

- 2 Megapixel IP-Kamera mit 0,1 lux @ F 1.4
- Aufnahme 24 fps @ Auflösung 1600 x 1200



Die AV2100M bietet eine Kino-vergleichbare Bildqualität und erlaubt hochauflösende digitale Überwachungsvideos mit einer 6-fach besseren Auflösung als die hochwertigsten analogen Überwachungskameras.

- **HOCHAUFLÖSEND & ECHTZEIT:** Die AV2100M Netzwerk-Kamera arbeitet in Echtzeitdarstellung mit 1600 x 1200 Pixel bei bis zu 24 Bildern pro Sekunde. Die spezielle " MegaVideo® Architektur zur Bildbearbeitung leistet über 6 Milliarden Rechenoperationen pro Sekunde.
- **KOSTENEFFIZIENT:** Hohe Auflösung und kristallklare Bilder lassen die AV2100M bis zu sechs analoge Kameras bei insgesamt verringerten Kosten ersetzen. Es wird kein zusätzliches Netzteil benötigt, falls die Kamera über das Ethernetkabel mit Spannung versorgt wird (Power-over-Ethernet Switch).
- **GROSSER ZOOM:** Mit der AV2100M Überwachungskamera kann ein beliebiger Bildausschnitt in voller Pixelauflösung gleichzeitig zum Vollbild in einem separaten Datenstrom von der AV2100M digital gezoomt, angezeigt und archiviert werden.
- **EXZELLENT BEWEGUNGSDETEKTION:** Eine eingebaute Bewegungserkennung erlaubt die Detektion beliebiger Bewegungen in bis zu 64 Zonen direkt in der Kamera. Dadurch wird das Aufzeichnungssystem entlastet.



MegaVideo® Technologie
bietet Echtzeit-Aufnahmen
in HDTV Auflösung
zum Preis von PAL-Kameras

AV2100M KAMERA SPEZIFIKATION

Bilddaten

- 2 Megapixel CMOS Bildsensor
- 1600(H) x 1200(V) Pixel Array
- 1/2" optisches Format
- 4.2 µm Pixel Abstand
- Bayer Mosaik RGB Filter
- Empfindlichkeit 0.1 lux bei F1.4
- Dynamikbereich 60 dB
- Max. SNR 41 dB

Übertragungsdaten

- Datenrate bis zu 55 Mbps
- Video Bildrate bis zu 24 fps bei 1600 x1200
- Motion JPEG mit 20 Qualitätsstufen
- TFTP & HTTP Übertragungsprotokoll
- 100Base-T Ethernet Netzwerk-Interface

Einstellungsoptionen

- Autom. Belichtung (AE) und Verstärkungsregelung (AGC) >120dB
- Integrierte Bewegungserkennung mit 64 Feldern
- Automatische Gegenlichtkompensation
- Automatischer Multi-Matrix Weißabgleich
- 50/60Hz schaltbare Flicker-Control Funktion
- Elektronische Schwenk-/Neige- und Zoom-Funktion (PTZ)
- Elektronische Bild-Rotation für Überkopf-Montage
- Bilddarstellung im Fenster bis auf 32x32 Pixel verkleinerte Anzeige möglich
- Steuerung der Bewegungsunschärfe im Low-Light Modus einstellbar
- Einstellungen für Auflösung, Helligkeit, Sättigung, Gamma-Wert, Schärfe & Farbe
- Bild-im-Bild: Gleichzeitige Übertragung von Vollbild und Zoom-Fenster

Elektrische Daten

- Opto gekoppelter Alarmeingang, Alarm und synchronisierter Output
- Spannungsversorgung über Ethernet (PoE) oder Klinkenstecker
- Kompatibel mit (PoE) IEEE 802.3af 12 V – 48 V DC
- Leistungsaufnahme max. 3 Watt

Zulassungen

- FCC Part 15, Class B
- CE compliant

Mechanische Daten

- 7,62 x 6,35 x 5,71 cm (ohne Objektiv)
- 243 Gramm (ohne Objektiv)
- C/CS Mount Objektivaufnahme

Betriebsumgebung

- Temperaturbereich Betrieb: 0°C bis +50°C
- Temperaturbereich Lagerung: -20°C bis +60°C
- Luftfeuchtigkeit: 0% bis 90% (nicht kondensierend)

