



À cause de son mouvement rapide et silencieux et des fonctionnalités PTZ avancées comme Mode Auto Patrol, le SensorRail™ IV vous fournit la visibilité immédiate pour accéder à tous les recoins du site. La compatibilité complète avec les matrices et contrôleurs d'American Dynamics, les contrôleurs ainsi qu'avec des matériels non Tyco permet au SensorRail™ IV de vous offrir une surveillance de complète de votre installation.

De plus, le SensorRail™ IV assure une vision très facile des surfaces et des produits dans les locaux de grande superficie. Le système vous permet d'exécuter le service diagnostique. Des graphiques numérisés s'affichant à l'écran de contrôle offrent des fonctions diagnostiques et indiquent l'emplacement du chariot sur le rail. La configuration des cibles, Pré-réglages et commande manuelle est possible avec différentes marques de contrôleurs vidéo du marché.

## SensorRail™ IV

### Système de Rail Vidéo

#### Avantages

- Système de surveillance vidéo le plus évolué, fiable, et rapide. Le système SensorRail™ IV est un ensemble monté sur un chariot vidéo mobile doté de une ou deux camera(s) PTZ programmable(s).
- Le système SensorRail™ IV offre des fonctions panoramiques, tilt et zoom intégrales, grâce à sa compatibilité avec les matrices de commutation et contrôleurs, il est maintenant possible de voir l'ensemble de votre installation depuis un seul outil de commande.
- Un chariot noir discret et ayant un mouvement silencieux offrent une solution de sécurité très discrète. Des graphiques numérisés s'affichant à l'écran offrent des fonctions diagnostiques et indiquent l'emplacement du chariot sur le rail.
- Une conception produit très robuste comprenant localisation du chariot à l'écran et des frotteurs/contacteurs d'une durée de vie évaluée à 25000kms/an. Compatible avec la gamme complète des matrices vidéo American Dynamics, Enregistreurs numériques Intellex® et logiciel déporté Network Client™ ainsi qu'une variété de systèmes vidéo non Tyco afin de rendre l'intégration du SensorRail™ IV plus facile.
- Équipé avec une ou deux caméras PTZ programmables, d'une fonction de Tracking automatique sur prépositions, le système de rail vidéo SensorRail™ IV est la solution idéale pour la surveillance des surfaces de vente au détail de la Grande Distribution (Hypermarchés, supermarchés), des magasins d'outillage, ou n'importe quel endroit où la hauteur de plafond ne permet pas une utilisation optimale d'une caméra dôme fixe standard.

# SensorRail™ IV

## Especificaciones

Matériau du rail	Aluminium extrudé (non anodisé)
Dimensions du rail	24 x 21 x 400 cm
Sans bulle	7.3 x 18.4 x 252 cm
Avec bulle	22.9 x 21 x 252 cm
Bulle	Polycarbonate effet miroir
Système d'accrochage	Etrier et tige unique
Poids de la structure	6 kg/m

## Chariot

Châssis de transport	Aluminium extrudé
<b>Vitesse</b>	
Vitesse fixe nominale	2 à 6 m/s
Vitesse pré positionnement	6 m/s
Transmission des données	RS-232 / 422/485
Transmission vidéo	Deux conducteurs en cuivre
Pré positionnements	programmables 60 (suivant la matrice)
Modèles programmables	Jusqu'à 6 Tours
Mode Auto Patrol	5 vitesses
Dimensions du Chariot	
Avec une caméra	20.5 x 16 x 90 cm
Avec deux caméras	20.5 x 16 x 90 cm

## Poids

Chariot une caméra	6.1 kg
Complètement équipé	7.8 kg

## Caméras

Nombre de pixels réels	752 (H) x 582 (V) pixels
Balayage	625 lignes / 50 images / 25 trames
Horizontal	15,625 kHz
Vertical	50 Hz
Vitesse manuelle Pan/Tilt	0,25 à 110° par seconde (basée sur une position zoom)
Vitesse préposition Pan/Tilt	110° max. par seconde
Excursion Pan	360° (continus)
Excursion	Tilt 110°
Précision Pan/Tilt	± 0,5°
Précision Zoom/Focus	± 0,5%
Zoom total	x216
Zoom optique	x 18
Zoom numérique	x 12
Arrêt Zoom	sélectionnable par l'utilisateur
Retournement proportionnel automatique	M/A sélectionnable par l'utilisateur
Contrôle automatique de gain	M/A sélectionnable par l'utilisateur
Balance automatique des blancs	M/A sélectionnable par l'utilisateur
Ouverture d'obturateur	M/A sélectionnable par l'utilisateur
Compensation de contre-jour	Oui
Préférences de mise au point Focus)	Oui
Préférences d'iris	Oui
Programmation de réglage zoom	Oui
Résolution horizontale	460W lignes au centre
Eclairage minimum	0,2 lux (20 IRE, AGC activée) 0,02 lux avec ouverture obturateur
	1/4 s

## SPECIFICATIONS

### Objectif

Conception	Asphérique
Ouverture	f1.6
4 mm	47° (H) x 35,2° (V)
88 mm	4° (H) x 3° (V)
Longueur de focale	4 à 88 mm

### Electrique

Tension d'alimentation du rail	110 à 240 Vca - 50 / 60 Hz
Tension d'alimentation issue du rail	24 Vcc / 3.5 A
Tension d'alimentation du chariot	24 Vcc / 2 A

### Opérationnelles

Température de fonctionnement	-10 à + 50° C
Humidité relative	0 à 95% (sans condensation)

### Normalisation

Homologation ETL / UL	Certification de sécurité ANS1/UL 60950
Homologation CETL	CAN / CSA C 22.2 # 60950
CE	Conforme a la Directive Basse Tension

### Compatibilité produit

Matrices de commutation	Matrices AD MP48, MP3200
Contrôleurs	AD type ADTT16E
Logiciel de gestion à distance	NetworkClient version 2.4 ou supérieure

Pour addition d'information pour indication pour d'autres moyens de vous aider, Suivez s'il vous plait notre website à [www.tycofis.com](http://www.tycofis.com) ouenvoyez nous un e.mail a [tycofis@tycoint.com](mailto:tycofis@tycoint.com). Le droit est réservé à modifié ou retirer n'importe quel produit ou service sans Notification Préalable.  
PSS319TFISF Issue 1 March 2010 © 2010

*a vital part of your world*

**tyco**

*Fire & Integrated  
Solutions*