



- 2 Megapixel 1/2" CMOS
- H.264 (MPEG4 Part 10) Kompression
- CS-Objektivanschluss
- Power over Ethernet (PoE)
- WEB-Server integriert

AV2105

Der 1/2" CMOS Farbsensor hat eine max. Auflösung von 2 Megapixel 1600(H)x1200(V). Die Bilder werden mit dem H.264 (MPEG4 Part 10) Codec komprimiert, welcher die Datenraten um das bis zu 25fache gegenüber dem MJPEG-Standard reduziert. Die Kamera hat eine CS Mount Objektivaufnahme, wodurch verschiedene Objektive verwendet werden können. In der max. Auflösung ist eine Übertragung von 24 Bildern/Sek. möglich. Der Zugriff erfolgt über den integrierten WEB-Server oder über die mitgelieferte 16 Kanal Viewer Software. Die Kamera kann wahlweise über 12VDC oder PoE (802.3af) mit Spannung versorgt werden.

Technische Daten	
Aufnahmesensor	2 Megapixel 1/2" CMOS Bayer mosaic RGB filter
Aktive Bildelemente	1600(H)x1200(V)
Kompressionsverfahren	H.264 (MPEG4 Part 10) MJPEG in 21 Stufen
Objektivaufnahme	CS Mount
Lichtempfindlichkeit	0,1 Lux bei F1,4
Bildintegration (DSS)	Ja
Gegenlichtkompensation (BLC)	Automatisch
Weissabgleich	auto/manuell (Innen, Aussen, Mix)
Elektronische Blende	1ms..10ms
Bildraten	24B/s bei 1600x1200 30B/s bei 1280x1024 1.3MP 30B/s bei 1280x720 HDTV-720p 30B/s bei 1024x768 XGA 30B/s bei 800x600 SVGA
Signal/Rauschabstand	>45dB
Funktionen	Auto Exposure (AE), AGC >120dB, Bild Flip
Bewegungssensor	64 Felder
Netzwerklast	Max. 55 Mbps
Netzwerk	RJ-45, (10 baseT/100 baseT)
Netzwerk-Protokolle	TFTP, HTTP, RTSP
Spannungsversorgung	12VDC / PoE 802.3af

Leistungsaufnahme	4 Watt
zul. Arbeitstemperatur	0 °C bis + 50 °C
max. Luftfeuchtigkeit	90%
Gewicht	243g
Lieferumfang	C Mount Adapter, Software
Zubehör	
H2Z0414FC-MP	Objektiv Megapixeltauglich
CV12P	Steckernetzteil mit Hohlstecker 2,1mm

