

Mech-Eye Pro Enhanced 高精度工业级3D相机

大视野 | 高速度 | 稳定可靠 | 开放易用 | 性价比高



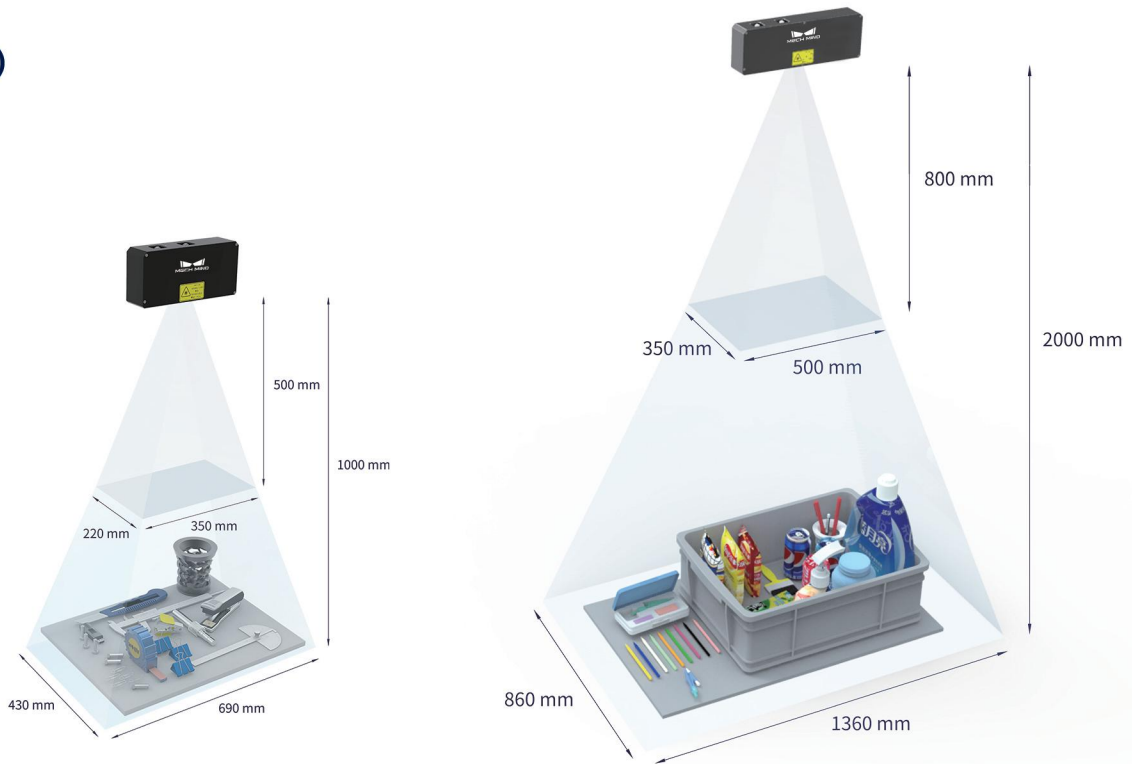
相机参数

	Pro S Enhanced	Pro M Enhanced
推荐工作距离范围:	500 - 1000 mm	800 - 2000 mm
近端视场:	350 × 220 mm @ 0.5 m	500 × 350 mm @ 0.8 m
远端视场:	690 × 430 mm @ 1.0 m	1360 × 860 mm @ 2.0 m
分辨率:	1920 × 1200	1920 × 1200
像素数:	2.3 MP	2.3 MP
外形尺寸:	270 × 72 × 130 mm	387 × 72 × 130 mm
重量:	2.2 kg	2.4 kg
基线长度:	150 mm	280 mm
标定精度:	0.1 mm @ 1 m	0.2 mm @ 2 m
Z向重复精度 (σ):	0.05 mm @ 1 m	0.2 mm @ 2 m
典型采集时间:	0.5 - 0.8 s	0.5 - 0.8 s
工作温度范围:	0 - 45°C	0 - 45°C
通讯接口:	以太网	以太网
安全和电磁兼容:	CE/FCC/VCCI	CE/FCC/VCCI
工作电压:	24V DC	24V DC
防护等级:	IP65	IP65
散热:	被动散热	被动散热
开放接口:	C++/Python/C#/GenICam/HALCON	C++/Python/C#/GenICam/HALCON

Mech-Mind Robotics

Mech-Eye Pro Enhanced 系列工业级3D相机

视野图 (mm)



Pro S Enhanced

Pro M Enhanced

点云图



细节丰富的文具 (@0.7 m)
Mech-Eye Pro S Enhanced



名片 (@0.7 m)
Mech-Eye Pro S Enhanced



金属工件 (@1.2 m)
Mech-Eye Pro M Enhanced



色彩鲜艳的货品 (@1.2 m)
Mech-Eye Pro M Enhanced



一定程度反光的物体 (@0.4 m)
Mech-Eye Pro S Enhanced



暗色物体 (@0.4 m)
Mech-Eye Pro S Enhanced