

报价单

To: 上海海事大学  
From: 商飞信息科技(上海)有限公司  
Date: 2019年01月19日



此报价单60天内有效

地址: 上海市闵行区联航路1188号2号楼5楼  
网址: Http://www.cactech.cc  
联系人: 韩非 182 2162 0536

电话 021-64857017  
传真 021-64857016-810  
邮箱 hanfei@cactech.cc

项目名称: 港口无人车辆多传感器测试与算法开发系统 型号: 定制开发						
商品名	序号	描述	数量	单价	总价	备注
控制系统 (MicroAutoBoxII)	1	CCPPPC编译器	1	¥24,500.00	¥24,500.00	
	2	CDP控制开发软件包	1	¥98,700.00	¥98,700.00	
	3	RTICAN_BS驱动程序	1	¥11,000.00	¥11,000.00	
	4	RTICANMM_BS驱动程序	1	¥12,200.00	¥12,200.00	
	5	MABX_II 硬件	1	¥123,600.00	¥123,600.00	
	6	USB_ETH_ADAPTER接线头	1	¥0.00	¥0.00	
RTMAPS传感器数据 融合处理软件	7	RTMAPS_DEV_USB_INTEMP	1	¥258,000.00	¥258,000.00	
	8	RTMAPS_INTERFACE_SW_USB	1	¥9,250.00	¥9,250.00	
数据处理机	9	32GB内存+2T硬盘+1T固态的高性能计算机	1	¥21,000.00	¥21,000.00	
激光SLAM基本工具 链	10	激光雷达点云采集、激光雷达点云数据存储、激光 雷达点云地图生成	1	¥150,000.00	¥150,000.00	
集成调试费用	11	激光雷达、惯导、GPS等多传感器数据集成, 系统 集成与调试费用	1	¥100,000.00	¥100,000.00	
其他	12	稳压直流电源, 非标件设计 制作 加工	1	¥23,000.00	¥23,000.00	
服务	13	验收与培训	3	¥3,500.00	¥10,500.00	
	14	运输与保险	1	¥7,800.00	¥7,800.00	
				合计:	¥849,550.00	
				人民币大写:	捌拾肆万玖仟伍佰伍拾元整	

技术指标如下:

- 1、控制系统: 主处理器, 900MHz, 100/1000 Mbit/s以太网连接(TCP/IP), 100/1000 Mbit/s以太网连接(UDP/IP), 6路CAN, 3路RS232接口, 模拟输入32通道16位, 模拟输出8通道16位, 24通道数字IO输入与输出, 所有通道可被配置成频率或PWM输入/输出。
- 2、数据融合处理软件: 用于开发、测试、验证以及评估感知融合的处理算法
  - 支持二维及三维可视化
  - 数据提供时间戳、延迟测量以及下游重同步功能
  - 支持数据记录并在离线环境下实时回放功能以便验证
  - 经由模块图表以支持图形化编程, 便于集成C++、Python以及Simulink代码
  - 优化的多线程运行时引擎
  - 支持在多个平台上分布式开发及同步处理数据
  - 提供RTMaps开发版(Studio)用于图形化地开发大型模块库
  - 提供RTMaps运行版(Runtime Engine)用于在硬件平台上嵌入部署及自定义人机界面开发
- 3、数据处理机: 32GB内存+2T硬盘+1T固态的高性能计算机
- 4、建立激光雷达、惯导、GPS等传感器与主机的通信, 基于RTMAPS完成多传感器数据解析、采集、存储。
- 5、提供激光SLAM基本工具链, 实现激光雷达点云数据的采集、存储以及点云地图的构建、存储功能。