大量程激光3D轮廓传感器对三文鱼加工检测的优势

产品名称	大量程激光3D轮廓传感器对三文鱼加工检测的优势
公司名称	常州市镭烁光电科技有限公司
价格	68888.00/个
规格参数	型号:LS-A80300
公司地址	常州市新北区汉江西路91号拨云科技园B座
联系电话	0519-85185181 13775126886

产品详情

一．功能

3D轮廓传感器提取槟榔三文鱼轮廓数据并传输给切割设备，切割设备根据设定重量料进行准确切割。

二．方案配置

镭烁光电激光3D轮廓传感器 LS-A80300一台，工控机一台，控制器一台

三．方案实施

三文鱼放在传输带上运动，轮廓仪放在上方进行取像测量

算法简述：

首先通过捕捉三文鱼的轮廓截面，在每个截面上取600-900个点，进行计算。将计算数据转化为体积，坐标位置传输给切割设备。

优势：

利用LS-A80300蓝光3D传感器检测精度高，抗干扰，分割均匀，重量一致。