

Die Kamera CCWC1345 ist eine hochauflösende DSP Tag/Nacht-Kamera mit 128-fach erweitertem Dynamikumfang. Durch Verwendung der neuesten CCD Technologie sowie den verbesserten SONY SS2-DSP Signalverarbeitungsalgorithmen liefert die Kamera gestochen scharfe Bilder für ein breites Einsatzgebiet, bei dem die außergewöhnliche Bildqualität im Vordergrund steht.

Die Kamera hat einen mechanischen IR Sperrfilter und liefert dadurch sowohl am Tag als auch in der Nacht scharfe Bilder. Im Nachtmodus sollte die Kamera mit einem IR Scheinwerfer und IR korrigierten Objektiven betrieben werden, um maximale Bildqualität zu erreichen. Der Zugriff zu Kameraeinstellungen ist über eine HTML Seite möglich. Damit können sowohl das Kamera set up als auch die MJPEG/MPEG4 Kompression eingestellt und verändert werden.

Außerdem ist das sog. POE (Power Over Ethernet) möglich, damit entfällt eine externe Spannungsversorgung. Lieferung ohne Objektiv.

Technische Daten

Bildaufnahmesensor	1/3" Interline CCD mit beweglichem mechanischem IR-Sperrfilter
Auflösung (H x V)	752 x 582 aktive Pixel
Objektivfassung	CS-Mount
Blendensteuerung	DC oder Video
Horizontale Auflösung	Farbe: 500 TV Linien S/W: 540 TV Linien
Synchronisation	Intern: mit Quarz Extern: Netzsynchron (Line Lock)
Minimale Lichtstärke	Farbe: 0,4 Lux (F1.2, AVR Ein) bei 50 IRE S/W: 0,1 Lux (F1.2, AVR Ein) 50 IRE IR-Beleuchtung: 0,01 Lux (F1.2, AVR Ein) bei 50 IRE
Signal-/Rauschabstand	50 dB (bewertet, AVR Aus, niedrige Blende)
Verstärkungsregelung	Einstellbar: Ein / Aus
Gegenlichtkompensation	Einstellbar: Ein / Aus (AE-Modus)
Weissabgleich	Automatisch, Hold, Innen, Außen
Systemvoraussetzungen	Alle Systeme mit IP-Netzwerkfunktionalität, die über einen HTTP-Browser verfügen (Microsoft Internet Explorer ab Version 6.0).
Installation	IP-Adresse einstellbar über DHCP, Anschluss an Twisted-Pair-RJ45-Ethernet.
Netzwerkanschluss	10-BaseT Ethernet oder 100-BaseTX Fast Ethernet, Auto-sensing, Voll-/Halbduplex
Bildformate	<ul style="list-style-type: none"> • QCIF(176x144): max. 25 ips • CIF (352x288): max. 25 ips • 2CIF (704x288): max. 25 ips • 4CIF (704x576): max. 25 ips
Bildübertragung	MJPEG oder MPEG4, Bildqualität durch Benutzer konfigurierbar, Streaming bis max. 25 Bilder pro Sekunde
Videoausgang	FBAS 1Vss/75Ohm (BNC)
Shutter	Digitaler Slow Shutter:
Protokolle	Aus, 2, 4, 6, 8, 10, 20, 40 TCP/IP, UDP/IP, DHCP, DNS,HTTP(S), RTP (RTCP, RTSP), SMTP, NTP, IGMP v2, UPnP
Betriebstemperatur	-10°C - +50°C
Spannungsversorgung	24 V AC , 7 W , 50 Hz, 500 mA (max.) Power Over Ethernet (POE)
Abmessungen (BxHxT)	76 x 62,6 x 121,3 mm
Gewicht	0,5 kg