	车库管理系统开发	:项目预算(V1.0)	P C 4007
工程名称:	车库管理系统开发项目	项目工程毛利润	
客户名称:		工程开始日期:	2017年1月1日
项目经理:		工程结束日期:	2017年10月31日
合同总价:		预计总成本:	¥690, 000. 00
项目管理	0		
项目序号	项目名称	预计总费用	占用成本的比例
1001	项目经理	100, 000	14. 49%
	总计:	100, 000	14. 49%
TT 42 # III			
研发费用	英日 左移	ないみ 悪田	上田子子始以樹
项目序号	项目名称	预计总费用	占用成本的比例
2001	软件开发外包	390, 000	56. 52%
2002	硬件外协	120, 000	17. 39%
2003	系统联合调试费用	10,000	1. 45%
	总计	520,000	75. 36%

	产品化费用			
	项目序号	项目名称	预计总费用	占用成本的比例
6/03	3001	外观设计费	50, 000	7. 25%
		总计:	50, 000	7. 25%
	其他费用			
	项目序号	项目名称	预计总费用	占用成本的比例
600	4001	差旅及交通费	10, 000	1. 45%
6209	4002	Demo搭建费用	10, 000	1. 45%
1		总计•	20,000	2 90%

制表: 赵字是 日期: 2017、1.5

审核: An Re 日期: レッノ・/5 forioudly 和か

批准: 日期:

版本: V 1.0

成本号 名称 人数 单价 (人月) 时间 时间占比 合计 1001 项目经理 2 10000 5 100% 100,000 成本号 名称 工作量(人月) 未税单价 (人月) 合计 合计 2001 软件开发外包 30 13000 390,000 成本号 名称 价格(未税) 合计 2002 ACS采购费 70,000 70,000 成本号 名称 价格 合计 2002 出入口闸机 22,000 22,000 2002 车牌识别摄像机 8,000 8,000 2002 车牌识别摄像机 8,000 8,000 2002 纸票机 4,000 4,000 2002 投票机 4,000 6,000 2002 设备调试费 5,000 5,000 成本号 名称 (每人次) 人次 企事 名称 (每人次) 人次 成本号 名称 价格(未税) 合计 3001 外观设计费 50,000 50,000 <td< th=""><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th></td<>							
成本号 名称 工作量(人月) 未税单价(人月) 合计 2001 软件开发外包 30 13000 390,000 成本号 名称 价格(未税) 合计 2002 ACS采购费 70,000 70,000 成本号 名称 价格 合计 2002 出入口闸机 22,000 22,000 2002 车牌识别摄像机 8,000 8,000 2002 车牌识别摄像机 8,000 5,000 2002 纸票机 4,000 4,000 2002 纸票机 4,000 6,000 2002 设备调试费 5,000 5,000 成本号 名称 往返上海(每人次) 人次 合计 2003 系统联合调试费用 5,000 2 10,000 成本号 名称 价格(未税) 合计 3001 外观设计费 50,000 50,000 成本号 名称 (每人次) 人次 合计 4001 差旅费 4,000 2 8,000 成本号 名称 价格 合计 4001 交通费 2,000 2,000 成本号 名称 价格 合计 4001 交通费 2,000 2,000 成本号 名称 价格 合计 4001 <td>成本号</td> <td>名称</td> <td>人数</td> <td></td> <td>时间</td> <td>时间占比</td> <td>合计</td>	成本号	名称	人数		时间	时间占比	合计
大学 名称	1001	项目经理	2	10000	5	100%	100,000
大学 名称							
大田	成太号	夕称	丁作量(人日)				수규
成本号 名称 价格 (未税) 合计 2002 ACS采购费 70,000 70,000 成本号 名称 价格 合计 2002 出入口闸机 22,000 22,000 2002 生牌识别摄像机 8,000 8,000 2002 产牌识别摄像机 4,000 5,000 2002 纸票机 4,000 4,000 2002 CPU主控板 6,000 6,000 2002 设备调试费 5,000 5,000 成本号 名称 往返上海 (每人次) 人次 合计 2003 系统联合调试费用 5,000 2 10,000 成本号 名称 价格(未税) 合计 合计 3001 外观设计费 50,000 50,000 成本号 名称 (每人次) 人次 合计 4001 差旅费 4,000 2 8,000 成本号 名称 价格 合计 合计 4001 交通费 2,000 2,000 成本号 名称 价格 合计<				1			
2002 ACS采购费 70,000 70,000 成本号 名称 价格 合计 2002 出入口闸机 22,000 22,000 2002 车牌识别摄像机 8,000 8,000 2002 车牌识别摄像机 5,000 5,000 2002 纸票机 4,000 4,000 2002 纸票机 4,000 6,000 2002 设备调试费 5,000 5,000 成本号 名称 往返上海(每人次) 人次 合计 2003 系统联合调试费用 5,000 2 10,000 成本号 名称 价格(未税) 合计 3001 外观设计费 50,000 50,000 成本号 名称 往返深圳(每人次) 人次 合计 4001 差旅费 4,000 2 8,000 成本号 名称 价格 合计 4001 交通费 2,000 2,000 成本号 名称 价格(未税) 合计 成本号 名称 价格(未税) 合计	2001	软件开发外包	30	13000			390, 000
2002 ACS采购费 70,000 70,000 成本号 名称 价格 合计 2002 出入口闸机 22,000 22,000 2002 车牌识别摄像机 8,000 8,000 2002 车牌识别摄像机 5,000 5,000 2002 纸票机 4,000 4,000 2002 纸票机 4,000 6,000 2002 设备调试费 5,000 5,000 成本号 名称 往返上海(每人次) 人次 合计 2003 系统联合调试费用 5,000 2 10,000 成本号 名称 价格(未税) 合计 3001 外观设计费 50,000 50,000 成本号 名称 往返深圳(每人次) 人次 合计 4001 差旅费 4,000 2 8,000 成本号 名称 价格 合计 4001 交通费 2,000 2,000 成本号 名称 价格(未税) 合计 成本号 名称 价格(未税) 合计							
成本号 名称 价格 合计 2002 出入口闸机 22,000 22,000 2002 车牌识别摄像机 8,000 8,000 2002 车牌识别摄像机 5,000 5,000 2002 纸票机 4,000 4,000 2002 CPU主控板 6,000 6,000 2002 设备调试费 5,000 5,000 成本号 名称 往返上海(每人次) 人次 合计 2003 系统联合调试费用 5,000 2 10,000 成本号 名称 价格(未税) 合计 3001 外观设计费 50,000 50,000 成本号 名称 往返深圳(每人次) 人次 合计 4001 差旅费 4,000 2 8,000 成本号 名称 价格 合计 4001 交通费 2,000 2,000 成本号 名称 价格(未税) 合计 成本号 名称 价格(未税) 合计	成本号		价格 (未税)				合计
2002 出入口闸机 22,000 22,000 2002 车牌识别摄像机 8,000 8,000 2002 PLC控制板 5,000 5,000 2002 纸票机 4,000 4,000 2002 CPU主控板 6,000 6,000 2002 设备调试费 5,000 5,000 成本号 名称 往返上海(每人次) 人次 合计 2003 系统联合调试费用 5,000 2 10,000 成本号 名称 价格(未税) 合计 3001 外观设计费 50,000 50,000 成本号 名称 往返深圳(每人次) 人次 合计 4001 差旅费 4,000 2 8,000 成本号 名称 价格 合计 4001 交通费 2,000 2,000	2002	ACS采购费	70, 000				70,000
2002 出入口闸机 22,000 22,000 2002 车牌识别摄像机 8,000 8,000 2002 PLC控制板 5,000 5,000 2002 纸票机 4,000 4,000 2002 CPU主控板 6,000 6,000 2002 设备调试费 5,000 5,000 成本号 名称 往返上海(每人次) 人次 合计 2003 系统联合调试费用 5,000 2 10,000 成本号 名称 价格(未税) 合计 3001 外观设计费 50,000 50,000 成本号 名称 往返深圳(每人次) 人次 合计 4001 差旅费 4,000 2 8,000 成本号 名称 价格 合计 4001 交通费 2,000 2,000				***			
2002 车牌识别摄像机 8,000 8,000 2002 PLC控制板 5,000 5,000 2002 纸票机 4,000 4,000 2002 CPU主控板 6,000 6,000 2002 设备调试费 5,000 5,000 成本号 名称 往返上海 (每人次) 人次 合计 2003 系统联合调试费用 5,000 2 10,000 成本号 名称 价格(未税) 合计 3001 外观设计费 50,000 50,000 成本号 名称 往返深圳 (每人次) 人次 合计 4001 差旅费 4,000 2 8,000 成本号 名称 价格 合计 4001 交通费 2,000 2,000	成本号	名称	价格				合计
2002 PLC控制板 5,000 2002 纸票机 4,000 2002 任要技板 6,000 2002 设备调试费 5,000 成本号 名称 往返上海 (每人次) 人次 2003 系统联合调试费用 5,000 2 成本号 名称 价格(未税) 合计 3001 外观设计费 50,000 50,000 成本号 名称 住返深圳 (每人次) 人次 合计 4001 差旅费 4,000 2 8,000 成本号 名称 价格 合计 4001 交通费 2,000 2,000	2002	出入口闸机	22, 000				22,000
2002 纸票机 4,000 4,000 2002 CPU主控板 6,000 6,000 2002 设备调试费 5,000 5,000 成本号 名称 往返上海 (每人次) 人次 合计 2003 系统联合调试费用 5,000 2 10,000 成本号 名称 价格(未税) 合计 3001 外观设计费 50,000 50,000 成本号 名称 往返深圳 (每人次) 人次 合计 4001 差旅费 4,000 2 8,000 成本号 名称 价格 4001 交通费 2,000 2,000 成本号 名称 价格 (未税) 合计 合计	2002	车牌识别摄像机	8,000	ĺ,			8,000
2002 CPU主控板 6,000 2002 设备调试费 5,000 成本号 名称 往返上海 (每人次) 人次 2003 系统联合调试费用 5,000 2 成本号 名称 价格(未税) 合计 3001 外观设计费 50,000 50,000 成本号 名称 往返深圳 (每人次) 人次 合计 4001 差旅费 4,000 2 8,000 成本号 名称 价格 4001 交通费 2,000 2,000 成本号 名称 价格(未税) 合计 成本号 名称 价格(未税) 合计	2002	PLC控制板	5, 000				5,000
2002 设备调试费 5,000 成本号 名称 往返上海 (每人次) 人次 合计 2003 系统联合调试费用 5,000 2 10,000 成本号 名称 价格(未税) 合计 3001 外观设计费 50,000 50,000 成本号 名称 往返深圳 (每人次) 人次 合计 4001 差旅费 4,000 2 8,000 成本号 名称 价格 4001 交通费 2,000 成本号 名称 价格 4001 2,000 成本号 名称 价格(未税) 合计 成本号 名称 价格(未税) 合计	2002	纸票机	4,000				4,000
成本号 名称 往返上海 (每人次) 人次 合计 2003 系统联合调试费用 5,000 2 10,000 成本号 名称 价格 (未税) 合计 3001 外观设计费 50,000 50,000 成本号 名称 往返深圳 (每人次) 人次 合计 4001 差旅费 4,000 2 8,000 成本号 名称 价格 合计 4001 交通费 2,000 2,000 成本号 名称 价格 (未税) 合计 成本号 名称 价格 (未税) 合计	2002	CPU主控板	6,000				6,000
成本号 名称 (每人次) 人次 合计 2003 系统联合调试费用 5,000 2 10,000 成本号 名称 价格(未税) 合计 3001 外观设计费 50,000 50,000 成本号 名称 往返深圳(每人次) 人次 合计 4001 差旅费 4,000 2 8,000 成本号 名称 价格 合计 4001 交通费 2,000 2,000 成本号 名称 价格(未税) 合计	2002	设备调试费	5, 000				5,000
成本号 名称 (每人次) 人次 合计 2003 系统联合调试费用 5,000 2 10,000 成本号 名称 价格(未税) 合计 3001 外观设计费 50,000 50,000 成本号 名称 往返深圳(每人次) 人次 合计 4001 差旅费 4,000 2 8,000 成本号 名称 价格 合计 4001 交通费 2,000 2,000 成本号 名称 价格(未税) 合计							
2003 系统联合调试费用 5,000 2 10,000 成本号 名称 价格 (未税) 合计 3001 外观设计费 50,000 50,000 成本号 名称 往返深圳 (每人次) 人次 合计 4001 差旅费 4,000 2 8,000 成本号 名称 价格 合计 4001 交通费 2,000 2,000 成本号 名称 价格 (未税) 合计 成本号 名称 价格 (未税) 合计	出本出	なが	往返上海	i Vita			<u>Д</u>
成本号 名称 价格 (未税) 合计 3001 外观设计费 50,000 50,000 成本号 名称 往返深圳 (每人次) 人次 合计 4001 差旅费 4,000 2 8,000 成本号 名称 价格 合计 4001 交通费 2,000 2,000 成本号 名称 价格 (未税) 合计	八本与	石 柳	(每人次)	八亿			百月
3001 外观设计费 50,000 成本号 名称 往返深圳 (每人次) 4001 差旅费 4,000 2 成本号 名称 价格 合计 4001 交通费 2,000 2,000 成本号 名称 价格 (未税) 合计	2003	系统联合调试费用	5, 000	2			10,000
3001 外观设计费 50,000 成本号 名称 往返深圳 (每人次) 4001 差旅费 4,000 2 成本号 名称 价格 合计 4001 交通费 2,000 2,000 成本号 名称 价格 (未税) 合计							
成本号 名称 往返深圳 (每人次) 人次 合计 4001 差旅费 4,000 2 8,000 成本号 名称 价格 合计 4001 交通费 2,000 2,000 成本号 名称 价格(未税) 合计	成本号	名称	价格 (未税)				合计
成本号 名称 (每人次) 人次 合计 4001 差旅费 4,000 2 8,000 成本号 名称 价格 合计 4001 交通费 2,000 2,000 成本号 名称 价格(未税) 合计	3001	外观设计费	50,000				50,000
成本号 名称 (每人次) 人次 合计 4001 差旅费 4,000 2 8,000 成本号 名称 价格 合计 4001 交通费 2,000 2,000 成本号 名称 价格(未税) 合计							
成本号 名称 价格 合计 4001 交通费 2,000 2,000 成本号 名称 价格(未税) 合计	成本号	名称		人次			合计
成本号 名称 价格 合计 4001 交通费 2,000 2,000 成本号 名称 价格(未税) 合计	4001	差旅费		2			8,000
4001 交通费 2,000 2,000 成本号 名称 价格(未税) 合计							
4001 交通费 2,000 2,000 成本号 名称 价格(未税) 合计	成本号	名称	价格				合计
成本号 名称 价格(未税) 合计							
			(4)				*
	成本号	名称	价格 (未税)				合计
			T .				

总计 690000

赵学星
2017.1.5

系统开发任务书

代码: STE-QF-054 (版本: A)

编号: QF054-[]-[]

目的:	(说明编写本开发任务书的目的,	指出预期的读者。)

本任务书目的为提出停车库管理系统软件的开发设计。

本文预期的读者为系统的开发者及管理者。

背景:

系统名称	停车库管理系统		
任务提出者	市场部	开发者	产品部
用户	停车场管理员	计算机网络	局域以太网

其它涉及部门与网络 工程,维修

定义: (列出本文件中用到的专门术语的定义和外文首字母组词的原词组)

参考资料:

文件标题	文件编号	发表日期	出版单位	来源
2111472	7C11700 J	X-KH/M	ш/м т ш	715 1025

系统概述:

车辆管理系统是目前智能化设备的一种,该系统主要包括入口车辆管理设备、出口车辆管理设备、车牌识别摄像机、数据服务器、管理机等单元构成。通过摄像机图像进行车牌信息识别,将入场车辆信息收集到服务器,当车辆出场时,同样通过摄像机进行车牌识别,比对入场车辆信息,查知其收费信息,以对停车收费进行管理。司机也可通过手机进行网络支付,以达到提高车库的使用效率,简化车流,节省停车时间等目的。

任务目标:

开发目的:

构建停车库系统,可完成下列功能:

- 讲入车辆识别,检测车辆的车牌信息,离开车辆识别,快速目标车信息检索:
- 服务器对车辆图片二次识别,提供辅助检索信息;
- 网络支付接口:
- 会员信息系统:
- 收集停车信息,形成报告以供用户进行分析,生成财务报表供用户审核;
- 简单快速构建系统,具备稳定可靠的系统设备;
- 开放接口以便第三方系统接入:

改讲之处:

- 形成公司自己的产品
- 通过以太网联网,为产品后续改进预留接口;
- 简化调试工作

编制 起身是 2017.1.5 时间: 2017/1/5 时间: