附件8

电梯物联网在线监测基本功能要求

电梯物联网在线监测系统至少应具备以下功能：

一、电梯运行状态实时监测

1：电梯当前楼层信息；

2：电梯运行的方向；

3：电梯的外招和内招的信息；

4：电梯的开闭门情况；

5：电梯的异常状态信息及发生时刻（停梯、故障、困人）；

6：显示的电梯的通信是否异常；

7：电梯轿厢的视频信息；

8：五方按钮通话记录（时间、内容） ；

9：困人响应时间及完成救援时间。

二、电梯信息追溯

1：出厂信息（产品数据表、主要部件及编号）；

2：电梯使用单位信息；

3：电梯维保信息；（单位、人、时间、项目）；

4：电梯施工信息；（施工类型<安装、改造、重大修理>、施工时间、施工单位信息）。

三、电梯故障统计

功能简介：按照不同的方式和需求对电梯故障进行统计分析，发生故障可以以电话、短信的方式通知维保人员。

1：按单位进行故障统计（使用、维保）；

2：按时间进行故障统计（时刻、某一时间段）；

3：按电梯进行故障统计；

4：按故障代码进行统计（故障类型）；

5：按地区进行故障统计（省、市、县、街道）。

四、查询

电梯所有历史事件查询（保存时间大于92天）。