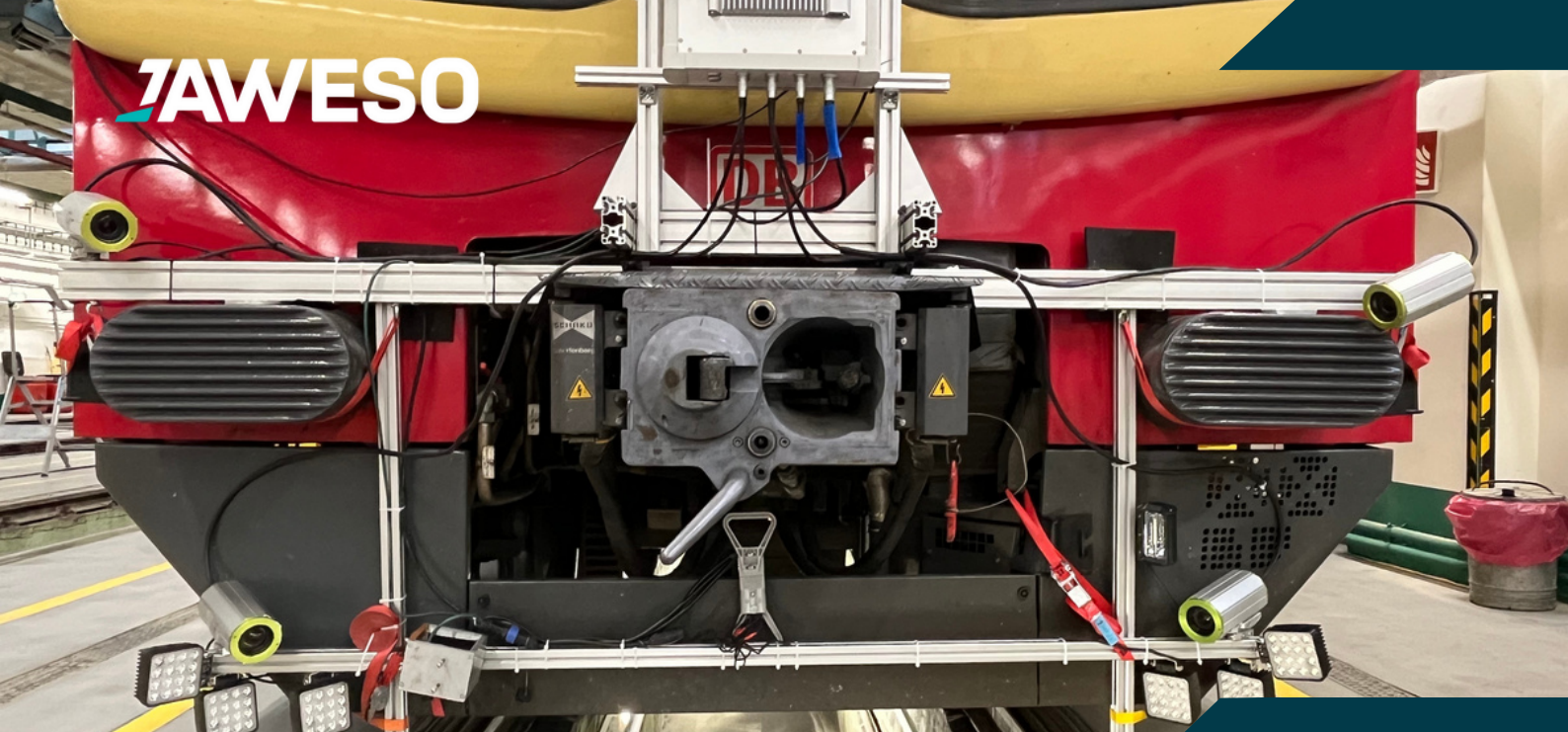




JAWESO



- *Für detaillierte Visualisierung von Bereichen mit besonderem Interesse*
- *Bilder werden inkl. Position im jpg-Format gespeichert*
- *Bis zu 6 Kameras mit je 24,4 MPix in einem System*
- *Schutzklasse: IP67*
- *Sichtfeld: 47° x 60°*
- *Global shutter*
- *Erfüllt die Anforderungen der Deutschen Bahn (DB) für „Videoaufzeichnungen“ in Verbindung mit MSS-Datenaufzeichnungen nach Ril 883*
- *Einfache Integration mit Mobile Mapping Systemen (z.B. Trimble)*

Datenblatt

JAWESO Planar

Mobile Mapping-Einzelkameras





JAWESO Planar

Position, Orientierung, Zeit – Integration und Synchronisation mit MMS, MSS & GNSS

- | | |
|--------------------------------|--|
| • MMS - Mobile Mapping-Systeme | Bildauslöser (Option zur Synchronisierung mit MMS / MSS) |
| • MSS - Multi Sensor Systeme | NMEA - GGA, VTC, PASHR |
| • GNSS | PPS |

Bilder

- | | |
|-------------------------|-------------------|
| • Einzelsensorauflösung | 24,4 Megapixel |
| • Sichtfeld | 47° x 60° |
| • Pixelgröße | 2,74 µm x 2,74 µm |
| • Format | JPEG komprimiert |

Kameras

- | | |
|----------------------------------|--|
| • Sensor | Sony |
| • Shutter | Global Shutter |
| • Bildverarbeitung (automatisch) | Belichtung, Verstärkung, Weißabgleich, Gamma |
| • Aufnahmerate | 13 FPS |

Elektrische Daten

- | | |
|------------------------|------------------|
| • Eingangsspannung | 12 V Gleichstrom |
| • Elektrische Leistung | 130 Watt |

Umwelteigenschaften

- | | |
|--|----------------------------------|
| • Maximale Fahrzeuggeschwindigkeit | 130 km/h |
| • IP-Schutzart | IP67 |
| • Betriebstemperatur | -10°C bis +45°C |
| • Lagertemperatur | -15°C bis +50°C |
| • Relative Luftfeuchtigkeit (Betrieb) | 20 bis 80 % (keine Kondensation) |
| • Relative Luftfeuchtigkeit (Lagerung) | 20 bis 95 % (keine Kondensation) |
| • Einhaltung | CE |

Physikalische Eigenschaften

- | | |
|-----------------------------|--|
| • Montage | Halterungen für Industrieprofile im Lieferumfang enthalten |
| • Gewicht Kameraeinheit | 2 kg |
| • Abmessungen Kameraeinheit | 96 mm x 96 mm x 194 mm |
| • Gewichtskontrolleinheit | 6 kg |
| • Abmessungen Steuergerät | 386 mm x 378 mm x 105 mm |



www.jaweso.com



JAWESO GmbH
Herzog-Bernd-Straße 2-4
29614 Soltau
Deutschland



ALLTERRA®

www.allterra-dno.de

Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem
autorisierten JAWESO-Vertriebspartner