



检测报告

Test Report

送检企业: 杭州竞航科技股份有限公司

样品名称: 北斗车辆动态监控系统 V1.0

检验类别: 委托检验

厦门泓益检测有限公司

Xiamen Hongyi Testing Technology Co.Ltd

This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.

厦门泓益检测有限公司

Xiamen Hongyi Testing Co., Ltd.

地址: 福建省厦门市同安区轻工食品工业区美禾路 99 号

ADDRESS: No. 99 Meihe Road, Light Industry Food Industrial Zone, Tongan District, Xiamen City, Fujian Province,

邮箱: hongyotest@123.com



样品名称	: 北斗车辆动态监控系统	型号规格	: V1.0
商标	: /	样品数量	: 1 pcs
委托单位	: 杭州竞航科技股份有限公司		
委托单位地址	: 浙江省杭州市临安区青山湖街道大园路 1199 号南楼二层		
生产单位	: 杭州竞航科技股份有限公司		
生产单位地址	: 浙江省杭州市临安区青山湖街道大园路 1199 号南楼二层		
检验类别	: 委托检验	测试日期	: 2025 年 06 月 25 日-2025 年 07 月 08 日
签发日期	: 2025 年 07 月 08 日		
检验依据	: 1. 《质量管理体系要求》(GB/T19001-2016) 2. 《信息技术软件生存周期过程》(GB/T8566-1995) 3. 《信息系统密码应用基本要求》(GM/T0054-2018) 4. 军车动态监控系统建设与管理业务指导手册”(后运函【2022】895 号)		
检验项目	: 见后续		
样品特征和状态	: 完好		
环境温度	: 24.6℃	环境湿度	: 63.8%
测试结果	: 本次委托检验, 所检项目全部符合标准要求		

报告编制: 张华伟

报告审核: 杨泽群

报告签发: 杨泽群





报告编号: HYI202507080A240

检测结果:

序号	检测项目	技术要求	检测结果	单项判定
1	综合管理模块	<p>(一) 基本架构</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.支持 B/S 和 C/S 架构; 2.平台 B/S 版本支持配置页面的标题、关键字、描述、授权许可和版权所属信息, 可以通过登录页面下载常用浏览器; 3.平台 B/S 版本支持“记住密码”模式, 当用户再次登录时, 自动填写用户名和密码; 4.平台 C/S 版本支持设置窗口标题; 5.平台 C/S 版本支持配置默认登录用户信息, 系统启动时自动填写用户名和密码; 6.平台 C/S 版本支持配置客户端唯一身份标识, 可以通过 B/S 平台管理客户端的访问权限; 7.支持正式用户和临时用户的身份验证, 支持限制平台统一身份认证接入的第三方用户登录。 <p>(二) 系统引导页面</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.支持系统模式和指挥模式两种用户操作引导方式; 2.系统模式支持按照平台的业务子系统引导用户使用平台; 3.指挥模式支持自定义系统模块, 按照实际需要自主创建系统架构和功能分组, 引导用户使用平台。 <p>(三) 系统框架页面</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.支持配置快捷访问菜单, 可以将常用功能配置到快捷菜单, 实现便利访问; 2.支持应用模式、系统模式、指挥模式三种功能引导模式; 3.应用模式权限组下的用户登录成功后, 直接进入系统框架页面, 按照预设的分组和菜单构建页面; 4.系统模式权限组下的用户登录成功后, 通过系统引导页面进入系统框架页面, 按照标准的系统功能分组和菜单构建页面; 5.指挥模式权限组下的用户登录成功后, 通过系统引导页面进入系统框架页面, 按照自定义的功能分组和菜单构建页面; 	符合要求	合格

This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.

厦门泓益检测有限公司

Xiamen Hongyi Testing Co., Ltd.

地址: 福建省厦门市同安区轻工食品工业区美禾路 99 号

ADDRESS: No. 99 Meihe Road, Light Industry Food Industrial Zone, Tongan District, Xiamen City, Fujian Province,

邮箱: hongyotest@123.com



报告编号: HYI202507080A240

	<p>6.支持自定义首页,应用模式可按照权限组自定义首页,指挥模式可在权限组下按照系统模块独立设置首页;</p> <p>7.支持统一消息提醒,汇总各业务系统的通知消息和预警消息,按照分类实现语音提醒;</p> <p>8.消息中心支持按照消息分类加载,支持显示分类未读消息数量,并可以通过消息分类查看未读消息;</p> <p>9.消息中心支持“一键已读”可以将所有未读消息标记为已读状态;</p> <p>10.支持显示当前登录用户的权限分组、用户名称、登录时间、电脑 IP 等消息,支持修改用户登录密码;</p> <p>11.支持两种窗口全屏模式,“框架全屏”模式可以将系统框架页面一键全屏,“页面全屏”模式可以将框架页面内的功能子页面一键全屏。</p> <p>12.支持配置页面的标题、关键字、描述信息;</p> <p>13.支持配置页面 LOGO 图标是否显示。</p> <p>(四) 功能菜单</p> <p>1.支持对平台所以业务系统功能的增、删、改、查;</p> <p>2.支持设置功能菜单图标,备选的图标不少于 100 个;</p> <p>3.支持设置功能的关闭方式,包括“常驻后台”和“关闭注销”两种;</p> <p>4.支持自定义功能排序。</p> <p>(五) 权限分组</p> <p>1.平台可以预置“系统管理员”权限组,可以管理用户授权的所有功能,管理员无法修改权限组的操作权限;</p> <p>2.应用模式支持自定义二级功能菜单,第一级为系统框架页面功能分组,第二级为系统框架页面功能菜单;</p> <p>3.系统引导页面系统索引支持上传图标,并可以配置在网页和客户端范围是否允许显示,以及显示的排序;</p> <p>4.系统框架页面功能分组支持上传图标,并可以配置在网页和客户端范围是否允许显示,以及显示的排序;</p>		
--	---	--	--

This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.



报告编号: HYI202507080A240

	<p>5.功能菜单支持配置特殊授权, 根据功能的要求独立设置;</p> <p>6.权限分组支持自定义排序。</p> <p>(六) 登录用户</p> <p>1.支持设定登录用户的权限组归属, 并根据权限组配置的功能权限登录并使用系统;</p> <p>2.支持设定登录用户的管辖单位, 针对权限组中所有的功能, 操作权限仅限管辖单位及其下级单位的数据;</p> <p>3.支持将登录用户和系统中的人员信息绑定, 实现个人业务的办理;</p> <p>4.支持一键启用、禁用用户的登录权限;</p> <p>5.支持按照权限组、管辖单位、登录名称、绑定人员、用户状态等条件检索用户信息;</p> <p>6.支持自定义排序;</p> <p>7.支持重置密码操作。</p> <p>(七) 登录日志</p> <p>1.支持查询用户的登录日志信息, 包括计算机名称、IP 地址以及登录时间;</p> <p>2.支持查询用户的登录渠道, 包括网页、客户端、第三方对接等;</p> <p>3.支持按照用户名称、登录时间检索日志信息。</p> <p>(八) 操作日志</p> <p>1.支持记录系统核心数据的变更操作日志, 包括人员、车辆、组织架构以及系统业务等内容的核心数据;</p> <p>2.支持记录用户操作前后的数据对比;</p> <p>3.支持按照操作类型、描述、时间等条件检索操作日志。</p> <p>(九) 值班日志</p> <p>1.支持通过网页平台和客户端管理调度室值班日志;</p> <p>2.值班日志调度室通过客户端登记, 网页平台可供各级主管单位查阅;</p> <p>3.支持登记人员信息、车辆情况、上级通知等, 并一键生成系统数据;</p> <p>4.值班日志支持按照上一天和下一天切换, 支持选择指定的日期, 支持预登记未来 30 的数据。</p> <p>(十) 系统消息</p>		
--	--	--	--

This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.



报告编号: HYI202507080A240

	<p>1.支持按照登录用户的管辖单位,检索登录用户信息,辅助快速配置接收权限;</p> <p>2.支持查询当前用户的历史消息通知,支持按照消息类型、时间段等条件检索记录;</p> <p>3.支持查看消息通知的详细内容;</p> <p>4.支持对历史消息记录登记处置结果;</p> <p>5.消息系统需同时支持 B/S 和 C/S 架构。</p> <p>(十一) 基本参数设置</p> <p>1.支持自定义平台的授权许可和版权所属信息;</p> <p>2.支持配置平台首页、系统引导页、系统主页和注销页面的文件路径;</p> <p>3.支持配置系统消息预警弹窗的关联响应页面,支持按照类型独立配置;</p> <p>4.支持配置删除系统人员信息时,是否关联删除车辆信息。</p> <p>(十二) 单位编制</p> <p>1.支持自定义单位级别字典,并自定义排序;</p> <p>2.支持自动生成单位级别字典的拼音全拼和简拼;</p> <p>3.支持以树形图的形式,展示单位层级架构;</p> <p>4.单位层级支持扁平化多层级管理,平级单位不少于 500 级,上下层级不少于 200 层;</p> <p>5.单位信息删除时,支持核验该单位是否登记人员和车辆信息,并给予友好的信息提示。</p> <p>(十三) 区域管理</p> <p>1.支持自定义车场层级数据字典,并支持自定义排序;</p> <p>2.车场层级支持多级管理,水平层级不少于 100 级,上下层级不少于 50 层;</p> <p>3.支持按照车场的类型实现精细化管理,支持区域、楼宇、房间、地面车场、地下车场等;</p> <p>4.支持设置区域空间轮廓 WGS84 坐标系位置;</p> <p>5.支持自动生成区域名称的拼音全拼和简拼,支持自定义各区域排序;</p> <p>6.支持设置区域的车辆容纳数量(即车位数量);</p> <p>7.支持设置区域的人员承载上限;</p> <p>8.支持按照登录用户的管辖单位加载区域信息。</p> <p>(十四) 通道管理</p> <p>1.支持管理各区域的通道信息,并支持用户自定</p>		
--	--	--	--

This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.



报告编号: HYI202507080A240

		<p>义排序;</p> <p>2.支持设置是否联动违章核验功能,当车辆达到违章处置条件时,在开启违章核验功能的通道限制通行。</p> <p>(十五)客户端软件</p> <p>1.支持通过 B/S 平台管理 C/S 架构客户端软件的信息,客户端软件必须在平台注册后才能正常使用;</p> <p>2.支持设置客户端软件部署的单位,以及通信 API 路径、文件下载路径等信息;</p> <p>3.客户端软件支持两种图片访问方式,访问本地图片时可以设置本地磁盘路径,访问网络图片时可以设置网络服务器图片链接根地址;</p> <p>4.支持自定义客户端 logo 图片,支持 PNG 格式;</p> <p>5.客户端软件安装在调度室时,可以配置其对应的调度室信息;</p> <p>6.客户端软件需要控制短信终端时,可以配置其对应的短信终端信息;</p> <p>7.支持登记客户端软件的备注信息。</p>		
2	数据管理模块	<p>1.支持大数据模型引擎,能够配合业务系统及用户需求,生成符合用户展示需要的图表,包括但不限于柱形图、折线图、饼图、表格等;</p> <p>2.支持对各业务系统的数据源进行读取、写入、清洗、转换和计算等操作,数据处理效率不低于 100TPS。</p> <p>3.提供友好的用户界面和 API,方便用户进行数据管理、模型构建、结果导出等操作;</p> <p>4.能够适应各种数据类型,包括结构化、半结构化和非结构化数据。</p> <p>5.具备高效的数据集成能力,能够从不同的数据源抽取、清晰、整合数据,为其他业务系统实现数据转换服务,支持达梦、瀚高、人大金仓 3 种国产化数据库,非国产数据库支持 SQL Server、MySQL、Sqlite3 种,所有业务系统可以支持 5 种数据环境。</p> <p>6.能够提供基于 HTTP、TCP、UDP 等数据通信协议,为业务系统提供数据管理和数据通信服务;</p> <p>7.支持多用户并发通信,能够在国产自主可控服务器和操作系统环境稳定运行;</p>	符合要求	合格

This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.



报告编号: HYI202507080A240

		<p>8.支持数据缓存模式, 依托服务器内存构建数据临时存储空间, 保障业务系统效率, 减低对硬盘的 IO 交互频次;</p> <p>9.提供数据的计算、分析、传输服务, 提供实时或近实时的数据处理, 配合各业务系统提供定制化数据通信接口, 提供信息化统计分析的数据源支撑;</p> <p>10.提供运行日志、错误日志、报文日志三种信息追溯方式;</p> <p>11.能够为其他业务系统提供数据可视化生成能力, 支持生成图片、Excel、PDF、TXT 等多种文件格式;</p> <p>12.具备基础通行安全校验, 能够识别系统内部终端的身份标识;</p> <p>13.支持本地化缓存核心业务数据, 当客户端软件与服务器断开连接时, 能够提醒用户选择是否使用离线模式登录, 用户选择离线模式时, 能够正常加载所有业务功能;</p> <p>14.综合本单位的人员、车辆及各类态势数据, 以动态图表形式汇总展示, 提供辅助决策依据。</p>		
3	车辆派遣调度管理模块	<p>(一) 调度室管理</p> <p>1.调度室可以通过客户端软件查询派车记录;</p> <p>2.支持按照用车单位检索信息;</p> <p>3.支持补打派车通知单;</p> <p>4.支持信息变更, 可配置简单模式只允许修改车辆和驾驶员, 也可以配置详细模式允许调整全部信息;</p> <p>5.支持导出派车记录。</p> <p>(二) 用车申请</p> <p>1.支持个人账号登录派车系统;</p> <p>2.支持信息自动绑定, 联系电话能够默认加载, 支持修改;</p> <p>3.支持按照任务类型实现流程审批;</p> <p>4.支持标记任务的使用性质, 包括单程、往返、自行前往等。</p> <p>(三) 用车审批</p> <p>1.系统支持自动加载待审批的用车申请;</p> <p>2.用车申请可按照审批模板展开审批;</p> <p>3.驳回申请可登记驳回原因。</p>	符合要求	合格

This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.



报告编号: HYI202507080A240

	<p>(四) 任务类型</p> <ol style="list-style-type: none">1.支持自定义用车任务类型;2.支持按照类型设定审批模板,也可以设置为无需审批;3.支持设置任务类型对应的乘车人数限制。 <p>(五) 登记派车</p> <ol style="list-style-type: none">1.登记派车功能支持 C/S 架构,通过客户端软件的形式保障指挥调度的效率;2.用车单位信息支持模糊检索,能够按照单位名称、单位名称拼音快速查找信息,下拉列表支持键盘操作,可以通过光标键选择信息,通过回车键确认;3.用车人信息支持模糊检索,能够按照姓名、姓名拼音和手机号快速查找信息,用车人信息列表能够显示用车人姓名和电话号码,下拉列表支持键盘操作,可以通过光标键选择信息,通过回车键确认;4.任务上车地点和目的地支持模糊检索,能够按照地点名称、地点拼音查找地点信息,地点信息能够按照调度室的使用次数排序,使常用地点优先显示;5.车辆信息支持按照车号模糊检索,车辆列表能够显示该车辆在用车时间前后 3 小时内的任务信息,保障任务安排的合理性,并且支持自动过滤维修保养的车辆信息;6.驾驶员信息支持按照姓名和拼音模糊建设,驾驶员列表能够显示该人员在用车时间前后 3 小时内的任务信息,确认驾驶员后,系统能够自动显示该驾驶员的联系电话;7.派车任务提交时,可以选择是否打印派车通知单;8.登记派车功能能够显示近期提交的任务信息,方便调度员查阅;9.能够选择任务的门禁授权方式,支持单次授权、当日授权等模式;9.用车单位、用车人、上车地点、目的地、驾驶员、车辆等信息均支持本地缓存,当客户端软件与服务器断开连接时,确保调度室能够正常登记任务,并具备自动检测网络恢复的功能,在网络		
--	--	--	--

This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.



报告编号: HYI202507080A240

	<p>恢复后自动上传本地缓存的派车记录。</p> <p>(六) 派车记录 (调度室版)</p> <ol style="list-style-type: none">1.支持按照用车时间、任务状态或其他条件检索派车记录;2.支持补打派车通知单;3.支持手动出场,并可以选择出场时是否发送通知短信;4.支持手动回场,并可以选择回场时是否发送评价短信;5.支持取消任务,可以配置是否登记取消原因;6.支持信息变更,可配置简单模式只允许修改车辆和驾驶员,也可以配置详细模式允许调整全部信息;7.支持导出派车记录;8.派车记录详细信息应包括用车信息、派遣信息、出入场时间、钥匙领取归还时间、取还钥匙的酒精检测结果以及本次任务的行驶里程。 <p>(七) 派车记录 (网页版)</p> <ol style="list-style-type: none">1.支持按照用车单位检索信息;2.支持导出派车记录。 <p>(八) 里程统计</p> <ol style="list-style-type: none">1.支持按日期、按人员、按车辆三种统计模式;2.执勤查询详情,查看统计结果对应的任务明细;3.支持导出查询结果。 <p>(九) 驾驶员档案</p> <ol style="list-style-type: none">1.支持以单位树形图的形式,展示驾驶员名单信息,可查看驾驶员的详细个人履历;2.支持展示驾驶员的年度任务、出车里程统计情况,可切换年度查询;3.支持展示驾驶员各个类别的请假外出情况,休假情况等信息;4.支持展示驾驶员事故、违章详情。 <p>(十) 驾驶员动态</p> <ol style="list-style-type: none">1.能够按照场内待命、派遣待出车、正在执勤、请假/外出等类型分区显示驾驶员信息;2.能够显示各个类型驾驶员的数量及明细;3.列表中能够显示驾驶员的个人头像,能够将 jpeg 免冠照压缩至 30kb 以内显示;4.能够按照车队单位、人员类型等条件查询数据		
--	---	--	--

This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.



报告编号: HYI202507080A240

		<p>结果:</p> <p>5.能够以图表形式直观统计驾驶员的动态数量、请假外出数量;</p> <p>5.能够按照人员类型,以图表形式统计驾驶员的执勤动态数据;</p> <p>6.点击驾驶员信息,能够查看详细记录,派遣待出车和正在执勤的驾驶员能够展示任务信息,请假外出的驾驶员能够展示详细信息。</p> <p>(十一) 车辆档案</p> <p>1.支持以单位树形图的形式,展示车辆名单信息,查看车辆的详细履历;</p> <p>2.支持统计车辆的年度任务统计情况,可切换年度查询;</p> <p>3.支持展示车辆的维修、保养信息;</p> <p>4.支持展示车辆事故、违章详情。</p> <p>(十二) 车辆动态</p> <p>1.能够按照场内待命、派遣待出车、正在执勤、维修/保养等类型分区显示车辆信息;</p> <p>2.能够显示各个类型车辆的数量及明细;</p> <p>3.能够按照车队单位、车辆类型等条件查询数据结果;</p> <p>4.能够以图表形式直观统计车辆的动态数量、维修保养的车辆数量;</p> <p>5.能够按照车辆类型,以图表形式统计执勤动态数据;</p> <p>6.点击车辆信息,能够查看详细记录,派遣待出车和正在执勤的车辆能够展示任务信息,维修保养的车辆能够展示维保信息;</p> <p>7.能够重点标注巡检过程发现异常的车辆。</p>		
4	<p>钥匙柜控制模块</p>	<p>(一) 智能柜配置</p> <p>1.支持设定钥匙柜所在的调度室信息;</p> <p>2.支持管理钥匙柜的 IP 地址,端口号等信息;</p> <p>3.支持配置酒精检测的开启状态;</p> <p>4.支持配置是否开启派车通知单打印功能;</p> <p>5.支持配置归还钥匙时,是否登记执勤里程信息;</p> <p>(二) 智能柜管理(网页版)</p> <p>1.能够显示本单位下属调度室的智能钥匙柜,并显示钥匙柜的格子数量、车辆数量、在位数量;</p> <p>2.能够统计登录用户所管辖的所有钥匙柜的格子</p>	符合要求	合格

This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.



报告编号: HYI202507080A240

		<p>数量、车辆数量、在位数量；</p> <p>3.能够显示选择钥匙柜的所有钥匙位信息。</p> <p>(三) 智能柜管理 (调度版)</p> <p>1.能够显示客户端绑定调度室的智能钥匙柜，并显示钥匙柜的格子数量、车辆数量、在位数量；</p> <p>2.能够统计客户端绑定调度室的智能钥匙柜的数量、格子数量、车辆数量；</p> <p>3.能够显示选择钥匙柜的所有钥匙位信息；</p> <p>4.支持按照车牌号检索钥匙柜信息；</p> <p>5.双击钥匙格能够远程打开柜门；</p> <p>6.支持在调度室客户端软件运行。</p> <p>(四) 钥匙取还记录</p> <p>1.能够通过浏览器查询钥匙领取归还记录；</p> <p>2.能够查询开门原因和时间。</p> <p>(五) 智能柜控制系统 (嵌入式)</p> <p>1.钥匙柜集成指纹、人脸识别模块，车队人员可以通过指纹、人脸识别方式登录钥匙柜控制系统；</p> <p>2.系统能够准确提示设备故障信息，方便用户及时发现处理；</p> <p>3.用户登录成功后，系统自动显示该驾驶员的未完成任务，应包括派遣待出车和执勤回场的任务。</p>		
5	车辆门禁模块	<p>(一) 门禁动态</p> <p>1.支持按照通道分组显示设备信息，每个通道支持多种设备，包括车牌识别相机、语音显示屏、微波读写器等；</p> <p>2.支持根据通道下的设备是否支持抬杆或落杆，显示对应的抬落杆按钮；</p> <p>3.支持通过图标颜色区分设备在线状态；</p> <p>4.各个通道的车辆通行数据能够统一显示，当车辆不具备通行权限时，能够一键抬杆放行；</p> <p>5.未授权车辆通行时，能够通过处置按钮登记拦截或放行，并注明原因；</p> <p>6.拦截车辆手动抬杆放行后，车辆通行记录能够记录“手动抬杆”的状态，以备查询；</p> <p>7.能够管理内部车辆的长期、定期、计次授权；</p> <p>8.门禁动态需要支持客户端模式，能够在电脑上独立部署，保障运行效率；</p> <p>9.能够验证派遣车辆的任务信息；</p> <p>10.车辆拦截时，能够通过真人语音播报的方式，</p>	符合要求	合格

This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.



报告编号: HYI202507080A240

	<p>提醒值班员处置。</p> <p>(二) 通行时段管控</p> <ol style="list-style-type: none">1.支持自定义通行时段模板,能够自定义排序;2.支持按照星期设置管控时间段,每天不少于6组时间段;3.支持设置节假日时间管控模板,可设置不少于6组节假日;4.支持登记模块备注信息。 <p>(三) 通行记录查询</p> <ol style="list-style-type: none">1.能够查询指定时间的车辆通行记录;2.支持在网页和客户端软件上访问;3.能够按照通道查询派车记录;4.能够按照通行结果查询通行记录;5.能够显示车辆的放行(门禁授权、派遣车辆、手动放行)或拦截原因;6.能够查询通行记录的详细信息,能够显示车辆通行照片。 <p>(四) 车辆分布</p> <ol style="list-style-type: none">1.按照登录用户的管辖单位,显示其授权管理的区域信息;2.能够显示区域内停放车辆的数量;3.结合区域停车上限,能够显示车场的剩余车位信息;4.能够查看各区域的停车详细列表,包括车辆的进入时间、放行原因等。 <p>(五) 车牌识别</p> <ol style="list-style-type: none">1.能够集中管理不同厂家的车牌识别设备信息;2.配置设备的安装通道、IP地址、端口号,以及是否支持抬杆或者落杆;3.支持设置车牌识别设备的出入方向;4.支持通过网页端访问管理。 <p>(六) 语音显示屏</p> <ol style="list-style-type: none">1.支持通过网页平台管理语音显示屏设备的配置信息;2.支持自定义设备名称,设定设备的控制客户端软件;3.支持设置设备的语音播报音量;4.支持设置设备的默认显示文本,可逐行定义;5.支持设定车辆识别结果的显示区域,设置为屏		
--	--	--	--

This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.



报告编号: HYI202507080A240

	<p>幕上方或下方。</p> <p>(七) 车牌学习</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.支持通过网页平台配置车牌识别设备的智能学习规则; 2.通过车牌学习能够优化设备的识别率; 3.通过车牌学习功能实现对特定规则的车辆过滤,即符合规则的车辆不提示任何信息,不放行; 4.通过车牌学习能够识别非国标的特定规则内部号牌,用于特殊无号牌车辆的识别。 <p>(八) 车牌批量授权</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.根据登录用户的管辖单位,加载准许管理的通道信息; 2.能够查看该通道下所有内部车辆的授权状态; 3.支持按照永久、定期、计次的模式实现车辆批量授权; 4.计次授权时,能够看到车辆的通行剩余次数; 5.批量授权支持全选、反选等快捷操作; 6.支持按照车属单位、授权类型等条件检索授权信息。 <p>(九) 车牌授权日志</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.查询车辆的历史授权记录; 2.支持按照登录用户的管辖区域实现分区管理; 3.支持按照授权类型查询; 4.支持查询授权失效的记录。 		
6	<p>车辆位置信息 管理模块</p> <p>(一) 车辆实时定位</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.支持显示所有在线车辆的位置信息; 2.能够获取北斗授时功能; 3.车辆地图图标能够按照单程、往返、自行前往的任务属性显示不同的颜色; 4.点击车辆图标能够显示车辆的基本信息,如果有派遣任务,能够显示任务信息。 <p>(二) 车辆行驶报警</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.支持车辆超速预警,结合路网数据,实现全域精准化超速预警,根据车辆当前行驶的路段的限速情况,动态掌握车辆的超速行为,系统自动识别,实时告警,提升管控的精准性; 2.支持电子围栏报警,车辆出入预设的地图电子围栏,系统能够自动生成预警记录; 3.支持疲劳驾驶报警,驾驶员行驶时间过长时, 	符合要求	合格

This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.



报告编号: HYI202507080A240

	<p>系统能够自动生成报警记录。</p> <p>(三) 历史轨迹查询</p> <ol style="list-style-type: none">1.能够查询指定时间段内的车辆的行驶、在线停止、离线停止信息;2.能够按照行驶路线模拟回放行驶状态。 <p>(四) 离线地图引擎</p> <ol style="list-style-type: none">1.支持离线部署的 Web 地图引擎。本项指标投标供应商提供软件著作权证书;2.支持瓦片地图、矢量地图, 支持多图层叠加;3.支持标记、线条、形状叠加;4.支持地图缩放、平移、旋转等基础操作。5.显示全国离线地图, 基础数据 1-17 层, 精度不低于 5km; 提供天津、河北、河南、山西、湖北、陕西地区详细离线地图信息, 10-17 层, 精度不低于 30m, 交通路网数据内容包含: 高速公路、一级公路、二级公路、三级公路, 数据更新时间不超过一年。 <p>(五) 北斗数据通信网关</p> <p>与北斗指挥机通信, 实现数据接收、发送和处理的功能。</p>		
--	---	--	--

This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.



注意事项:

1. 报告无“检验报告章”或检验单位公章无效。
2. 未经本实验室书面同意,不得部分复制本报告。
3. 报告无主检、审核、批准人签字无效。
4. 报告涂改无效。
5. 对检测报告若有异议,应于收到报告之日起十五日内向检测单位提出,逾期不予受理。
6. 委托检测仪对来样负责。

地址:福建省厦门市同安区轻工食品工业区美禾路 99 号

Add: No. 99 Meihe Road, Light Industry Food Industrial Zone, Tongan District, Xiamen City, Fujian Province,

报告结束

This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.

厦门泓益检测有限公司

Xiamen Hongyi Testing Co., Ltd.

地址:福建省厦门市同安区轻工食品工业区美禾路 99 号

ADDRESS: No. 99 Meihe Road, Light Industry Food Industrial Zone, Tongan District, Xiamen City, Fujian Province,

邮箱: hongyotest@123.com