



SensorRail™ III

SCHIENENGEBUNDENES VIDEOSYSTEM



LEISTUNGSMERKMALE

SensorRail™ III

- Neues kompaktes und elegantes Design
- Neues Hängesystem
- Geschwindigkeit: 0 bis 6 m/Sek. (+/- 21,6 km/h), ermöglicht eine präzise Aktivitätsverfolgung
- Kompatibel mit allen AD-Matrix-Kreuzschienen (einschl. VM96), ADTT16E Controller und Network Client™ 2.4 oder höher
- Mit jeder AD-Tastatur oder TouchTracker steuerbar
- Neues Ausrichtungs- und Schienenregulierungssystem
- Schlittenziele
- Programmierbare Bereiche
- Patrouillenmodus
- 22X optisch, 11X digital ergibt einen Gesamtzoom von 242X
- Automatischer proportionaler Flip, Line-Lock und Weißabgleich (vom Anwender über Ein/Aus wählbar)
- Die manuelle oder automatische Verstärkungsregelung (AGC) ermöglicht, schwache Lichtverhältnisse auszugleichen
- Autofokus mit manueller Übersteuerung gewährleistet gleichmäßig scharfe Bilder
- Die vom Zoom geregelte Programmierung (ZAP) regelt automatisch die Schwenk- und Neigungsgeschwindigkeit im Verhältnis zur Zoomposition
- Automatischer Ausgleich der Hintergrundbeleuchtung
- Offene Blende zur Erfassung von Bildern bei sehr schwachem Licht
- 96 Ziele (vom Controller abhängig)
- Passwortschutz

SpeedDome® Ultra (nur farbe)

- Horizontale Drehung: 360° kontinuierlich ohne Stops
- Moderne DSP ExView HAD CCD-Kamera mit hochauflösenden digitalen Farbbildern

SensorRail III, das mit einem Dome der SpeedDome® Ultra Serie ausgestattet ist, stellt die ideale Lösung zur Überwachung von Verkaufsflächen, Lagerhäusern und anderen Einsatzorte dar, bei denen die Deckenhöhe keinen optimalen Einsatz eines Domes ermöglicht. Mit seiner schnellen und geräuschlosen Bewegung, den Zielen und innovativen Funktionen ermöglicht SensorRail III den sofortigen Zugriff des SpeedDome Ultra auf die zu überwachende Umgebung.

Die vollständige Kompatibilität mit allen Matrix-Kreuzschienen und Controllern von American Dynamics macht es jetzt möglich, Ihre gesamte Anlage mit einem einzigen Steuerungstool zu überwachen: TouchTracker® oder eine beliebige AD-Tastatur. SensorRail III wurde mit einem neuen Kameramodul erweitert und liefert kristallklare Bilder mit allen High End-Domefunktionen: Ziele, Bereiche, Patrouillenmodus, usw.

Das neue Hängesystem und Schienendesign verleiht SensorRail III ein Look & Feel, das seine Fähigkeit erhöht, in verschiedenste Umgebungen integriert zu werden: Einzelhandelsgeschäfte, Lagerhäuser, Bürogebäude, usw.

Darüber hinaus wurde SensorRail III besonders im Hinblick auf die Montage- und Wartungsfreundlichkeit optimiert: die LEDs am Schlitten zeigen dem Endanwender sofort die Funktionen an und das neue Schienenausrichtungssystem gewährleistet eine rasche Lieferung und Montage.

In der Kombination des SpeedDome Ultra mit der SensorRail III werden sämtliche toten Winkel beseitigt und eine 100%ige Videoerfassung Ihres Einsatzortes möglich gemacht. Mit SensorRail III können Sie Ihr Videoüberwachungssystem verbessern und folglich Ihre Investitionsrentabilität erhöhen.

Durch die Erweiterung des Produktangebotes mit SensorRail™ III stellt Ihnen American Dynamics die vollständigste Palette an High End-Lösungen zur Verfügung, die heute auf dem Markt erhältlich ist.

TECHNISCHE ANGABEN

Allgemeine Informationen

Schienenmaterial	Extrudiertes Aluminium (nicht eloxiert)
Schienenabmessungen (HxBxT)	
Ohne Verkleidung	14,1 x 18,8 x 250 cm
Mit Verkleidung	25,5 x 18,8 x 250 cm
Verkleidung	Verspiegeltes Polycarbonat
Hängesystem	Dreieckbügel und Einzelstange
Strukturgewicht	6,7 kg/m

Schlitten

Fahrgestellrahmen	Extrudiertes Aluminium
-------------------	------------------------

Geschwindigkeit

Festgelegte Nenngeschwindigkeit	3m/Sek.
Zielgeschwindigkeit	6m/Sek.
Datenübertragung	RS-232-Kupferleiterbahnen
Videoubertragung	HF 2,4 GHz mit optionalen 5,8 GHz
Programmierbare Ziele	4 bis 16 (von der Matrix abhängig)
Programmierbare Bereiche	Bis zu 3
Patrouillenmodus	Ein
Abmessungen (HxBxT)	

Ohne Dome	143 x 131 x 400 mm
Mit Dome	225 x 131 x 400 mm

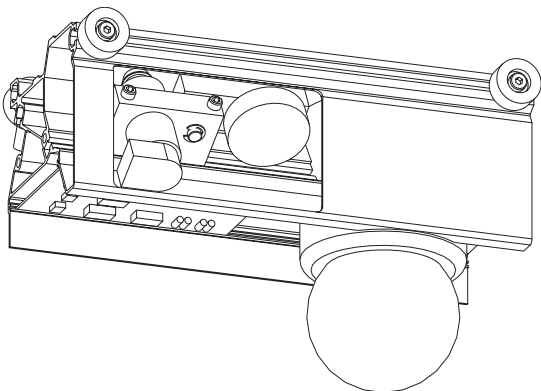
Gewicht

Nur Schlitten	3,7 kg
Voll ausgerüstet	5 kg

Kameras

Effektive Pixel	752 (H) x 582 (V) Pixel
Abtastung	625 Zeilen, 50 Felder, 25 Einzelbilder
Horizontal	15,625 kHz
Vertikal	50 Hz
Manuelle Schwenk-/Neigungsgeschwindigkeit	0,25°-100° pro Sekunde (je nach Zoomposition)

Ziel-Schwenk-/Neigungsgeschwindigkeit	220° pro Sekunde, maximal
Schwenkbereich	360° kontinuierlich
Neigungsbereich	110°
Schwenk-/Neigungsgenauigkeit	± 0,5°
Zoom-/Fokusgenauigkeit	± 0,5%
Gesamtzoom	242x
Optischer Zoom	22x
Digitaler Zoom	11x
Zoompause	22x oder 33x
Zoomstop	Ja (vom Benutzer wählbar)
Automatischer proportionaler Flip	Ja (vom Benutzer über Ein/Aus wählbar)
Automatische Verstärkungsregelung	Ja (vom Benutzer über Ein/Aus wählbar)
Automatischer Weißabgleich	Ja (vom Benutzer über Ein/Aus wählbar)
Offene Blende	Ja (vom Benutzer über Ein/Aus wählbar)
Passwortschutz	Ja



Ausgleich der Hintergrundbeleuchtung	Ja
Fokuszvzug	Ja
Irisvzug	Ja
Vom Zoom geregelte Programmierung	Ja
Horizontale Auflösung	470 Zeilen im Zentrum
Mindestbeleuchtung	0,3 Lux (20 IRE, AGC ein) 0,02 Lux mit 1/4 Sek. offener Blende

Objektiv

Bauart	Asphärisch
Blende	f1,6
4 mm	47° (H) x 35,2° (V)
88 mm	4° (H) x 3° (V)
Brennweite	4 bis 88 mm

Elektrische Daten

Eingangsspannung in Stromschiene	90-240 VAC - 50/60 Hz
Ausgangsspannung aus Stromschiene	24 VDC - 5A
Schlittenspannung	24 VDC - 5A

Betrieb

Betriebstemperatur	-10 bis +50 °C
Luftfeuchtigkeit	0 bis 95% rel. Feuchtigkeit (nicht kondensierend)

Zulassungen

Emissionen	EN 301489-3 V1.3.1 Ausgabe 2001 EN 61000-3-2 Ausgabe 2000 EN 61000-3-3 Ausgabe 1995 / A1 Ausgabe 2001
Radio	ETS 300440-2 R&TTE 1995/5/CEE
Sicherheit	EN60950: 2000

Produktkompatibilität

Matrix-Kreuzschienen	VM1, VM96 und AD-Matrix-Kreuzschienen
Controller	ADTT16E und VM16
Remote-Überwachungssoftware	Network Client v2.4 oder höher

