



## SensorRail™ III

### SYSTEME DE RAIL VIDEO



#### AVANTAGES

##### SensorRail™ III

- Nouvelle conception compacte, aux lignes épurées
- Nouveau système d'accrochage
- Vitesse de déplacement : 0 à 6 m/s ( $\pm 21,6$  km/h). Elle permet une poursuite précise de l'activité
- Compatible avec toutes les matrices de commutation AD (y compris VM96), les contrôleurs ADTT16E, Network Client™ version 2.4 ou supérieure
- Commandable à partir de n'importe quel clavier AD ou TouchTracker.
- Nouveau système d'alignement et de réglage du de la structure
- Présélections chariot
- Modèles (Pattern) programmables
- Mode ronde (Patrol)
- Zoom optique x 22, numérique x 11 soit un zoom total x 242
- Fonctions de retournement proportionnel automatique, de synchronisation sur la fréquence secteur et de balance des blancs (sélectionnables M/A par l'utilisateur)
- Contrôle automatique de gain (CAG) manuel ou automatique aidant à compenser les conditions de faible éclairage
- Mise au point (Focus) auto avec possibilité de déverrouillage manuel afin d'obtenir des images nettes en permanence
- La programmation de réglage de zoom (ZAP) permet un ajustement automatique des vitesses Pan / Tilt proportionnelle à la position zoom
- Compensation automatique de contre-jour
- Ouverture d'obturateur afin de pouvoir filmer avec un éclairage très faible
- 96 prépositionnements (dépendants du contrôleur)
- Protection par mot de passe

##### SpeedDome® Ultra (couleur uniquement)

- Rotation horizontale : 360° continus sans butée
- Caméra CCD HAD avec traitement numérique avancé du signal ExView permettant d'obtenir des images couleur digitales haute résolution

Equipé d'une caméra série SpeedDome® Ultra, le système SensorRail III est la solution idéale pour la surveillance des surfaces de vente, des entrepôts et de tous les locaux où la hauteur de plafond ne permet pas une utilisation optimale d'une caméra autonome. Etant donné ses déplacements rapides et silencieux, ses prépositionnements et ses fonctions avancées, le SensorRail III permet d'associer tous les avantages d'une caméra SpeedDome Ultra à un accès instantané aux zones à surveiller.

Grâce à sa totale compatibilité avec toutes les matrices de commutation et contrôleurs American Dynamics, il est maintenant possible de voir l'ensemble de votre installation avec un seul outil de commande : un Touch Tracker® ou un clavier AD. Equipé d'un nouveau bloc caméra, le SensorRail III fournit des images extrêmement claires, ainsi que des fonctions dôme haut de gamme : prépositionnements, modèles, rondes, etc.

La nouvelle conception du système d'accrochage et de la structure donnent au SensorRail III une esthétique et un aspect qui facilitent son intégration dans des environnements très divers : surfaces de vente, entrepôts, immeubles de bureaux, etc.

De plus, le SensorRail III a été spécifiquement conçu pour que son installation et sa maintenance soient particulièrement conviviales. Les LEDs du chariot constituent, pour l'utilisateur final, des indicateurs immédiats du fonctionnement. Le nouveau système d'alignement du rail autorise une pose et une mise en service rapides.

L'association d'une caméra SpeedDome Ultra et du SensorRail III élimine tous les angles morts et assure une couverture totale de votre site. Grâce au SensorRail III, votre système de surveillance est amélioré et vous augmentez votre retour sur investissement.

En plus de l'adjonction du SensorRail™ III à sa gamme de produits, American Dynamics vous offre l'ensemble le plus complet de solutions haute technologie disponible aujourd'hui sur le marché.

## CARACTERISTIQUES

### Générales

Matériau du rail	Aluminium extrudé (non anodisé)
Dimensions du rail	
Sans bulle	14,1 x 18,8 x 250 cm
Avec bulle	25,5 x 18,8 x 250 cm
Bulle	Polycarbonate effet miroir
Système d'accrochage	Etrier et tige unique
Poids de la structure	6,7 kg/m

### Chariot

Châssis de transport ..... Aluminium extrudé

#### Vitesse

Vitesse fixe nominale	3 m/s
Vitesse prépositionnement	6 m/s
Transmission des données	RS-232 / Par pistes cuivre
Transmission vidéo	Radio à 2,4 GHz (5,8 GHz optionnel)

#### Prépositionnements

programmables	4 à 16 (suivant la matrice)
Modèles programmables	Jusqu'à 3
Mode Patrol	1

#### Dimensions

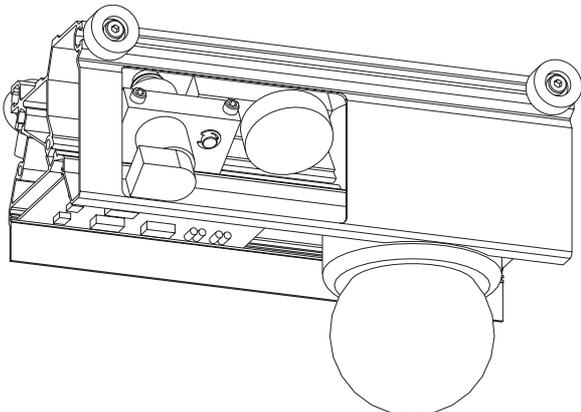
Sans caméra dôme	143 (h) x 131 (l) x 400 (p) mm
Avec caméra dôme	225 (h) x 131 (l) x 400 (p) mm

#### Poids

Chariot uniquement	3,7 kg
Complètement équipé	5 kg

### Caméras

Nombre de pixels réels	752 (H) x 582 (V)
Balayage	625 lignes / 50 images / 25 trames
Horizontal	15,625 kHz
Vertical	50 Hz
Vitesse manuelle Pan/Tilt	0,25 à 100° par seconde (basée sur une position zoom)
Vitesse préposition Pan/Tilt	220° max. par seconde
Excursion Pan	360° (continus)
Excursion Tilt	110°
Précision Pan/Tilt	± 0,5°
Précision Zoom/Focus	± 0,5%
Zoom total	x 242
Zoom optique	x 22
Zoom numérique	x 11
Pause Zoom	x 23 ou x 33
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
Protection par mot de passe	.....Oui
Compensation de contre-jour	.....Oui
Préférences de mise au point (Focus)	.....Oui
Préférences d'iris	.....Oui
Programmation de réglage de zoom	.....Oui
Résolution horizontale	470 lignes au centre
Eclairement minimum	0,3 lux (20 IRE, AGC activée) 0,02 lux avec ouverture obturateur 1/4 s

### 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	90 à 240 Vca - 50 / 60 Hz
Tension d'alimentation issue du rail	24 Vcc / 5 A
Tension d'alimentation du chariot	24 Vcc / 5 A

### Opérationnelles

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

### Normalisation

Rayonnement	EN 301489-3 V1.3.1 Edition 2001 EN 61000-3-2 Edition 2000 EN 61000-3-3 Edition 1995 / A1 Edition 2001
Perturbations radio	ETS 300440-2 R&TTE 1995/5/CEE
Sécurité	EN60950: 2000

### Compatibilité produit

Matrices de commutation	VM1, VM96 et matrices AD
Contrôleurs	ADTT16E et VM16
Logiciel de gestion à distance	NetworkClient version 2.4 ou supérieure

