



Mit ein oder zwei programmierbaren PTZ-Kameras ist das SensorRail™ IV Videoschienensystem eine ideale Lösung für die Überwachung mittlerer bis großer Einzelhandelsbetriebe (Verbrauchermärkte), Baumärkte, Logistikeinrichtungen oder anderer Einrichtungen, bei denen die Deckenhöhe für den optimalen Einsatz einer einzelnen PTZ-Kamera nicht ausreicht. Wegen der schnellen und geräuschlosen Bewegung sowie der fortschrittlichen PTZ-Funktionen wie Zoom Steuerung Programmierung (ZAP), 60 Voreinstellungen pro Kamera und 6 definierbaren Touren bietet SensorRail™ IV sofortigen Einblick in alle schlecht einsehbaren Bereiche Ihres Objekts. Dank der umfassenden Kompatibilität zu den Kreuzschienen und Controllern von American Dynamics sowie den Produkten von Drittherstellern kann SensorRail™ IV die Überwachung Ihres gesamten Objekts übernehmen.

Zusätzlich zur überlegenen Konstruktion des Trolleys bietet SensorRail™ IV eine Reihe fortschrittlicher, bedienerfreundlicher Werkzeuge, die in ihrem Komfort und den Kosteneinsparungen unerreicht sind. Bei diesem System sind die Diagnose zur Wartung und die Konfiguration direkt über die Tastatur der Kreuzschiene möglich. Im Unterschied zu anderen Systemen am Markt, bei denen der Trolley zum Aktualisieren der Software aus der Schiene genommen werden muss, kann neue Software bei SensorRail™ IV über RS-422 eingespielt werden.

SensorRail™ IV

Videoschienensystem

Leistungsmerkmale:

- Ermöglicht eine überlegene Videoüberwachung durch den Einsatz von ein oder zwei PTZ-Kameras auf einem gemeinsamen Trolley. Dieses System kombiniert die Flexibilität eines Schienensystems mit modernsten PTZ-Kameras und der patentierten Zweidraht-Videoübertragung.
- Steuerung des Systems direkt über die Tastatur der Videokreuzschiene für höchsten Bedienkomfort (je nach Kreuzschiene).
- Unauffälliger schwarzer Trolley und nahezu geräuschloser Lauf für eine äußerst unauffällige Sicherheitsüberwachung.
- Hochzuverlässige Konstruktion mit praktischer Positionsanzeige im Bildschirm und langer Lebensdauer der Kontakte, die für 25.000 km pro Jahr ausgelegt sind.
- Kompatibel zum gesamten Programm der American Dynamics Kreuzschienen/Controller und Intellex® Digital Video Management Geräte einschließlich der Network Client™ Remote Management Software sowie einer Reihe von Systemen der Mitbewerber für eine einfachere Systemintegration.

Zur weiteren Erleichterung kann die Position des Trolleys mit einem Tastendruck zurückgesetzt werden. So kann auch, wenn ein Austausch erforderlich ist, der alte Trolley leicht entnommen werden.

Das unauffällige Aufhängungssystem und die Auslegung der Schienen von SensorRail™ IV sorgen für ein integriertes Erscheinungsbild, das sich nahtlos in Einzelhandelsbetriebe, Baumärkte, Logistikeinrichtungen und viele andere Objekte integrieren lässt. Wenn es um Einsparung von Kosten, einfachen Betrieb und hohe Sicherheit geht, gibt es in der Überwachung keine bessere Lösung als das SensorRail™ IV Videoschienensystem.

tyco

*Fire & Integrated
Solutions*

a vital part of your world

SensorRail™ IV

Technische Daten

Schiene

Material der Schiene	Aluminiumstrangguss (nicht eloxiert)
Abmessungen der Schiene (H x B x T)	24 x 21 x 400 cm
ohne Blende	7,3 x 18,4 x 252 cm
Blende	22,9 x 21 x 252 cm
Art der Blende	verspiegeltes Polycarbonat PTG
Aufhängungssystem	Befestigung mit Stegen und einzelnen
Gewindestangen	
Gewicht der Schiene	6 kg/m

Trolley

Rahmen	Aluminiumstrangguss (schwarz eloxiert)
Geschwindigkeit	
Nenngeschwindigkeit	2 bis 6 m/s
Voreingestellte Geschwindigkeit	6 m/s
Datenübertragung	RS-232/422/485
Videoübertragung	direkter Kupferkontakt, Koax
60 programmierbare Voreinstellungen (je nach Kreuzschiene oder Steuerung) pro Kamerawagen.	
Programmierbare Touren	bis 6
Automatische Kontrolltour	fünf Geschwindigkeitseinstellungen
Abmessungen des Trolleys (H x B x T)	
mit einem Dome	20,5 x 16,5 x 90 cm
mit zwei Domes	20,5 x 16,5 x 90 cm

Gewicht

Trolley mit einem Dome	6,1 kg
Trolley mit zwei Domes	7,8 kg
mit voller Ausstattung	7,8 kg

Kameras

Bildwandler	ca. 440.000 Pixel
Videoformat	625 Zeilen, 50 Halbbilder, 25 Vollbilder
Horizontal	15,625 kHz
Vertikal	50 Hz
Geschwindigkeit beim manuellen Neigen und Schwenken	110° pro Sekunde (je nach Zoom-Stellung)
Voreingestellte Geschwindigkeit beim Neigen und Schwenken	max. 110° pro Sekunde
Schwenkbereich	360° kontinuierlich
Neigebereich	110°
Genauigkeit beim Schwenken/Neigen	± 0,5°
Genauigkeit beim Zoomen/Fokussieren	± 0,5%
Gesamter Zoombereich	216fach
Optischer Zoombereich	18fach
Digitaler Zoombereich	12fach
Zoomanschlag	Ja (vom Anwender wählbar)
Automatisches Umdrehen	Ja (vom Anwender einschaltbar)
Automatische Verstärkungsregelung	Ja
Automatischer Weißabgleich	Ja
Verschluss öffnen	Ja
Passwortschutz	Ja
Gegenlichtkompensation	Ja
Präferenz Fokussierung	Ja
Präferenz Blende	Ja
Zoom Steuerung Programmierung	Ja
Horizontale Auflösung	460W Linien in der Bildmitte
Mindestbeleuchtung	0,7 lux (F1.4, 50 IRE) bei 1/4 s Belichtungszeit

Objektiv

Aufbau	asphärische Linsen
Lichtstärke	f1,6
4 mm	47,0° (H) x 35,2° (V)
88 mm	4,0° (H) x 3,0° (V)
Brennweite	4 bis 88 mm

SPECIFICATIONS

Elektrische Daten

Eingangsspannung für PowerRail	110-240 V AC, 50/60 Hz
Ausgangsspannung der PowerRail	24 V DC, 3,5 A
Spannung des Laufwagens	24 V DC, 2 A

Betriebsbedingungen

Temperatur im Betrieb	-10 bis +50 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	0 bis 95%, keine Kondensation
Vorschriften und Umgebungsbedingungen	
ETL/UL	Zulassung und Sicherheitszertifizierung nach ANS1/UL 60950
CETL	Zulassung Can/CSA C 22.2 # 60950
CE	Zulassung nach Niederspannungsrichtlinie

Kompatibilität

Die Kreuzschienen	unterstützen bis zu 16 Einstellungen bei Verwendung der Kreuzschienen von American Dynamics (außer VM96: 999 Einstellungen)
Controller	ADTT16E (+Sensornet nach RS422 Konverter RCSN422) Digitale Video-Managementsysteme DVMS, IP, LT
Intellex Ultra, Software zum abgesetzten Management	Network Client v2.4 oder neuer

Wenn Sie weitere Informationen über unsere Produkte und Leistungen benötigen, besuchen Sie unsere Web-Site unter www.tycofis.com oder senden Sie uns eine E-Mail an tycofis@tycoint.com. Wir behalten uns das Recht vor, sämtliche Produkte und Dienstleistungen ohne vorherige Ankündigung zu ändern oder aus dem Angebot zu nehmen.
PSS319TFISD Ausgabe 1 March 2010 (c) 2010

a vital part of your world

tyco

*Fire & Integrated
Solutions*