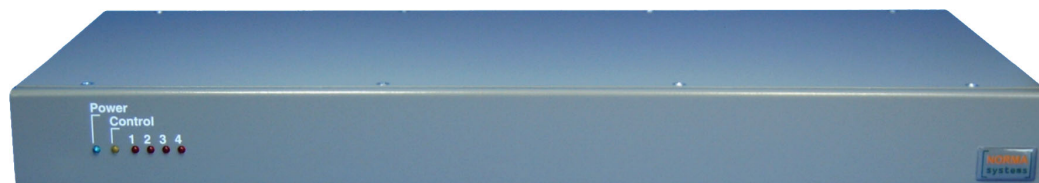


Digitaler Videosensor



4-Kanal Videosensor

- Professioneller Videosensor zur gleichzeitigen Analyse von 4 Kamerabildern
- Maximale Auflösung mit über 6000 Sensorzellen pro Kamerabild
- Komfortable Setup-Einstellung über Ethernet
- Objektanalyse unter Berücksichtigung der Kameraperspektive
- Detektion durch Objektverfolgung - Tracking
- Flexible Systemintegration durch konfigurierbare Schnittstellen

Beschreibung

Mit dem digitalen Videosensor DMD-4 bietet AASSET Security die optimale Lösung für eine vollautomatische und kontinuierliche Überwachung einer Videobildszene. Mögliche Gefahrensituationen bei der Sicherung von Gebäuden, Außenanlagen oder Zufahrten werden vom DMD-4 frühzeitig erkannt und dem Anwender umgehend gemeldet. Der DMD-4 ist mit seinen vielseitigen Funktionen speziell für die Überwachung von sicherheitsrelevanten Außenbereichen konzipiert.

Diese Anwendungen stellen aufgrund von witterungsbedingten Einflüssen höchste Anforderungen an die Auslösesicherheit des Videosensors. Der DMD-4 erfasst die im Bild bewegten Objekte und verfolgt diese kontinuierlich (Tracking).

Die ermittelten Objektkoordinaten ermöglichen darüber hinaus die Steuerung beweglicher Kameraeinheiten diverser Hersteller (Dometracking), um automatisch Bereiche einer Übersichtskamera anzufahren und diese detailliert darzustellen.

Daneben erkennt der DMD-4 Sabotageversuche, bei denen die Kamera abgeschaltet, verdreht oder beispielsweise mit einem Tuch oder Farbspray manipuliert wird. Alle Sabotage- und Alarmereignisse können unmittelbar über Relaiskontakte und die frei programmierbaren Ethernet- und RS232/RS485-Schnittstellen an eine Alarmzentrale gemeldet werden.

Die Konfiguration des DMD-4 erfolgt über ein bedienerfreundliches PC-Programm:

Jede von vier frei definierbaren Alarmflächen verfügt über umfangreiche Einstellungsmöglichkeiten, wie z.B. Empfindlichkeit Objektgröße, Perspektive, oder Alarmdauer. Durch Hinzuschalten spezieller Filterfunktionen werden witterungsbedingte Fehlalarmlösungen vermieden.

Die Funktionsweise des Sensors kann vom PC-Konfigurations- Programm durch die Übertragung von Analyse-Bildern des Sensors überprüft werden.

Der DMD-4 verfügt über modernste, hochintegrierte DSP-Dual-Core Technologie mit Flash-Upgradefunktion.

Digitaler Videosensor



Technische Daten

Videonorm	PAL
Videoeingänge	4 FBAS, BNC, durchgeschliffen
Alarmeingänge	4
Sensorzellen	90 x 72 Sensorzellen pro Kamera; Maximal 8 Abtastungen / Sekunde aller Sensorzellen; DSP-gestützte Algorithmen
Farbe	RAL 7037
Zubehör enthalten	PC-Software, Bedienungsanleitung, Netzteil, Patchkabel und SUB-D Steckverbinder
Versorgungsspannung	7,5-12 VDC (1A)
Leistungsaufnahme	12 W
Gewicht	2,7 kg
Abmessungen B*H*T	482,6 x 44,45 x 200 mm
