受理号:	受理签字:	流	2014R11L245183
登记号:	_ 审查签字:	水号	18 (8 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18

计算机软件著作权登记申请表

软件全称 基于Andro			ndroid平	台的工业监	控系统			版本号	V1. 0	
软	软件简称	DroidCC						分类号	30208-0000	
件基本信息	软件作品说明	 ● 原创 ○ 修改(含翻译软件、合成软件) □ 修改软件须经原权利人授权 □ 原有软件已经登记 • 原登记号: • 修改(翻译或合成)软件作品说明: 								
开	开发完成日期 2013 年 12 月 31 日									
	② 已发表 首次发表日期: <u>2014年01月01日</u> 首次发表地点: <u>中国 武汉</u> ○ 未发表									
	开发方式	⊙ 独	立开发 C) 合作开发	○ 委托开发 ○	下达任务	开发			
	姓名或名称		类别	证件类型	证件号码	国籍	省份	/城市	园区	
	武汉科技大学		事业单 位法人	事业单位 法人证书	142000000263	中国	湖北 武	汉		
著作										
权人										

流水号



权利	权利 取得方式	 ○ 原始取得 ○ 继受取得(○受让○承受○继承) _ 该软件已登记 (原登记号:) _ 原登记做过变更或补充(变更或补充证明编号:) 						
明明	权利范围	○ 全部○ 部分(□ 发表权□ 署名权□ 修改权□ 复制权□ 发行权□ 出租权□ 信息网络传播权□ 翻译权□ 应当由著作权人享有的其他权利)						
软件鉴								
別材料	〇 例外交存	○使用黑色宽斜线覆盖,页码为: ○前10页和任选连续的50页 ○目标程序的连续的前、后各30页和源程序任选连续的20页						
软件功能和技:	硬件环境	PC机: CPU: Pentium 1GHz及以上;显示:分辨率1024*768及以上;内存: 256M及以上;硬盘容量: 20GB以上。 Android平台: 联想 Lepad A1						
	软件环境	操作系统: Windows 7及以上版本 开发环境: Eclipse 3.2及以上版本						
	编程语言	Java, Eclipse, Android SDK	源程序量	40000行				
术特点	主要功能和技术特点	目前,大部分工业控制系统采用了上位机和下位机协同工作的模式。通常情况下,上位机采用PC机,下位机则采用PLC。下位机负责现场设备的逻辑和过程控制,并将设备状态信息反馈给上位机。上位机以图形化的方式显示生产工艺流程,提供友好的人机接口,然而PC机需安装在固定的物理位置,从而限制了生产管理人员的活动范围。针对上述问题,本软件对现有工业控制平台进行了扩展,运用0PC技术与组态软件进行通讯,使用WCF Service对数据的操作进行封装,以服务的形式提供了实时数据访问接口。针对不同的生产工艺流程,开发人员可运用Android平台工业控件库进行组态,并配置访问接口以获取实时生产数据,从而生产管理人员可以对生产流程进行远程监控。在实际工业监控的应用中,该软件能够实现移动式远程监控,从而提高生产管理人员的生产效率。						

流水号

2014R11L245183	
13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 1	
173 PAS 175	

申	1请办理方式	○由著作权人申请 ⊙由代理人申请				
申请人信	姓名或名称	武汉科技大学	电话	13018072721		
	详细地址	武汉科技大学青山和平大道947	邮编	430064		
息	联系人	刘宇	手机			
	E-mail	mail.liuyu@foxmail.com	传真			
	申请人委托下述代理人办理登记事宜,具体委托事项如下:					
代理人信息	姓名或名称	湖北软件评测中心	电话	027-87788601- 805		
	详细地址	武汉市东湖新技术开发区光谷软件园C6栋203	邮编	430073		
	联系人	李名星	手机	13971008442		
	E-mail	31375656@qq.com	传真	87788602-811		

申请人认真阅读了填表说明,准确理解了所需填写的内容,保证所填写的内容真实。

申请人签章:

2014 年 09 月 03 日

流 水 号

证书份数	一份正本				
请确认所需要的计算机 件著作权人的数量。	软件著作权登记证书副本份数。登记证书正本	本和副本数量之和不能超过软			
	提交申请材料清单				
申请材料类型	申请材料类型 申请材料名称				
申请表	打印签字或盖章的登记申请表	一份页			
	软件源程序	一份页			
软件鉴别材料	软件文档(1)	一份页			
	软件文档(2)	一份页			
身份证明文件	申请人身份证明复印件	一份页			
为加证奶叉针	代理人身份证明复印件	一份页			
权利归属证明文件	软件转让合同或协议	一份页			
(文件)归属证为文件	承受或继承证明文件	一份页			
		一份页			
其他材料		一份页			
大型的作		一份页			
		一份页			

填写说明:

请按照提示要求提交有关申请材料,并在提交申请材料清单中准确填写实际交存材料页数。若提示中没有的,请填写材料名称及其页数。该页是申请表的组成部分与申请表一并打印提交。