

# 桥梁防船撞智能预警系统

产品名称	桥梁防船撞智能预警系统
公司名称	广东喜讯智能科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市黄埔区南翔三路19号A栋412房（注册地址）
联系电话	4008082536 15302484800

## 产品详情

### 产品介绍

近年来，随着国内国民经济的高速增长，内河航运事业发展迅速，内河航运交通变得十分繁忙，由于航道桥梁通航净高有限，或者船舶驾驶员粗心大意、盲目自信，又或者由于天气水文等因素的影响，经常发生船舶碰撞桥梁事故，事故造成重大的社会影响，经济损失严重。

喜讯科技的桥梁防船撞预警系统主要由采集单元、控制单元、信息发布单元组成，具有助航信息发布、船舶超高检测与报警、船舶偏航检测与报警等功能，通过声光、文字、AIS.VHF等多种手段与船舶进行信息互动，主动防止船舶碰撞桥梁。该系统具有技术先进、功能实用、容易施工的特点，能为海事、路桥、航道等部门的管理工作提供科学的数据。

### 系统单元

#### 主要功能

- 一、船舶超高检测与报警功能
- 二、船舶偏航检测与报警功能
- 三、船桥碰撞检测与报警功能
- 四、船舶违章监测与报警功能

- 五、水文监测与预警功能
- 六、气象监测与预警功能
- 七、视频监控、拍照与录像功能
- 八、虚拟航标助航功能
- 九、助航信息发布功能
- 十、船舶三维扫描功能
- 十一、远程对讲喊话功能
- 十二、数据统计与查询功能

## 案例展示

### 佛山市九江大桥

九江大桥防船撞智能预警系统工程于2019年4月8日由广东交通集团、广东交科检测有限公司、佛山海事局南海海事处、佛山科学技术学院自动化学院、广东喜讯智能科技有限公司等通过现场演示、专家答辩、海巡船测试等方式通过验收，投入运行。

### 澳门嘉乐庇大桥

嘉乐庇大桥是连接澳门半岛与凼仔岛之间的一条大桥，桥梁防船撞智能预警系统的安装实施,业主可以即时掌握大桥的通航情况和运营状态，对通航船舶出现偏航和异常现象及时发现并报警，提高对突发事件的快速处置反应能力，并为今后调查取证、分析提供有力证据。

### 泉州市成功大桥

成功大桥是连接晋江市东石镇和南安市石井镇的跨海桥梁，市政府非常重视该项目的建设，把该项目列为政府重点督办项目。防船撞智能预警系统于2020年6月20日开始施工建设，11月11日通过竣工验收。项目的建成，巨大大程度地减少船撞桥事故发生，保障桥梁通航安全。

### 珠海市莲溪大桥

珠海市莲溪大桥位于珠海市斗门区S272肇珠线，建于1992年；莲溪大桥桥长414米。防船撞智能预警系统的实施，是桥梁安全防船撞的保障，可以提前对经过的船舶进行提醒。大大提升桥梁的防撞预警能力。

### 广州市市政五座桥

广州市市政五座桥包括：金沙洲大桥、广州人民桥、海珠桥、海印大桥、广州大桥，所在珠江流域交通十分繁忙，容易发生碰撞事故。市政五座桥防船撞智能预警系统项目建成极大地加强了该流域的安全防护级别。

### 杭州市拱宸桥

拱宸桥，位于浙江省[杭州市区](#)[大关桥](#)之北，是杭城古桥中的[石拱桥](#)。为确保古桥的安全，喜讯科技为该桥加装防船撞智能预警系统，给予古桥智能化，减少桥梁被碰撞的几率，极大地延长古桥的使用寿命。