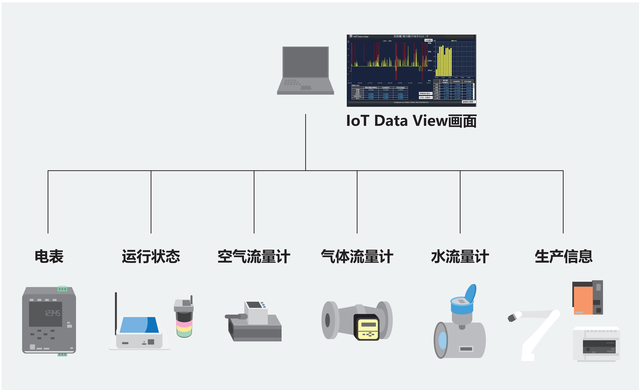
DENSO

通过能源监控系统管理碳足迹和能源损失

- 通过收集各种生产设备的能源信息，帮助分析碳足迹
- 通过使能耗与生产信息的关联可视化，帮助分析能源损失
- DENSO WAVE能够为客户的生产一线导入降低能耗系统

从生产设备收集信息，实现可视化



IoT Data Share

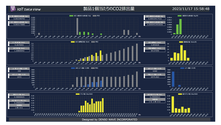
IoT Data Share支持超过250种通信协议，可以从不同厂商的各种设备收集能耗、运行情况、生产数量等信息

IoT Data View

IoT Data View通过对IoT Data Share收集的能源消耗量与生产信息进行综合监控，使能源损失的瓶颈可视化

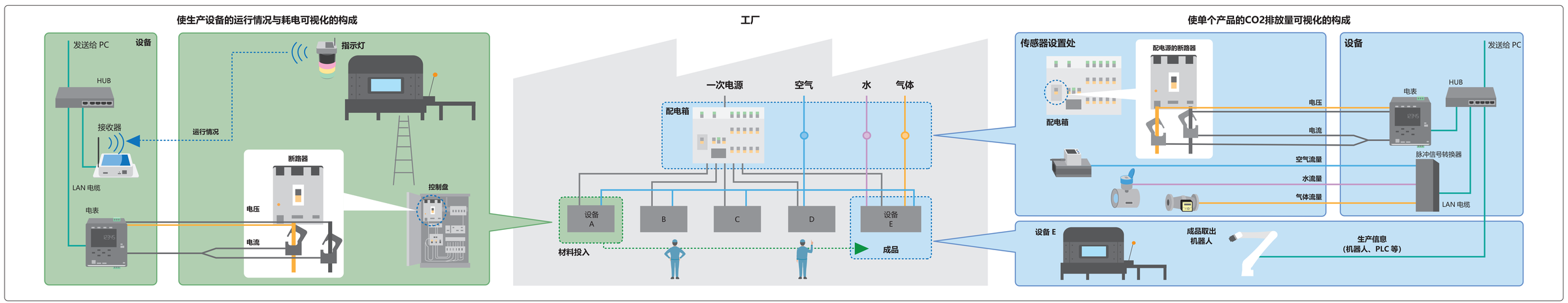
DENSO WAVE的能耗监控标准软件包

能够及时提醒生产一线的降耗支援系统。
提供从生产设备的数据收集到可视化系统构建的全流程方案。



通过使生产活动消耗的“电”和“空气”等可视化，从而**计算出单个产品的CO2排放量**，帮助分析碳足迹

通过使生产线的“进度”和“异常停止原因”可视化，从而**减少用于生产不良品的能耗**，帮助提升能源效率

通过使生产设备的“耗电”与“运行情况”可视化，能够**抽取非生产时间的能源损失**，从而帮助降低耗电

导入示意图