

## 刷脸推送结合人货定位 工业富联发布数字化工厂创新管理工具



精益管理对企业来说有多重要？举个例子，超市新进员工因摆放货物方式不当，导致货物坍塌、用户挑选商品体验感不佳，被主管训话后误入内部高压地带，发生意外，损失惨重。类似的案例在高危作业领域并不少见。一直秉承精益管理原则的工业富联日前发布了两款自主研发的智慧厂务管理工具新品，即 E-SOP 精准推送管理系统及基于 UWB 技术的人流物流定位平台，赋能制造企业通过精益管理实现作业高效率、零担忧的目标。

工业富联 CEO 郑弘孟指出，从战略层面出发，工业富联通过深度挖掘设备及 B 端用户价值，推出两款重量级赋能产品直击工业现场管理薄弱环节，是公司全能生态体系升级、服务黏性规模增长的重要节点。置换到横向时间轴，工业富联在短时间内发布“雾小脑”边缘计算等多个创新型产品，工业互联网赛道的持续发力正在提速。

## 组合拳发力精益管理

在作业现场，无论是 E-SOP 精准推送管理系统还是基于 UWB 技术的人流物流定位平台，均连接人、货物、设备三方孤岛，为企业提供精益管理的基础工具，属于高频交互产品。据郑弘孟介绍，工业富联基于 UWB 技术推出人流物流定位平台，通过对设备和人员定位数据的采集与分析，实现实时位置显示、电子围栏、行为分析等多个功能。技术核心优势包括但不限于低功耗、抗干扰能力强、穿透性较强、具有很高的定位准确度和定位精度等。



郑弘孟表示，相比传统定位系统，工业富联定位系统应用价值凸显，呈现全方位监管手段，无孤岛信息管理；事故响应精准及时，事前可预测、事后可追溯；精度高于传统定位方式数十倍；实现需求与成本的完美平衡等特点。

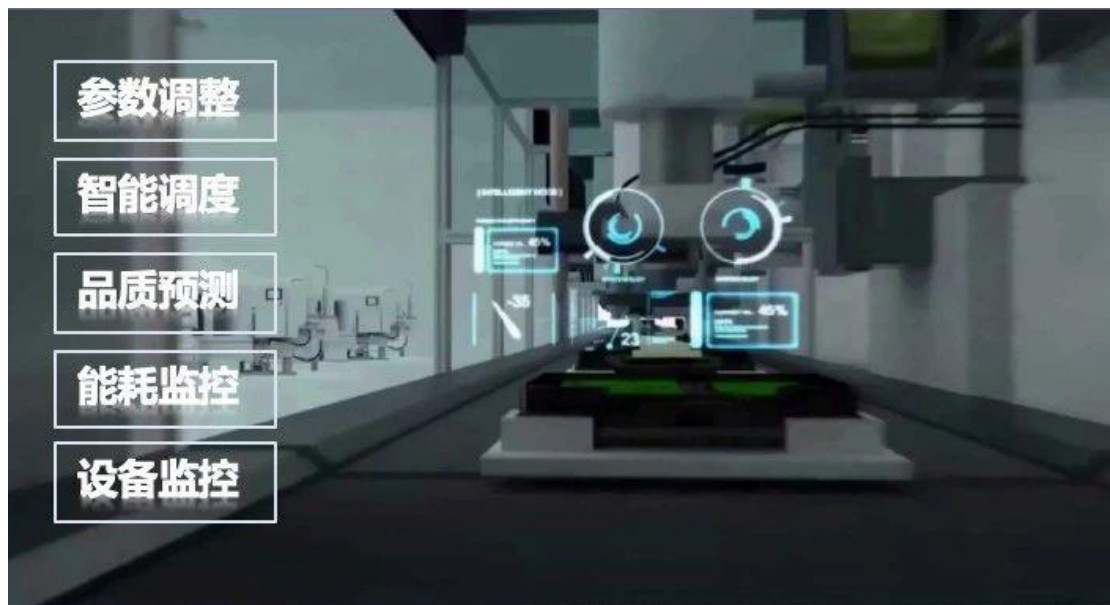
如果说基于 UWB 技术推出人流物流定位平台是企业的“安心符”，那么 E-SOP 精准推送管理系统则是驱动企业蝶变的“加速剂”。“相比传统 SOP 繁琐的固有流程、电子化 SOP 薄弱

的基础能力，工业富联基于人脸识别技术研发而成的 E-SOP 精准推送管理系统，不仅仅能像一位“经验丰富的老员工”指导员工标准作业，更能作为一个“管理者”对员工进行岗位安排。技术亮点包括但不限于内置人脸识别技术、内置人脸识别技术、远程监控等。”郑弘孟指出。

他分析称，E-SOP 系统的应用价值在于：将企业积累下来的技术、经验记录在标准文件中，以免因技术人员的流动而使技术流失；使操作人员经过短期培训，快速掌握较为先进合理的操作技术；根据作业标准，易于追查不良品产生的原因；及时响应，作业效率大幅提升等。

### 从“引擎”到“电力提供者”

目前，产品应用 N 个场景，已成为多家公司诠释品牌价值的标准说辞。但在郑弘孟看来，场景的重点是以行业差异化视角分析、预判，寻找共性难题。



郑弘孟强调，这意味着，工业富联的技术护城河正成为推动多个产业链条革新、蜕变的核心动能，资源对接的“中心枢纽”。在数字化时代，多个产业版图或将面临重构，边界从“多站点

单车道”变为“直达多车道”，变道超车的会越来越多。在工业互联网的全新蓝海，工业富联的当务之急，是通过高速叠加高频交互产品模块，打造基础能力完整的生态体系，有效解决制造业领域垂直应用场景里沉淀已久的痛点。



工业富联城市物联网解决方案场景应用

他认为，工业富联将持续致力于重组传统产业链条，打造以用户为中心的灵活、柔性网状组织形态，最大限度释放产业活力与潜能。通过满足用户痛点形成的用户强黏性将从设备端开始，构建工业现场的数据入口，进而在互联网下半场快速获取超额价值，成为产业互联网领域不可或缺的“电力提供者”。