**单机设备IOT监控项目（第一次）会议纪要**

**会议时间：**2020年09月22日（周二） 09：30

**会议地点：**10楼餐厅会议室

**会议主题：**单机设备IOT监控项目 数据对接

**会议主持：**陈松林

**会议记录：**吕萨克

**参会人员：**

**电控：陈松林 赵亦成 郑文涛 等**

**软件：吕萨克 廖声豪 蔡俊伟 何广轮 肖晓颖**

**会议纪要：**

1. 确认对接项目，以二代粉面机为基础，中餐云轨为辅助，进行标准化IOT监控系统设计
2. 对接信息主要分为：1设备状态 2点检状态 3 传感器信息 4设备故障 5上传下载状态
3. 点检采用本地点检，远程监控方式，需提供：点检请求，点检完成，点检成功/失败信息
4. 传感器信息包含：设备名称+传感器名称+传感器数值+单位+发送时间（电气提供 ）+接受时间（软件提供）+有效位
5. 建议发送时间（PLC时间）能统一时间
6. 上传规则采用触发+时间间隔（单位：s）
7. 传感器数值类型分为 I/O（点对点）及模拟量（全量） 两类，通讯协议需要注意
8. 采集协议采用新增标准化协议（以最多值为基础，空项预留），以打包方式发送
9. 设备状态，设备故障也采用上诉方式。程序上传下载待定
10. 时间点：粉面数据明天提供（负责人：陈松林）其他数据后天提供（负责人：陈松林）
11. 项目上线时间：2020.09.29日