>>e.veil>>>

PROTECTION DE LIGNE TÉLÉPHONIQUE SUR ADSL

>>>e.veil>>> apporte une solution innovante et économique à la coupure mal intentionnée des supports de communication. Reposant sur la technologie ADSL, la nouvelle interface >>>e.veil>>> se distingue par une mise en place rapide et aisée, un fonctionnement secouru sur RTC, une cryptographie et authentification intégrées, ainsi qu'une communication native avec un grand nombre de centrales de télésurveillance du marché.

INTERFACE DE COMMUNICATION MULTI-RESEAUX



L'interface multi-réseaux Xtrans2, permet à un automate (centrale d'alarme ou autres) de communiquer au travers d'un réseau non géré nativement. Xtrans2 permet d'accéder aux réseaux TCP/IP, RTC et X25 dans le protocole de la centrale ou dans des protocoles standard de télésurveillance. Xtrans2 supporte aussi les fonctions audios avec une capacité de 8 micros et 1 haut-parleur.

ENREGISTREUR AUDIO INTÉGRÉ



Module de traitement des séquences audios, RC1 permet l'enregistrement des écoutes et interphonies passant par F1 au format MP3. La restitution des audios peut se faire soit grâce à l'interface de recherche fournie avec RC1, soit par l'intermédiaire de l'interface de gestion du système central de télésurveillance. RC1 permet aussi de jouer des séquences MP3 sur les liens ISDN, passant par le couple F1-RC1. RC1 peut également se transformer en serveur vocal grâce aux scénarii de F1, permettant ainsi l'automatisation de certaines tâches. RC1 dispose d'un agrément SGDN (Secrétariat Général à la Défense Nationale).



SYSTÈME CLIENT-SERVEUR VIDÉO MULTI-CONSTRUCTEURS

Premier système client-serveur vidéo multi-constructeurs, V1 permet d'effectuer les fonctions de vidéo surveillance et de levée de doute dans un contexte d'hétérogénéité des systèmes de transmission vidéo. Ces fonctions multi-protocoles associées aux partenariats techniques avec les constructeurs de matériels vidéo assurent le succès technique et commercial de V1.

DISPATCHER ÉVÉNEMENTIEL INTERSTATIONS



D1 (dispatcher multi-sites) permet d'effectuer des consolidations événementielles entre plusieurs stations de télésurveillance indépendamment de l'outil de gestion utilisé (D1 permet d'adresser des informatiques de gestion hétérogènes). D1 intègre, de plus, des fonctions complémentaires évoluées de gestion de consignment, de journalisation, de routage et de transcodage.



GÉOLOCALISATION DES FORCES D'INTERVENTION PAR GPS

C1 permet, à partir de mobiles équipés de dispositifs de positionnement GPS (Global Positioning System), de communiquer par GPRS ou SMS et de situer les forces d'intervention externes sur un système de cartographie dynamique. Il permet ainsi aux télésurveilleurs d'automatiser les dialogues avec les forces d'interventions mais aussi d'assurer la traçabilité et le contrôle de la qualité de service des actions d'intervention ou de ronde. C1 dialogue naturellement avec les autres produits ESI et plus particulièrement avec le superviseur M1.

PRÉSENTATION INTERACTIVE DE PLANS



Système de présentation de plans interactifs disposant d'une interface évoluée et paramétrable permettant une meilleure compréhension des dispositifs en place sur les sites surveillés et des outils de levée de doute mis à disposition. P1 permet aussi une interaction intelligente et directe entre les capteurs positionnés sur les plans et leur pilotage. P1 s'intègre parfaitement avec les superviseurs M1 et V1.