

# MultaRadar C

**Mehr Kompaktheit und  
Flexibilität für  
eine bessere Verkehrsüberwachung!**



Die MultaRadar C ist ein Geschwindigkeitsmesssystem, welches die folgenden Komponenten zu einer kompakten und modernen Einheit vereint:

- **Robot SmartCamera II**
- **Robot Radar Sensor**
- **Bildschirm mit Handbediengerät**

Dem Anwender stehen dadurch neue Möglichkeiten, sowohl mobil auf dem Stativ oder stationär in einem Gehäuse, auf dem Gebiet der Verkehrsüberwachung zur Verfügung.

Das Gerät ist zusätzlich, insbesondere für das Messen bei Nacht oder schlechten Lichtverhältnissen sowie zur Gewährleistung der Fahrererkennbarkeit mit einer Weissblitzlampe und einem Blitzgenerator ausgestattet.

Der Bildschirm mit dem dazugehörigen Handbediengerät ermöglicht dem Anwender alle Einstellungen der MultaRadar C vorzunehmen.



**SmartCameraII**

# MultaRadar C – Die Verkehrsfotografie der Zukunft

---

## Intelligenteameratechnik

Die Robot SmartCamera II dient als Steuereinheit des gesamten Systems. Die Bilder verschiedener Geschwindigkeitsverstöße können unmittelbar auf dem Bildschirm dargestellt werden.

Die SmartCamera II integriert:

- **Progressive CCD Einheit**
- **Leistungsfähigen embedded PC**
- **Festplatte in einem kompakten Gehäuse**
- **Ethernet- und zwei serielle Schnittstellen**

Ein echtzeitfähiges Betriebssystem bildet die Basis für die entsprechend leistungsfähige Betriebssoftware. Die optimal verwendbaren Softwaremodule ermöglichen den Einsatz von Bildkompression, Sicherheitsmechanismen, Kennzeichenlesern, Belichtungsregeln und Datenübertragung direkt in der Kamera.

## Vollständige Datenkommunikation

Die über die serielle Schnittstelle empfangenen Messdaten wie Uhrzeit, Datum, Ort, Geschwindigkeit, Film- und Fotonummer werden zusammen mit dem Bild in einer Datei abgespeichert.

---

## Technische Daten

<b>Sensor:</b>	CCD Monochrom oder Farbe
<b>Auflösung:</b>	1.4 Megapixel (1392 x 1040) oder 2.0 Megapixel (1628 x 1236)
<b>Dynamik:</b>	12 Bit (1.4 Megapixel) 10 Bit (2.0 Megapixel)
<b>Sensitivität:</b>	Monochrom: 400 bis 900 nm
<b>Verschluss:</b>	elektronisch 1/50 sek. bis 1/10,000 Sek.
<b>Rechereinheit:</b>	400 oder 933 MHz Prozessor
<b>Schnittstellen:</b>	Ethernet 10/100 Mbits/Sek. Seriell (RS 232) 2 x USB
<b>Stromversorgung:</b>	11..14 V DC
<b>Messbereich:</b>	20 bis 250 km/h
<b>Synchronisation:</b>	Soft und Hardwareauslösung optimal mit Blitz
<b>Messrichtung:</b>	ankommend und abfliegend
<b>Masse Kamera:</b>	140mm x 150mm x 190mm



**Radar Sensor**



**Bildschirm**

