

平台过检GB/T 35658-2017需要递交的文件资料：

产品名称	平台过检GB/T 35658-2017需要递交的文件资料：
公司名称	国瑞中安集团CRO机构
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区光源五路宝新科技园一期2#一层
联系电话	18123734926 18123734926

产品详情

我司优势项目如下：交通部认证、部标认证、两客一危

1. JT/T 1077-2016 《道理运输车辆卫星定位系统视频平台技术要求》
2. JT/T 1078-2016 《道路运输车辆卫星定位系统视频通信协议》
3. GB/T 35658 《道路运输车辆卫星定位系统平台技术要求》
4. JT/T 808-2019 《道路运输车辆卫星定位系统 终端通讯协议及数据格式》
5. JT/T 809-2019 《道路运输车辆卫星定位系统平台数据交换》
6. JT/T 794-2019 《道路运输车辆卫星定位系统 车载终端技术要求》
7. JT/T 905.2-2014 出租汽车服务管理信息系统 第2部分：运营专用设备
8. 《道路运输车辆卫星定位系统 北斗兼容车载终端技术规范》
9. 《道路运输车辆卫星定位系统 北斗兼容车载终端通讯协议技术规范》
10. GB/T19056- - 2012 《汽车行驶记录仪》
11. JT/T 1076-2016 《道路运输车辆卫星定位系统车载视频终端技术要求》
12. JT/T 1078-2016 《道路运输车辆卫星定位系统视频通信协议》

6.1.5.1 监管巡查

企业平台应能够响应政府平台下发的查岗指令,并将查岗结果上报到政府平企业平台收到车辆上报动态位

置信息后,应立刻向政府平台实时上报车辆的位置、状态信息和报警信息,响应政府平台对车辆的拍照和监听等车辆远程控制指令,显示政府平台下发信息、企业平台应具备对车队或车辆报警、行驶里程、车辆上线率、历史轨迹有效性等信息的统计分析功能,并以文字或图表方式表示统计分析结果

6.1.7.1终端管理

终端管理应具备终端参数配置管理、终端开户、销户、车辆停用、车辆转组和终端转车等功能。其中终端参数配置管理应包括IP地址配置、报警参数配置、区域设置和路线设置配置、终端固件升级等

6.1.7.2基础信息管理

企业平台应具备SIM卡管理、终端管理、车辆管理、从业人员管理、车队、运输企业管理等功能,并提供对车辆信息的综合查询

6.1.7.3预设信息管理

企业平台应具备在电子地图上预设区域及线路并进行管理的功能

6.1.7.4行驶记录管理

企业平台应具备远程调用车辆行驶记录相关信息的功能,并能够对车辆行驶记录信息保存、查询统计、分析和打印

企业平台应具备对终端上传的音频、视频、图片等信息的检索上传、存储及查询等功能

6.1.4.1.2企业平台应具备与上级政府平台重连后自动补传或按照上级平台补传指令补传动态位置信息的功能

6.1.4.1.3企业平台应具备接收上级政府平台下发通知并进行醒目显示的功能

6.1.4.1.4企业平台应具备下发上级政府平台指令到车载终端的功能

6.1.4.1.5企业平台应具备与上级平台间数据同步功能

6.1.4.2监控平台间连接情况

平台应具备监控自身与上级政府平台间连线情况功能,在掉线时应以声、光等提示信息提示用户直至恢复连接

6.1.5监管功能

企业平台应能够响应政府平台下发的查岗指令,并将查岗结果上报到政府平台

6.1.5.2监管平台实时数据交换

企业平台收到车辆上报动态位置信息后,应立刻向政府平台实时上报车辆的位置、状态信息和报警信息,响应政府平台对车辆的拍照和监听等车辆远程控制指令,显示政府平台下发信息

6.1.6统计分析功能

企业平台应具备对车队或车辆报警、行驶里程、车辆上线率、历史轨迹有效性等信息的统计分析并以文

字或图表方式表示统计分析结果

6.1.7管理功能

6.1.7.2基础信息管理

企业平台应具备SIM卡管理、终端管理、车辆管理、从业人员管理、车队、运输企业管理等功能,并提供对车辆信息的综合查询。

6.1.7.3预设信息管理

企业平台应具备在电子地图上预设区域及线路并进行管理的功

6.1.7.5多媒体信息管理

6.1.7.6平台管理

平台应具备用户管理、角色管理、权限管理、日志管理和报警控制配置等功能。其中报警控制配置功能应实现对报警的声、光提示可控配置

6.1.7.7平台运行监控管理

平台运行监控管理应至少具备以下几个功能

a)服务器状态监控功能,能监控各种服务状态;

b)平台资源监控功能,能监控各服务器资源消耗情况,可显示资源消耗情况

6.2业务功能

6.2.1偏离路线报警

当车辆偏离预设的行驶路线范围超出国值时报警,并以声、光等方式提示,提供对偏离路线报警的记录和处理

6.2.2线路关键点监控

支持对车辆行驶路径关键点时间的监控,即当车辆未按照规定时间内到达或离开指定位置时,实时以声、光等方式提示,提供对报警的记录和处理

6.2.3区域报警

企业平台应具备在平台上设定圆形或多边形的限制区域,实现车辆进出区域后报警的功能,并以声、光等方式提示,提供对报警的记录和处理,并能对报警对象车辆实现批量调度处理

6.2.4分路段限速监控

平台应能对分路段设置限速阈值,实现超速报警,并提供对超速的警告、记录和处理

6.2.5疲劳驾驶报警

当驾驶员连续驾驶时间超过阈值时报警,并以声、光等方式提示,并提供疲劳驾驶报警的记录和对终端上传的驾驶员身份信息识别,并将驾驶员身份有效性结果信息下载到终端,完成驾驶员身份识别过程

6.2.7班线客运特殊业务功能

6.2.7.1营运线路查询

6.2.7.2乘客超员监控

通过拍照或摄像头等方式监控车辆超员情况,提供对车载终端直接通话功能提醒驾驶人员超员,提供对超员的警告、记录和处理

6.2.8ACC信号异常报警

当汽车用带点火开关的转向镜的专用挡位(简称ACC)处于关闭状态时,车辆连续30min速度值

大于30km/h应产生报警,并以声、光等方式提示,提供对报警的记录和处理

6.2.9位置信息异常报警

当ACC处于开启状态时,终端处于不上传位置信息,或上传未定位状态位置信息并连续超过

30min时应产生报警,并以声、光等方式提示,提供对报警的记录和处理

7.1性能指标

7.1.1平台总体性能

平台总体性能应至少满足以下要求

a)支持平台7 × 24h不间断运行

b)车载终端在非休眠状态下上报车辆动态数据时间间隔不大于60s

c)在没有外部因素影响的情况下,故障恢复时间不超过120min

报警及报警信息处理至少满足以下要求

a)应急与报警信息处理时间不超过10min

b)优先保证报警信息及报警处理信息显示。

平台车辆接入性能要求如下

具有定位数据高并发处理能力:平均500条/s、峰值1000条/s

)企业平台能支持至少10000台终端接入,支持超过10000个动态目标的监控能力

c)政府平台(县级除外)能支持显示超过100000个动态目标

7.1.4平台响应时间

用户数达到系统设计要求的并发用户数时,各事务平均响应时间不应超过单用户平均响

7.1.5地图数据质量

电子地图数据质量至少满足以下要求

a)电子地图应使用经测绘主管部门审核批准的电子地图;

b)地图更新频率不少于一年一次

7.2网络传输

网络传输环境要求如下:

a)政府平台之间支持专线网络或互联网VPN连接

b)企业平台支持互联网或专线网络等方式连接政府平台

7.3数据存储和备份

数据存储及备份要求如下:

a)数据在线存储时间不得少于183天;

b)建立数据备份机制,每月对数据进行全量备份,每周对数据进行增量备份,系统数据恢复时间不超过5h

03

平台安全要求如下

a)满足GB17859-1999第3级及以上安全要求;

b)数据库中关键数据加密存储,用户密码加密存储

c)采用日志对操作和接收及发送的数据记录,至少存储183天日志数据

d)采用备份平台,主平台出现问题能自动切换到备份平台

e)平台间数据交换应符合JT/T809的相关规定

7.5平台运行环境

平台运行环境要求如下

a)通信网关、应用服务器和数据库服务器独立部署

b)数据库服务器能支持大数据量存储与检索;

e) 局域网网络数据交换速度至少为100Mbit/s