



1/4" Netzwerkkamera mit Schwenk-/Neigefunktion

Die BB-HCM331 Netzwerkkamera verfügt über einen eingebauten Webserver, über den auf die Bilddaten und die Betriebsparameter zugegriffen werden kann. Die aufgenommenen Bilder werden nach dem JPEG-Verfahren als Einzelbilder oder M-JPEG als Bewegtbildsequenz komprimiert und zur Verfügung gestellt. Über die Schwenk-/Neigefunktion kann ein großer Bereich überwacht werden. Bis zu 8 Positionen können vordefiniert und über einen Webbrowser abgerufen werden. Die Mehrfachbilddarstellung ermöglicht die gleichzeitige Wiedergabe von bis zu 11 weiteren Kameras (in Gruppen zu vier). Die Kamera kann fortlaufend Bilder aufnehmen und diese an einen FTP-Server übermitteln. Ein am Sensoreingang angeschlossener externer Alarmgeber kann ein Alarmereignis auslösen. Die vor dem Zeitpunkt des Alarms und danach aufgenommenen Bilder werden in einem Ringspeicher vorgehalten und können ebenfalls per FTP übermittelt werden. Der Ringspeicher kann durch den Einsatz einer SD-Speicherkarte problemlos erweitert werden. Zusätzlich kann eine E-Mail an eine vordefinierte Adresse geschickt werden. Die Alarmauslösung kann außerdem mit der Aktivierung des Alarm-Schaltausgangs verknüpft werden. Es besteht die Möglichkeit der bidirektionalen Audioübertragung. Die Kamera ist mit einem doppelten Protokollstapel sowohl für das derzeitige Internet Protokoll Version 4 (IPv4) als auch für das zukünftige Internet Protokoll Version 6 (IPv6) zukunftssicher ausgestattet. IPsec ermöglicht eine gesicherte, verschlüsselte Übertragung von und zur Kamera. Das spritzwassergeschützte Gehäuse und der weite Betriebstemperaturbereich erlauben den Außeneinsatz der Kamera. Die Kamera benötigt 12 V DC, die über das mitgelieferte Netzteil zur Verfügung gestellt werden.

PRODUKTMERKMALE:

TECHNISCHE DATEN:

Aufnahme - System Video:	1/4" CCD Sensor
Bildpunkte (HxV):	640 x 480
Mindestbeleuchtung:	3 Lux / F3,5
Optik:	Fix-Fokus/0,5 m-unendlich
Horiz. Öffnungswinkel:	53°
Schwenk - / Neigebereich:	+/- 60°/ +20°...- 45°
Bildkompression:	JPEG, M-JPEG
Bildformate:	JPEG: 640 x 480, 320 x 240, 160 x 120
Presets:	8 Positionen
Netzwerkanschluss:	10BaseT/100BaseTx
IPv4 Protokolle:	TCP, UDP, IP, HTTP, FTP, SMTP, DHCP, DNS, ARP, ICMP, POP3, NTP, IPsec, UPnP
IPv6 Protokolle:	TCP, UDP, IP, HTTP, FTP, SMTP, DNS, ICMPv6, POP3, NDP, NTP, IPsec

TECHNISCHE DATEN:

Anschlüsse:	externer Alarmein- gang (2x), externer Alarmausgang, Audioein-/ausgang, SD-Slot
Alarmierung:	externe Ansteuerung, E-Mail, FTP
Betriebsspannung:	12 V DC (Netzteil inklusive)