

基于三维感知，三维重现的桥梁防船撞智能预警系统概述

产品名称	基于三维感知，三维重现的桥梁防船撞智能预警系统概述
公司名称	佛山喜讯电子科技有限公司
价格	700000.00/套
规格参数	喜讯智能科技:001 广州:003
公司地址	佛山市南海区狮山镇南海软件科技园信息大道南滨长廊科研楼二1层107室
联系电话	13316955519 13695202215

产品详情

目前桥梁防船撞预警系统的技术应用，对船舶长、宽、高及航行规范的采用的方案参差不齐，效果差别很大。诸如一些单束激光扫描，激光对射，激光交叉等技术，完全不能实现船舶的长宽高的测量，利用激光束受遮挡判别船舶超高，受船体大小及颜色的影响，不能反射遮挡物的信号，而且受气候影响相当大，以往采用这种手段的预警方案，大部分成了摆设！稍微好一些的就是热成像或者视频AI识别船舶高度及偏航，但这种图像技术是基于二维图像的分析，不能感知距离和实际大小，测高线不好划定。

如何才能的识别和测量船舶的长度，宽度，高度及航道偏航预警。本方案是三维感知，三维重现的技术手段可解决桥梁防船撞预警系统中的痛点问题。在全国各省市上百座桥梁的应用中，得到很好的验证！