



可靠的行业方案

电梯物联网行业成熟的解决方案。经过实践检验，可以与国内外主流品牌厂家的电梯通过通信交换数据，产品已实地稳定运行数月，各项功能（查询、统计、分析、报警通知、操作记录等）良好。

技术优势

拥有完全自主知识产权的成套解决方案。技术先进，拥有10项发明专利，可提供从传感器、采集设备、网络、服务器平台到客户端软件的全部产品和服务。通过虚拟化、云计算和云存储技术，支持网络无限扩容。

平台优势

依托汇川PLC、变频器、伺服、电机、传感器自动化平台，深入行业更了解控制工艺，创造更加优越的物联网方案。

可远程升级

模块化设计与一体化设计配合构建产品族，每个物联网终端均可远程升级，也可根据需要远程升级被监测设备的程序，创造优越的性价比。

无线专网、安全可靠

与电信运营商深入合作，组建无线专网，既保障了数据传输的可靠性，同时降低了维护成本，有效防止了SIM数据卡被盗。

式

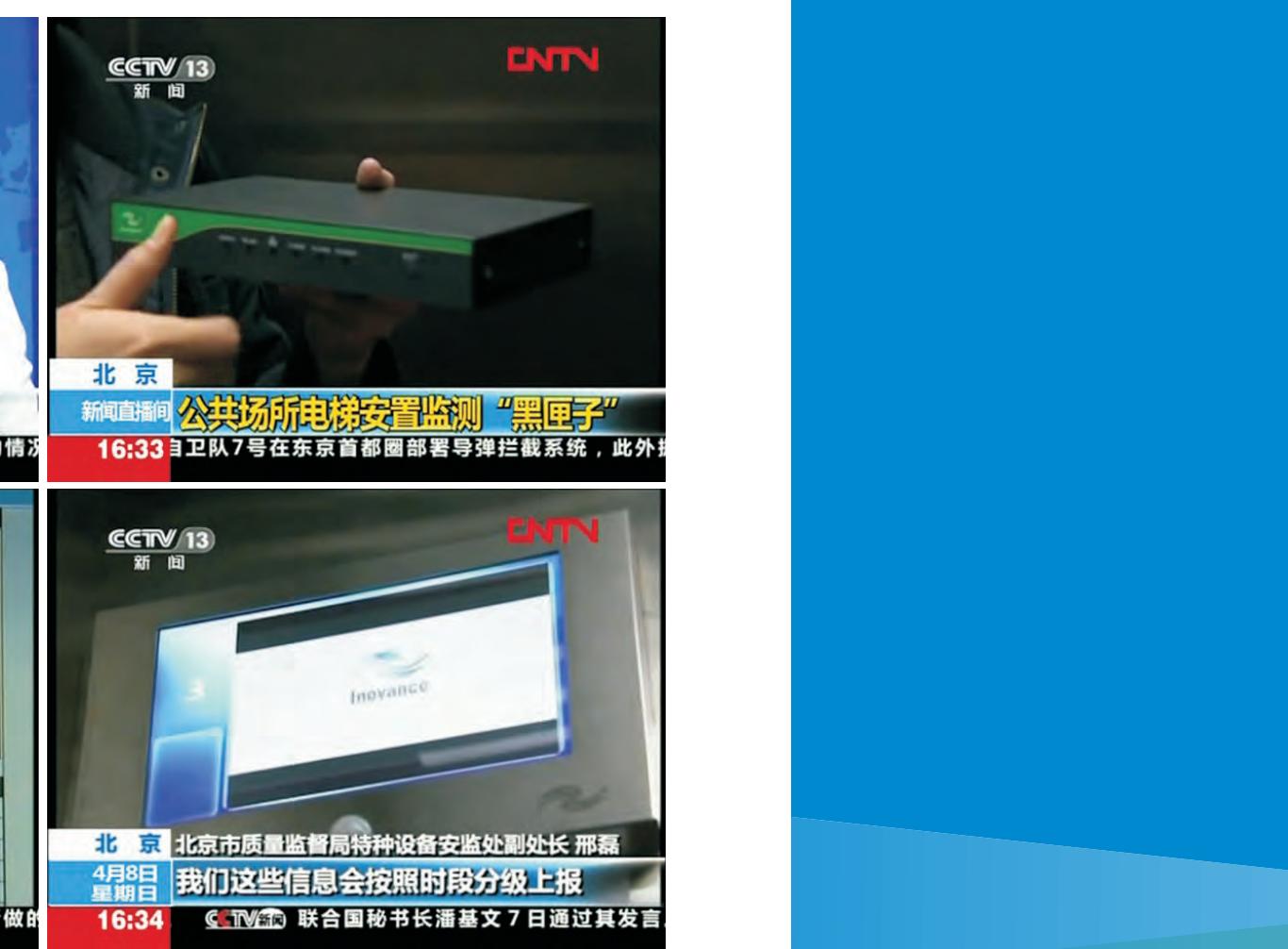
网/广域网、

劣的工业环境

电梯物联网平台



主流媒体



相关主流媒体链接：

cctv新闻联播：<http://tv.people.com.cn/GB/166419/17592553.html>cctv朝闻天下：<http://news.cntv.cn/program/C20695/20120407/104895.shtml>cctv新闻直播间：<http://video.sina.com.cn/v/b/74492211-1047453724.html>

IOTrust电梯物联网

V1.0

资料编号 L6210062

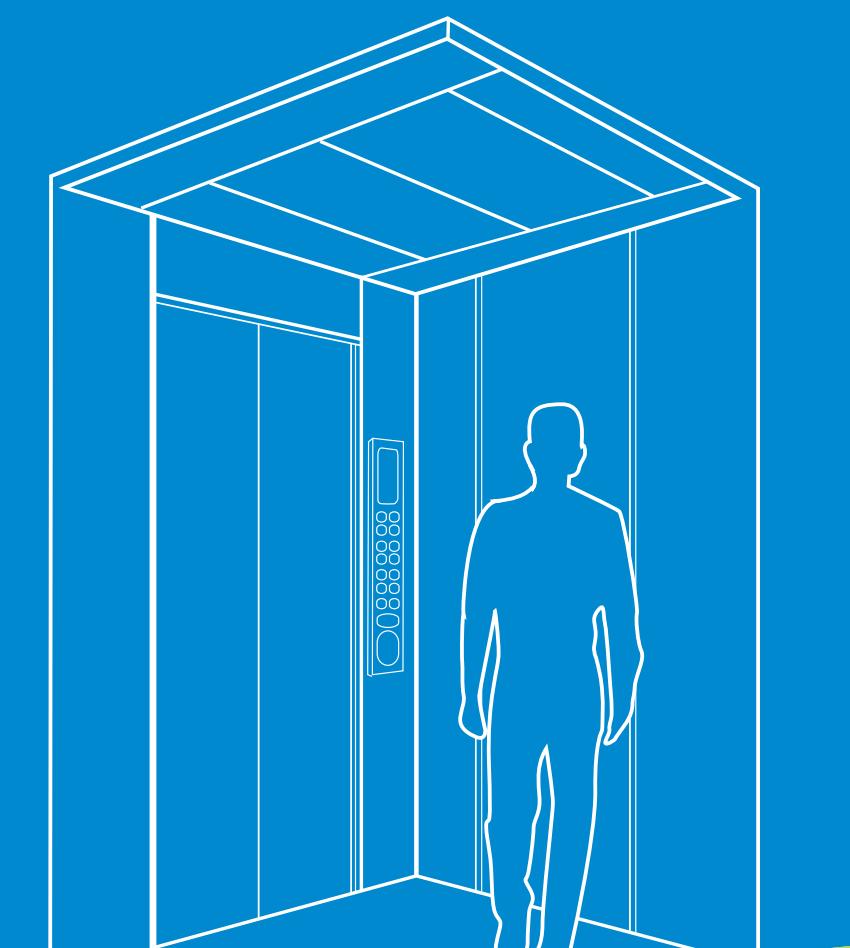


TÜV

Rheinland Group

本公司通过ISO9001

国际质量管理体系认证

智慧物联、高效产业、安全社会、幸福生活
——电梯物联网解决方案

多媒体运营功能

支持可持续发展的商业模式。在原有电梯业务基础上，加入了多媒体运营功能模块，多媒体广告运营企业可以通过授权远程发布多媒体广告信息，获取收益，从而形成可持续发展的商业模式。

降低维护成本

远程监控、远程调试、远程故障排查，为企业降低维护成本。

采用光电隔离

与设备控制器通信采用光电隔离，避免影响设备安全运行。

自动采集并保存设备信息

采集并本地保存自动化设备的运行数据、故障数据、维护信息、现场视频数据，自动化设备的“黑匣子”。

主动报警

被监测设备发生故障后，能立即向故障信息以短息或邮件方式告知设备相关责任方。

支持多种联网方

终端设备支持有线/无线、局域网、
2G/3G多种联网方式，适合恶

电梯物联网解决方案

经济型解决方案



型号	名称	解决方案产品
IOT-WL210D	GPRS无线中继模块	必选
IOT-DB9-A-CAB	1.5米默纳克串口线	必选
IOT-PIR100D	人体感应模块	可选
IOT-TIM2	五方对讲接口模块	可选

经济型方案功能应用：

- 远程协助：电梯技术专家可在办公室，通过获取一体化控制器功能码、端子状态、电流电压来协助现场工程师完成调试与故障处理；
- 维保管理：通过维保签到，维保过程记录来管理现场维保人员绩效，提高工作效率；
- 故障提醒：电梯故障时自动短信提醒，可提高快速反应能力，减少乘客投诉，提高客户满意度和美誉度；
- 保养提醒：按照设定的保养计划自动提醒维保人员，提高维保服务质量；
- 5+1对讲：与电梯原有对讲系统融合，形成GSM电话无线对讲（可选）。

方案特点：

- 成本最低，性价比高，安装方便，调试简单，适用于电梯厂家新梯标配；
- 设置4个接警对讲号码，可远程修改接警号码；
- 可替换有多局对讲系统，借用中控室电话机形成第五方电话无线对讲。

适用范围：

- 该方案主要满足电梯厂自身需求，适用于不需要轿厢视频的电梯；
- 五方对讲接口模块标准型号接兼容科隆(SDA6300A1、TF-2、KZ39)、德凌(NKT12)、博林特(BLT12-AC)、贝思特(BH211-12)的对讲系统；非标型号接兼容德凌(NBT12)、贝思特(BH123)的对讲系统。

多媒体集成解决方案



型号	名称	解决方案产品
IOT-WD3102D	多媒体智能模块	必选
IOT-CM100D-CP	外置摄像头组件	必选

多媒体集成方案功能应用：

- 媒体播放；语音报站；楼层显示；物业公告；视频采集；状态监测；维保管理；故障提醒；保养提醒。

方案特点：

- 可镶嵌在操作箱内，功能多，成本低、适用于电梯厂家新梯标配；
- 远程联网更新公告、视频。

适用范围：

- 酒店、商场、高档小区等高档场所新装电梯，要求井道有3G信号。

地方标准解决方案



型号	名称	解决方案产品
IOT-WL300DA/IOT-WL100D	无线中继模块/以太网中继模块	必选
IOT-DB9-A-CAB	1.5米默纳克串口线	必选
IOT-CM100D-CP	外置摄像头组件	必选

满足杭州《验收规则》，北京、南京等地标

电梯安全运行监控系统要求：

- 具有运行参数采集功能；
- 具有图像采集功能；
- 具有语音对讲功能；
- 具有电梯故障记录功能；
- 断市电后系统正常运行2小时。

电梯安全运行监控中心要求：

- 电梯困人报警时语音对讲功能和视频查看功能；
- 支持可配置短信告警；
- 支持电梯困人报警的应急处置；
- 支持电梯故障报警的应急处置。

方案特点：

- 以最经济的解决方案满足了杭州、北京等质监局要求，降低了客户成本。
- 在3G信号不好或有网线的情况下，IOT-WL300DA更换为IOT-WL100D，采用以太网来传输；图像识别电梯轿厢内是否有人。

适用范围：

- 地方标准要求的旧梯改造、新梯验收、政府项目等。

物联网传媒运营方案（物联网+传媒）



型号	名称	解决方案产品
IOT-WL300DA	无线中继模块	必选
IOT-WL120D	高清主机	必选
IOT-WD0185D	18.5寸高清大屏	必选
IOT-DB9-A-CAB	1.5米默纳克串口线	必选
IOT-DAN240-CP	WIFI定向天线组件	必选
IOT-CM100D-CP	外置摄像头组件	必选

方案特点：

配套传媒运营媒体发布服务平台；

18.5、23寸可选高端大屏幕；

本地盘或远程联网更新公告、媒体文件。

适用范围：

- 媒体公司运营方案，满足地方政府要求的基础上增加了媒体运营支撑，适用于有广告商业价值的商场、写字楼、高档小区等场所。