BIP2-1920-30C

IP-Farb-Boxkamera 2 MP

4073092

- Hochempfindlicher Sony IMX174
- Global Shutter
- 30 Bilder/s bei 1080p
- 1/1,3" CMOS
- Kompaktes Vollmetallgehäuse
- Deutsche Entwicklung und Fertigung
- UVV-Kassen Zertifizierung
- Objektiv optional

TECHNISCHES DATENBLATT

Alarm-Management	Ringspeicher für Vor- und Nachalarmbilder, microSDHC-Kartensteckplatz für lokale Speicherung
ONVIF	1.02
Bildsensor	'1/1,3"" Global Shutter CMOS Sony IMX174 Sensor'
Umgebungstemperatur	0° bis 50° C, < 90 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
Speichermedium	microSDHC Steckplatz, Karte nicht im Lieferumfang enthalten
Zulassung/Zertifizierung	DIN EN 50130-4, FCC Class B, CE, RoHS, UVV Kassen
Videokompression	Motion JPEG: mehrere Kompressionsstufen
Objektivaufnahme	CS-Mount, DC-Blendensteuerung (Objektiv nicht im Lieferumfang)
Abmessungen B x H x T	44 mm x 29 mm x 109,7 mm
Gewicht	210 g
Netzwerkprotokoll	TCP/IP, HTTP, UDP, FTP, ICMP, ARP, DHCP, NTP, RTP, RTSP, RTCP, SMTP, IGMP, ZEROCONF, QoS Layer 3
Leistungsaufnahme	3,2 W bei 12 V DC
Bildrate	Volle Auflösung: MJPEG: 30 fps, MPEG-4: 30 fps, H.264: 30 fps
Auflösung	1920 (H) x 1080 (V), Pixelgröße: 5,86 µm x 5,86 µm
Videoübertragung	Dual-Streaming für MJPEG, MPEG-4 oder H.264
Anschluss	RJ-45 Stecker für 10/100 BASE-T Ethernet, Voll- oder Halbduplex, 8-Pin-Anschluss für Gleichstromversorgung, digitales I/O und RS-485
Lichtempfindlichkeit	Farbe: 0,2 lux (F1.4/33ms)
Spannungsversorgung	PoE (Power over Ethernet IEEE 802.3af Class2) oder 12 - 24 V DC

Mit dieser Netzwerkkamera haben Sie die ideale Kamera für ITS-Anwendungen: Die Basler IP-Kamera BIP2-1920-30c ist ausgestattet mit dem Sony IMX174 Sensor und der modernsten Global Shutter-Technologie inklusive unkomprimierter Bilder. Die Kamera verfügt über eine hohe Bildrate (30 Bps.) und Full HD Auflösung.

Der Sony IMX174 Sensor hat ein 1/1,3" optisches Format und besonders große Pixel von 5,86 µm x 5,86 µm. Somit ist diese Kamera außerordentlich lichtempfindlich.
Zudem bietet der Sensor einen weiten Dynamikbereich und ermöglicht damit die

BIP2-1920-30C

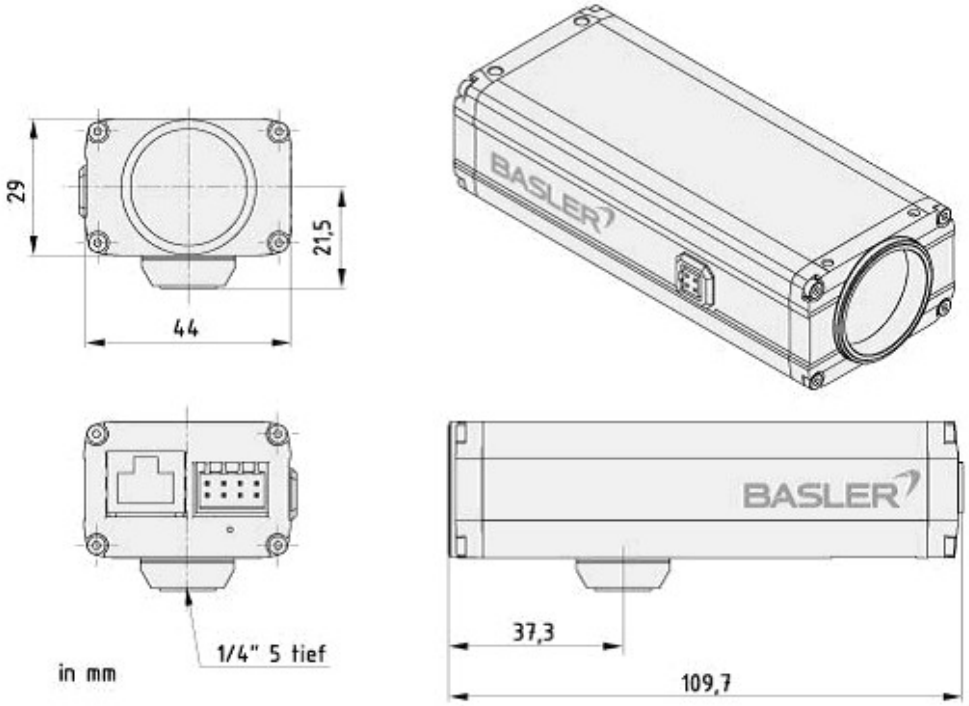
IP-Farb-Boxkamera 2 MP

4073092

TECHNISCHES DATENBLATT

gleichzeitige Abbildung dunkler Bereiche, wie z.B. des Fahrers, und sehr heller Bereiche, wie stark reflektierende Nummernschilder. Das ist ein großer Fortschritt für viele ITS-Anwendungen, die mit wechselnden Lichtverhältnissen konfrontiert sind.

Diese Kamera bietet Ihnen einstellbare Areas of Interest (AOI) sowie MJPEG, MPEG-4, H.264 (High Profile bis Level 5) Komprimierung und einen microSD-Kartensteckplatz.

Jede einzelne Basler-Kamera wird einer Vielzahl Tests unterzogen, wie beispielsweise ein Stresstest über den gesamten Temperaturbereich. Dies garantiert eine gleichbleibende Bildqualität bei Betriebsbedingungen mit ständig wechselnden Temperaturen.
Alle Komponenten in der Basler IP-Kamera sind genau aufeinander abgestimmt, damit ein hochwertiges Produkt "Made in Germany" entsteht.

Passende Objektive, Schutzgehäuse, Halterungen und Netzteile sind optional erhältlich.