

- 1.3 Megapixel IP-Kamera empfindlich bis 0,1 lux @ F 1.4

- Aufnahme mit 30 fps bei 1280 x 1024 Pixel

Die AV1300M bietet eine volle PAL/NTSC Aufnahme rate in Echtzeit mit einer um das 4-fach besseren Bildauflösung als die gegenwärtig besten analogen Überwachungskameras.

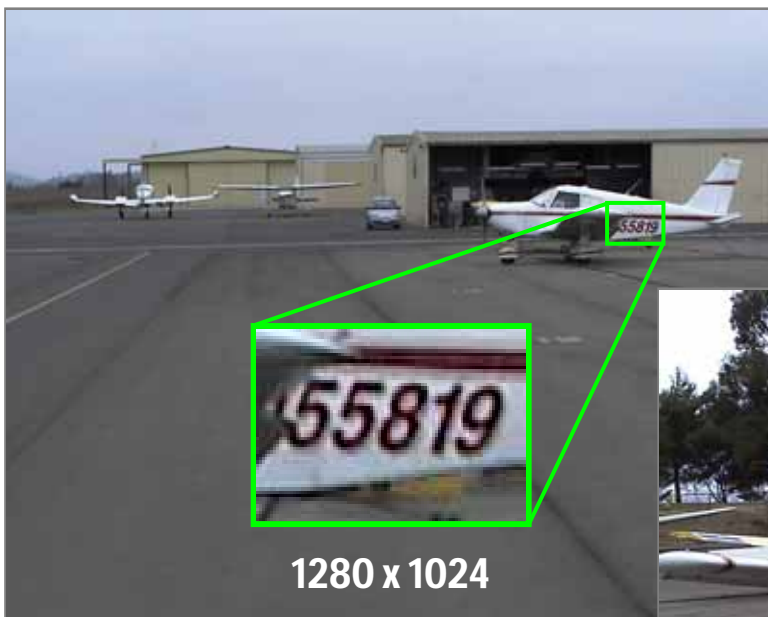


- **HOCHAUFLÖSEND & ECHTZEIT:** Die AV1300M Netzwerk-Kamera arbeitet in Echtzeitdarstellung mit 1280 x 1024 Pixel bei bis zu 30 Bildern pro Sekunde. Die spezielle " MegaVideo® " Architektur zur Bildbearbeitung leistet über 6 Milliarden Rechenoperationen pro Sekunde.

- **KOSTENEFFIZIENT:** Hohe Auflösung und kristallklare Bilder lassen die AV1300M bis zu vier 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).

- **SPEZIAL-ZOOM:** Mit der AV1300M Überwachungskamera kann ein beliebiger Bildausschnitt in voller Pixelauflösung gleichzeitig zum Vollbild in einem separaten Datenstrom von der AV1300M digital gezoomt, angezeigt und archiviert werden.

- **EXZELLENT BEWEGUNGSERKENNUNG:** Eine eingebaute Bewegungserkennung erlaubt die Detektion beliebiger Bewegungen in bis zu 64 Zonen direkt in der Kamera. Dadurch wird das Aufzeichnungssystem entlastet.



Echtzeit mit 30  
Bildern pro Sekunde

Tag oder Nacht  
MegaVideo® Technologie  
bietet Echtzeit-Aufzeichnung  
in HDTV Auflösung zum Preis  
einer PAL-Kamera



## AV1300M KAMERA SPEZIFIKATION

### Bilddaten

- 1.3 Megapixel CMOS Bildsensor
- 1280(H) x 1024(V) Pixel
- 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 45 dB

### Übertragungsdaten

- Datenrate bis zu 55 Mbps
- Video Bildrate bis zu 30 fps bei 1280 x 1024
- Motion JPEG mit 20 Qualitätsstufen
- TFTP & HTTP Übertragungsprotokoll
- 100Base-T Ethernet Netzwerk-Interface

### Einstellungsoptionen

- Autom. Belichtung (AE) und Verstärkungsregelung (AGC) >120dB
- Automatische Gegenlichtkompensation (BLC)
- 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
- Integrierte Bewegungserkennung mit 64 Feldern



### 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 Objektivanschluss

### Betriebsumgebung

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

