

NEW
PTZ Control
& Tracking

ICARE *Lite*



La Solution Compacte de Sécurité

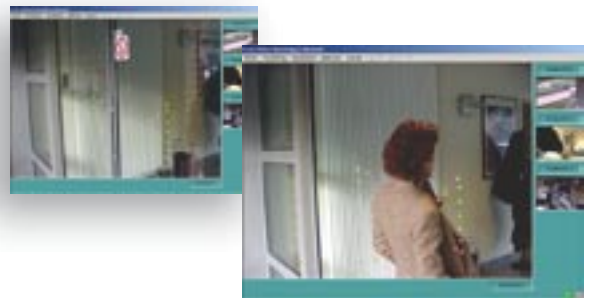
Icare Lite est le plus compact des systèmes numériques de vidéosurveillance de notre gamme. Il se différencie par sa petite taille (229x177x51 mm) et son poids (moins de 2 kg). Il est tout à fait possible de l'embarquer avec une alimentation continue de 16/24 volt.*

Ergonomique, convivial, fiable et économique, Icare Lite un produit adapté aux applications les plus exigeantes du marché.

Cet enregistreur numérique autonome et sécurisé enregistre des images «couleur et noir et blanc», de haute qualité selon plusieurs scénari: détection de mouvements, en continu et sur contacts secs.

► ICARE Lite, un système intelligent

Seules les images révélant un événement sont enregistrées. Cette technique garantit l'optimisation du stockage en évitant les images sans intérêt.



► ICARE Lite, un système de gestion et de traitement d'images numériques

Il permet de gérer jusqu'à 4 caméras vidéo. Il peut, suivant la capacité du disque dur (jusqu'à 100 Go), stocker jusqu'à 30 jours d'archives ou plus (selon la législation du pays). Les images ainsi stockées sont identifiées et archivées de façon simple et intuitive. Elles peuvent être aisément retrouvées, dupliquées, exportées ou imprimées.



► ICARE Lite, un système communicant

Les images capturées par Icare peuvent être transmises sur demande ou automatiquement vers des postes de réception via différents types de réseaux: téléphonique commuté (RTC), numérique (RNIS, ISDN) ou informatique de type Ethernet.



CARACTÉRISTIQUES

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Caméras

- Connexion et acquisition de 1 à 4 caméras: couleur composite PAL ou NTSC / noir & blanc CCIR ou RS-170
- Pleine résolution vidéo: 768x576 pixels (50Hz) / 640x480 pixels (60Hz), sur 2 trames
- 16 millions de nuances de couleurs
- 256 niveaux de noir & blanc
- max 50 fps (50Hz) et 60 fps (60Hz)
- 229(L)x177(l)x51(H) mm
- 2 Kg (max)
- 100-240 VAC/50-60Hz/30W (max) ou 16-24 VDC/30W (max)
- 256Mo
- 40Go (option jusque 100Go)
- LAN 10/100Mbps (TCP/IP)
- RS232
- RTC ou RNIS via modem externe (en option)
- Sortie écran VGA
- Interface clavier souris
- Ports USB

Format image

Affichage vidéo

Dimensions

Poids

Alimentation électrique

Capacité mémoire

Stockage

Communication

Divers

DÉCLENCHEMENT

Par vidéo senseur interne: particulièrement adapté à la surveillance de locaux à l'intérieur de bâtiments
Par entrée opto-couplée (option): isolation galvanique des entrées

ENREGISTREMENT

Format d'image

- Format de compression propriétaire à deux niveaux successifs gérés automatiquement (JPEG)
- Re-compression activable et paramétrable des images après 72 heures afin d'optimiser l'espace disque

AFFICHAGE

Visualisation

- Une ou plusieurs fenêtre(s) contenant 4 images de tailles égales et avec des étiquettes d'information
- Une fenêtre contenant une image plein-format et trois images en réduction
- Cyclique mono ou quad

REVUE

Lecture

- Recherche par date et heure et recherche ciblée sur une partie précise de l'image
- Lecture séquentielle à vitesse réglable (mode magnétoscope)
- Lecture directe par choix dans une liste
- Zoom dans toutes les parties de l'image
- Affichage plein écran
- Impression sur imprimante classique
- Correction des mouvements rapides par réduction de l'effet de peigne
- Amélioration du contraste et de la luminosité des images
- Copie et transfert d'images au format JPEG et AVI et format propriétaire avec Viewer

SÉCURITÉ

- Accès au système par mots de passe hiérarchisés
- Protection d'accès en communication par identifiant
- Chien de garde (watchdog): sécurisation de fonctionnement continu du système (redémarrage automatique)
- Signalisation extérieure en cas de défaut de fonctionnement
- Journal d'activités

FONCTIONNALITÉS

- Vidéo senseur interne
- Pré-alarme et post-alarme paramétrables, durée de la pré-alarme ajustable de 1 à 30 images
- Calendrier d'activation des caméras, définition des plages d'activités (heure, jour, semaine, mois, année)

COMMUNICATION

- Prise en charge à distance d'Icare par Icare Control au moyen des médias de communication tels que RTC, RNIS, ADSL, Ethernet,...
- Compatible avec le Client Serveur V1 de ESI

OPTIONS

- **IC I/O Lite:** contrôle des entrées/sorties. 6 entrées opto-couplées et 6 sorties contacts secs. Possibilité de contrôle des sorties à distance.
- **IC HORUS:** interfaçage au logiciel de télésurveillance HORUS™

ICARE CONTROL

- Comprend toutes les fonctionnalités de contrôle d'images du système Icare
- **Visualisation à distance:** le télésurveilleur observe les caméras d'un site distant soit à la demande, soit de façon automatique suite à la détection d'un événement; il effectue ainsi une levée de doute
- **Revue à distance:** le télésurveilleur accède au disque dur d'un Icare situé sur un site distant pour rechercher un événement spécifique



Votre distributeur