

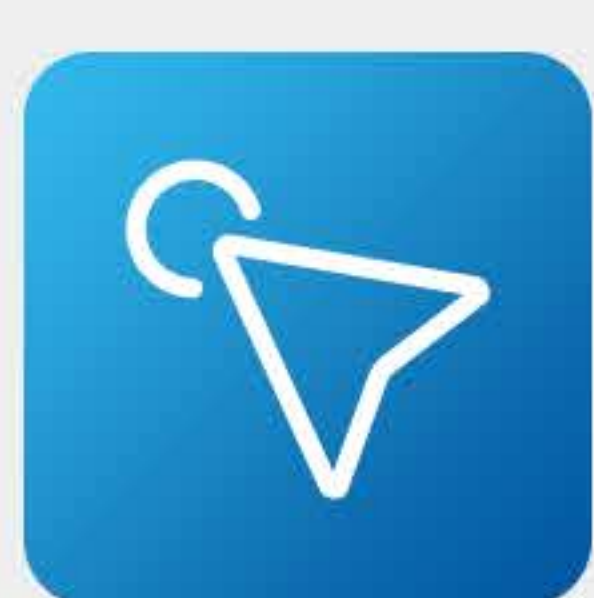


# Epic Eye Pixel Welding 工业3D相机

DLP单目结构光焊接专用 3D 相机



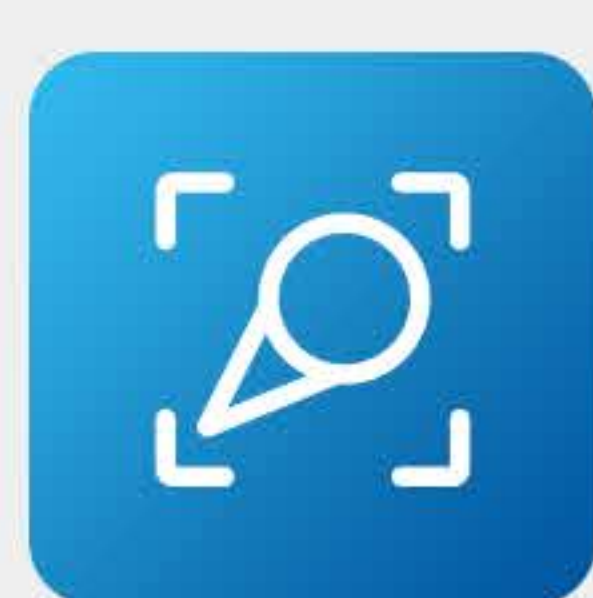
稳定可靠



简单易用



适用性强



成像稳定



高效投产

北京迁移科技有限公司

☎ 服务电话: 4000-191-161

✉ 市场合作: marketing@qianyi.ai

🌐 官方网站: www.transfertech.cn

📍 公司地址: 北京市昌平区英才南二街未来公元南区2号楼14层



# Epic Eye Pixel Welding 工业3D相机

DLP单目结构光焊接专用 3D 相机

## 相机优势

<b>视野中等，精度高</b> 适用工作距离300~700mm物体成像与定位	<b>支持二次开发</b> SDK 支持 Python、C++、C#二次开发接口，支持Linux/Windows等平台	<b>更小更轻</b> 体积小、重量轻、平均功耗低
<b>适配物体</b> 适用中小尺寸物体的识别、定位、三维模型重建	<b>适合场景</b> 适合“眼在手上”场景，对物体进行定位识别	<b>尘水防护等级 IP65</b> 轻松应对粉尘、潮湿等复杂工厂环境

## 相机参数

基线/mm	85	输入电源	24V DC, 2.5A
工作距离/mm	300-700	通讯接口	以太网
近端视野/mm	295*175@0.3m	光源	LED
远端视野/mm	670*390@0.7m	2D相机	黑白
像素数	160万	工作温度	0~50°C
VDI/VDE测量精度	0.1mm@0.5m	工作湿度	20%~90%RH无凝结
典型采集时间/s	0.2-0.7	贮存	-20~70°C, 20%~90%RH无凝结
尺寸/mm	130*71.5*79.5	防护	IP65
重量/kg	1.01	散热方式	被动

## 适用行业



化学化工



食品行业



汽车行业



家电行业



仓储物流



冶金铸造

## 视野图 (mm)

