



车载检测系统集中控制系统 验收报告

北京铁科英迈技术有限公司
北京凯斯隆机电技术开发有限公司

二〇二〇年九月

目录

一.	验收内容.....	2
二.	验收依据.....	2
三.	验收实施方案.....	2
四.	测试报告及结论.....	3
	验收确认书.....	0

一. 验收内容

依据“《车载检测系统集中监控系统开发》技术委托开发合同”，北京凯斯隆机电技术开发有限公司为北京铁科英迈技术有限公司提供车载检测系统集中控制系统开发工作。主要包括集中监控控制端软件、集中监控客户端软件开发、集中监控客户端软件和控制端软件集成的开发。

二. 验收依据

《车载检测系统集中监控系统开发》技术委托开发合同。

三. 验收实施方案

系统功能性验证如表 3-1：

序号	软件功能项目	
1	集中监控控制端	模块分屏控制
2		统一参数
3		统一控制“开始/停止/线路切换/里程同步”
4		PSVR 启停/里程同步控制
5		巡检启停控制
6		断线重连
7		系统连接状态/运行状态监控
8	PSVR 改造	里程定位同步信息

9		行车信息
10		标签信息
11		GNSS 信息
12		启动定位/停止定位
13		行车控制/根据 RFID 里程同步设置
14		客户端状态信息
15	巡检改造	相机状态信息
16		检测线路信息
17		采集参数信息及状态
18		开始采集/停止采集
19		切换线路

四．测试报告及结论

系统测试结果参见表 4-1：

序号	软件功能项目		验证结果
1	集中监控控制端	模块分屏控制	✓
2		统一参数	✓
3		统一控制“开始/停止/线路切换/里程同步”	✓
4		PSVR 启停/里程同步控制	✓

5		巡检启停控制	✓
6		断线重连	✓
7		系统连接状态/运行状态监控	✓
8	PSVR 改造	里程定位同步信息	✓
9		行车信息	✓
10		标签信息	✓
11		GNSS 信息	✓
12		启动定位/停止定位	✓
13		行车控制/根据 RFID 里程同步设置	✓
14		客户端状态信息	✓
15	巡检改造	相机采集状态信息	✓
16		检测线路信息	✓
17		采集参数信息及状态	✓
18		开始采集/停止采集	✓
19		切换线路	✓

表 4-1 系统功能性验证标示说明：

√——具备且有效；X——异常；○——具备，有效性待验证； 如所有功能验收结果均为“√”，系统功能视为达到验收标准

测试人员:

北京铁科英迈技术有限公司:

日期:

王凡

2020.9.29

北京凯斯隆机电技术
开发有限公司:

日期:



许洪峰

2020.9.29

验收确认书

车载检测系统集中控制系统开发

验收确认书

根据“《车载检测系统集中监控系统》技术委托开发合同”，北京凯斯隆机电技术开发有限公司作为乙方，向北京铁科英迈技术有限公司提供了车载检测系统集中控制系统的开发工作。

完成的主要工作内容如下：

- 1) 集中监控客户端软件开发；
- 2) 集中监控控制端软件开发；
- 3) 集中监控客户端软件和控制端软件集成；
- 4) 软件测试与部署。

北京凯斯隆机电技术开发有限公司完成了车载检测系统集中控制系统开发工作，结果达到了合同规定的技术指标，满足合同要求，双方同意通过最终验收。

上述系统的质保期由验收确认书签署之日起生效，对质保期内系统发生的各类问题，北京凯斯隆机电技术开发有限公司给予及时解决。

北京铁科英迈技术有限公司

代表签字： 同 王 彭

北京凯斯隆机电技术
开发有限公司



代表签字： 许洪峰 . 宋洪博
2020.9.29.