

SensorRail™ IIIE Série ADRL3TRK

SpeedDome® Dôme ultra-programmable
monté sur rail

Guide de l'utilisateur



À propos de ce manuel

Ce manuel de l'utilisateur décrit comment utiliser le système SensorRail™ IIIE par le biais de contrôles et commutateurs de matrice AD. Ce manuel n'explique pas comment :

- Utiliser les contrôles et commutateurs de matrice. Reportez-vous aux instructions accompagnant le dispositif.
- Comment installer le produit. Reportez-vous au Guide d'installation, 8200-0593-0202.
- Entretien du système : Reportez-vous au Guide d'entretien, 8200-0593-0302.

Description du produit

Le système SensorRail IIIE permet à la caméra de dôme SpeedDome Ultra de transmettre de la vidéo pendant qu'elle se déplace le long d'un rail pour atteindre la position de surveillance idéale. Le système est composé de :

- Un chariot de caméra comprenant une caméra de dôme SpeedDome Ultra VII, un circuit de positionnement électronique et un système de liaison vidéo par FR.
- Un rail sur lequel se déplace le chariot de caméra.
- Un module PowerRail qui fournit l'alimentation au chariot et qui transforme les données.

© 2006 Sensormatic Electronics Corp.

Le système SensorRail IIIE est compatible avec tous les contrôles et commutateurs de matrice AD actuels. Les communications entre le dispositif de contrôle et le système de rails passe par un protocole AD RS-422.

Remarque : Le commutateur de matrice perçoit le rail en tant que caméra de dôme. Pour cette raison, toutes les fonctions seront disponibles, à l'exception de zone privée, protocoles de dôme des concurrents, arrêt d'image et fonctions d'irisation.

Contrôler le système de rail

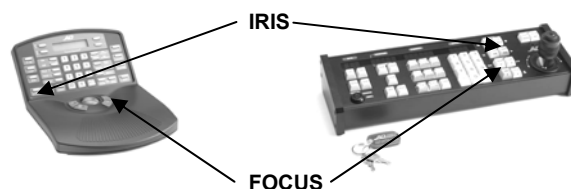
Les dispositifs suivants peuvent être utilisés pour contrôler la caméra de dôme sur son parcours le long du rail.

- Clavier AD (AD2079 / AD2088 / AD2089)
- TouchTracker® ADTTE / ADTT16E
- Commutateur de matrice VM96
- MegaPower LT
- AD200/300/1100

Selon la configuration du chariot, vous déplacez le chariot le long du rail par le biais des touches Iris OPEN/CLOSE [iris ouvrir/fermer] ou Focus NEAR/FAR [focalisation rapprochée/éloignée] du contrôle Touch Tracker ou du clavier AD.

- Appuyez sur iris OPEN (ou sur focus NEAR) pour avancer le chariot.
- Appuyez sur iris CLOSE (ou sur focus FAR) pour reculer le chariot.

Remarque : Le mode Auto-Focus est disponible en appuyant simultanément sur les touches OPEN et CLOSE.



SpeedDome Ultra VII : Lorsque le dôme est installé dans le chariot, l'utilisation des fonctions suivantes n'est pas recommandée :

- Zones privées
- Indicateurs de direction
- Congeler l'image
- Position initiale

Même si ces fonctions sont en état de marche, leur utilité dépend de l'immobilité du dôme.

Programmation des pré réglages (cibles)

Sélectionnez le moniteur et la caméra de dôme par le biais du clavier, puis placez le chariot à l'endroit désiré et définissez le pré réglage (cible).

Programmation des routines

Les routines sont des séries d'actions (panoramique, inclinaison, zoom, position, position du chariot sur le rail) prédéfinies. Vous pouvez programmer jusqu'à trois routines, chacune contenant jusqu'à 98 commandes d'une durée maximale de 6 minutes et 50 secondes, pour chaque dôme sur le chariot.

Sélectionnez le moniteur et la caméra de dôme par le biais du clavier, puis placez le chariot à l'endroit désiré et définissez la routine.

Mode patrouille

Le mode patrouille (Routine N° 3) déplace le chariot sur la longueur du rail à 1,5 m/s à 10 reprises, en inversant la position de la caméra à chaque occasion.



MISE EN GARDE : N'UTILISEZ PAS la routine N° 3 en tant que composant d'une séquence. Le mode patrouille est réservé à la routine N° 3. Si vous reprogrammez la routine N° 3, le mode patrouille sera définitivement effacé.



MISE EN GARDE : L'utilisation du mode patrouille pendant des périodes prolongées doit être évitée, car elle pourrait affecter votre garantie et les intervalles d'entretien. La maintenance préventive n'est pas comprise dans l'accord de garantie.

Commutateur de matrice VM96 : Placez le chariot avec le dôme à la position de départ de la routine. Pendant la programmation de la routine, utilisez les touches Focus NEAR et FAR pour diriger le chariot (même si le logiciel avait été configuré pour utiliser les touches Iris CLOSE et OPEN).

Séquences

Les séquences sont une série de prises de vue de la caméra qui s'afficheront l'une après l'autre sur un moniteur pendant une durée déterminée. Les prises de vue incluses dans la séquence sont appelés des événements et le nombre d'événements disponibles à la programmation dépendent du commutateur de matrice.

Limitations du système :

- La durée maximale d'un événement dans la séquence est de 90 secondes pour l'ADTT16E.
- Lorsqu'un mouvement de chariot est inclus dans une séquence, le chariot a besoin d'un certain temps pour se déplacer à la nouvelle position, contrairement au dôme qui passe immédiatement à la position suivante. Lorsque vous créez une séquence, prévoyez le temps nécessaire pour le mouvement du chariot. Par exemple, un chariot prend 19 secondes pour se déplacer le long d'un rail de 50 m (164 ft).



L'utilisation de séquences pendant des périodes prolongées doit être évitée, car elle pourrait affecter votre garantie et les intervalles d'entretien. La maintenance préventive n'est pas comprise dans l'accord de garantie.

Fonctions de sortie auxiliaire

Les sorties Aux [Auxiliary] suivantes font basculer certaines fonctions du chariot.

- *Aux 1 :* Invoque une réinitialisation logicielle du chariot. Elle n'est utilisée que si le chariot ne répond pas ou qu'un comportement anormal est constaté. Dans certains cas, plusieurs commandes panoramique/inclinaison doivent être envoyées au dôme pour configurer le protocole correct à utiliser. Cependant, cela est normal. Désactivez Aux 1 quand vous avez terminé.
- *Aux 2 :* Affiche la distance parcourue par le chariot (en Km) et la version du logiciel du moniteur vidéo pendant 5 secondes par le biais de la fonction de surimpression de texte du dôme. Désactivez Aux 2 quand vous avez terminé.
- *Aux 3 ou Aux 4 :* Permettent d'accéder au système de menus du dôme. Activez une de ces sorties Aux, selon le commutateur de matrice et le protocole utilisé. Passez au système de menus et désactivez Aux 3 ou Aux 4 quand vous avez terminé.
- Désactiver toutes les sorties Aux : Réinitialise la condition lorsque le commutateur de matrice est en un état Aux différent que l'état Aux de dôme (le dôme ou l'alimentation ont été réinitialisés, mais pas le commutateur de matrice).

Les fonctions de sortie auxiliaire peuvent être exécutées à partir du Touch Tracker ou d'un clavier AD quelconque.