



## Fiche Produit

# VIQ-8HDX

Système vidéo de détection d'humains

### Présentation

VidéoIQ créé un nouveau standard pour les applications de détection d'intrusion. VidéoIQ améliore l'efficacité d'un système de sécurité, réduit les fausses alarmes, particulièrement dans un environnement extérieur. VidéoIQ utilise de savoir faire de GE en matière de technologie et de traitement de l'image, pour aller bien au-delà des autres formes de détection d'intrusion, en détectant de façon redoutable une présence humaine dans 95% du temps.

### Caractéristiques principales

VidéoIQ est un système base PC avec 8 caméras, qui peut rester indépendant ou être intégré à un système vidéo GE comprenant un DVMRE.

VidéoIQ sépare les objets de chaque image des caméras du premier du second plan. Après la séparation des éléments du premier plan VidéoIQ ignore le fond dynamique, comme des branches d'arbres qui bougent dans le vent, ou des reflets sur l'eau.

VidéoIQ construit en permanence une base de données d'objets caractéristiques, ce qui lui permet d'identifier un objet d'un autre. VidéoIQ peut détecter ces objets à travers ses 8 caméras.

VidéoIQ n'est pas affecté par des conditions extrêmes, comme un fond très dynamique, ou une faible luminosité, ou encore le mauvais temps. VidéoIQ ne nécessite pas l'emploi de caméras spécifiques.

VidéoIQ continue d'apprendre après son installation. Les nouveaux objets sont analysés et identifiés sans intervention extérieure.



### Caractéristiques

- Détection vidéo d'intrusion par reconnaissance de comportement humain
- Détecte des humains dans un environnement dynamique extérieur
- Différencie un humain d'autres objets en mouvement
- Ignore le fond dynamique et se concentre sur les objets dans le premier plan
- Compatible PAL / NTSC
- 8 voies, base PC, compatible avec les multiplexeurs stockeurs DVMRE
- 8 sorties d'alarme programmables
- Pas de moniteur fourni

# VIQ-8HDX

Système vidéo de détection d'humains

## Caractéristiques techniques

### VIQ-8HDX

#### Base PC

- CPU 3,2GHz
- RAM 512 MB
- Disque dur 80GB EIDE
- Périphériques internes LECTeur Disquette et CD-ROM
- Ports 2 x RS232 DB9 male, 1 VGA
- Carte d'acquisition graphique Frame Grabber Cronos Plus
- Système d'exploitation Windows XP PRO et logiciel VidéoIQ
- Alimentation 250VAC/ 50Hz
- Consommation 350 Watts

#### Entrées

- Entrées Vidéo BNC 8
- Format Vidéo PAL ou NTSC

#### Sorties

- Sortie Vidéo 1 VGA
- Sorties d'alarme 8 TTL
- Etat des sorties Programmable Haut ou Bas

### Caractéristiques mécaniques

- Dimensions 441 x 450 x 177 mm
- Poids 16Kg
- Température de fonctionnement 0° à 55°C
- Connectique
- RS-232 Câble DB9 3 mètres femelle/femelle
- Carte entrée/sortie pour les alarmes

### Compatibilité avec les multiplexeurs

- Compatible DVMRE Version 5.02 et au dessus

## Comment commander

VIQ-8HDX

Système vidéo de détection d'humains

