Mech-Eye PRO L

DATENBLATT

Mech-Eye PRO L

Mit einem **Arbeitsabstand von 1.200 mm - 3.500 mm** und einer **Kalibrierungsgenauigkeit von 3,0 mm** eignet sich die PRO L Kamera speziell in Szenarien die ein großes Bildfeld benötigen.

Spezifikationen

Die PRO L eignet sich herrvoragend für Anwendungen wie z.B. Palettierung & Depalettierung von Europaletten sowie die Teileentnahme aus Gitterboxen.

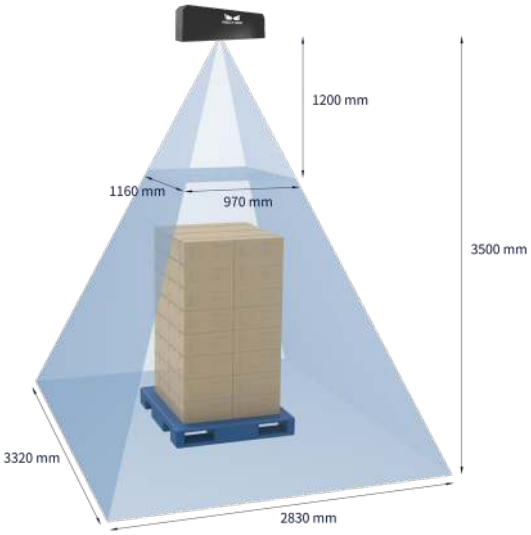
Lieferumfang

PRO L Kamera

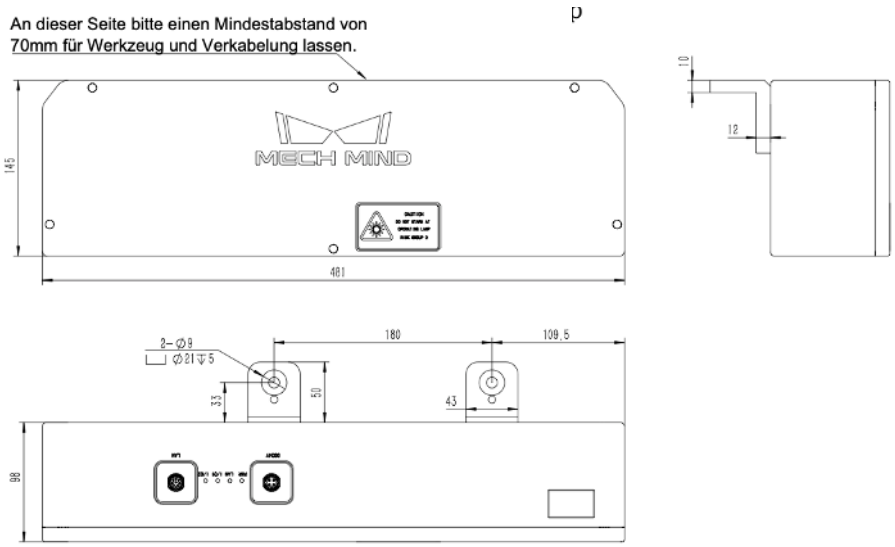
Stromkabel - M12, 4-polig, A-kodiert auf EU 230 (10 m) *

Datenkabel - M12, 8-polig, A-kodiert auf RJ45 (10 m) *

*weitere Kabellängen sind verfügbar



Technische Zeichnung



Technische Daten

Arbeitsabstand	1.200 - 3.500 mm
Min. Bildfeld	970 x 1.160 mm bei 1,2 m
Max. Bildfeld	2.830 x 3.320 mm bei 3,5 m
Auflösung	2.048 x 1.536 px (3,0 MP)
Sensortyp	CMOS (RGB)
Projektor	Strukturiertes Licht (LED)
Z Wiederholgenauigkeit	1 mm bei 3 m
Kalibrierungsgenauigkeit	3 mm bei 3 m
Durchschnittl. Aufnahmezeit	0,7 - 1,1 s
Basisabstand	400 mm
Abmessungen	481 x 98 x 145 mm
Gewicht	4,3 kg
Temperaturbereich	0 - 45 °C (max. Abweichung 10°/Stunde)
Schnittstellen	GigE, C++, C#, Python, ROS
Anschlüsse	M12, 8-polig, A-kodiert (F) - Datenkabel M12, 4-polig, A-kodiert (F) - Strom
Spannungsversorgung	24V DC / 3,75 A
Zertifizierung	CE/FCC/VCCI
Schutzklasse	IP65
Kühlung	Passiv

MECH MIND

www.mech-mind.de

info@mech-mind.de