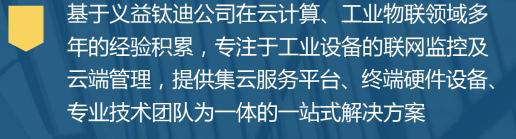
注塑机云监控解决方案

Kongtrolink

设备云背景



助力设备厂商建立设备远程运维监控体系,实现设备上云,为设备不间断生产保驾护航,最大化设备价值,提升用户体验

全生命周期的设备监控管理, PC、手机、平板、 电视大屏多终端呈现, 告警、点检、维保等多 事件远程提醒, 随时随地洞悉设备运行状况



设备云介绍

电脑端

电脑端分为设备管理 模具管理,生产管理 现场看板,系统管理 五大模块。



平板

对机台进行维修,保 养,切换工单等操作 和数据实时分析。

手机

随时随地查看订单, 机台生产状况以及设 备运行数据。



ull.ll.

A 2 2 d





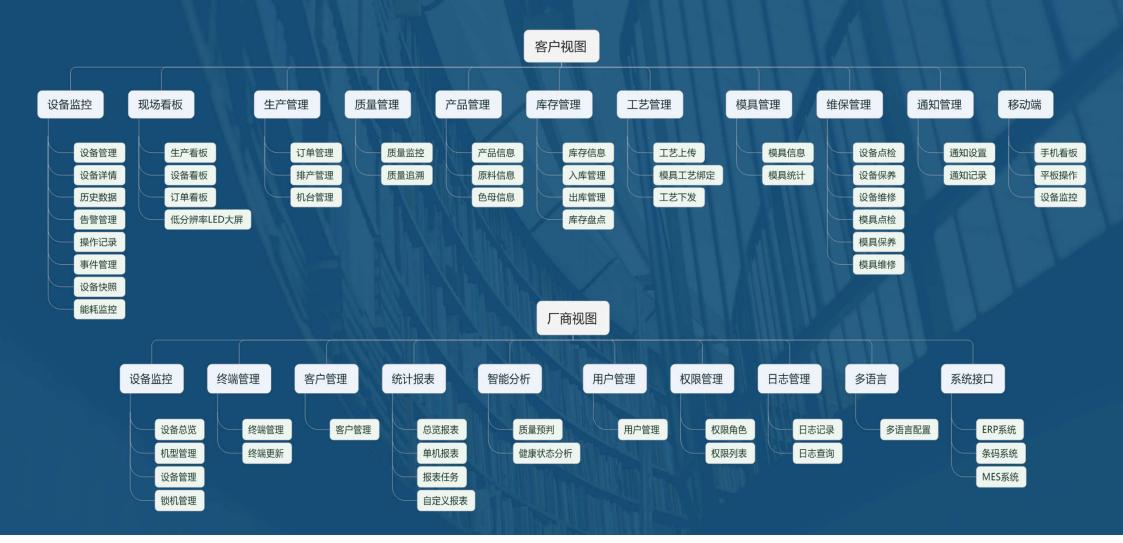
看板投影

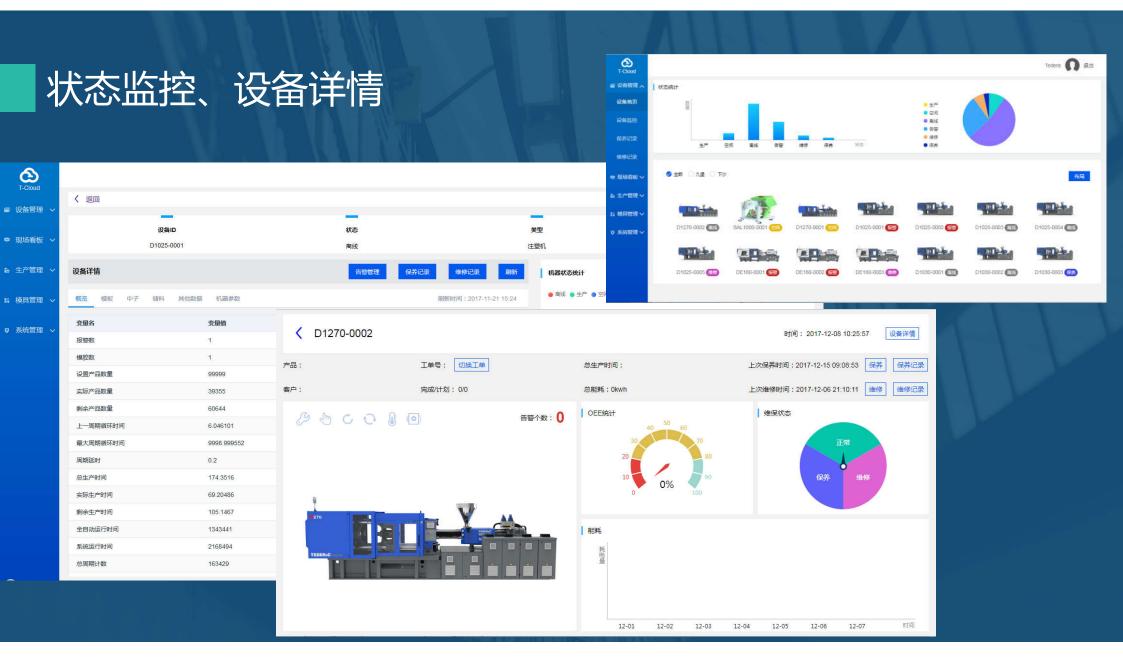
通过电视机,LED屏 展示实时生产数据。

监控方案



设备云 功能





多维数据存储



数据分析发布

数据分析

01

全局统计

对所有设备进行OEE, 状态,告警等统计

04

参数统计

对每个参数进行随时间 变化统计 02

分类统计

分类型对设备进行OEE, 状态,告警等统计

03

设备统计

对单台设备进行OEE、 状态,告警统计

数据发布

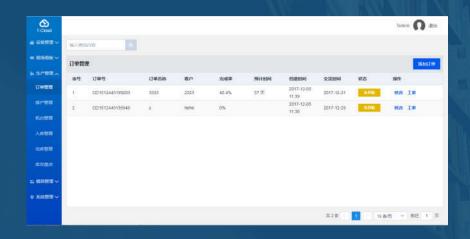
OPC UA

以标准接口形式向其他 系统提供数据。

生产管理











资产管理



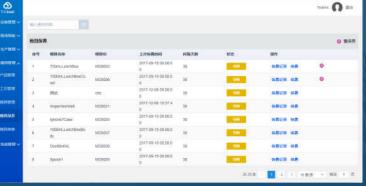
模具、产品管理

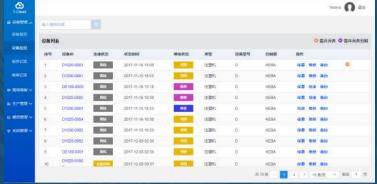


模具保养维修



设备保养维修





2 公司管理(*)	松人持行	796						
o ROWER V	校目数1	投資数据						A TENE
- BBCE -	m4	мизн	BUTTO	用影響不能電大开合数	和美国版次的·联卷回篇 天教	ЛОМИЖ	W.E.	90
4 報酬管理人	1	750millunch@ox	M00003	5/4/100000	100000	229496	FEMAL:	MIN B
rwee	2	1000mi_LanchBoxCover	M00006	4.5/4/100000	100000	2385	(Ling)	Max B
Take	3	RM.	981	211/1	10/30	50	2000	Max. Bi
報用管理	4	trapector//will	MORKET	570/1/100000	1000/30	0	81180	68 B
CONTRACTOR OF THE PARTY OF THE	(18)	lphone7Case	1400005	50/1/100000	1000/30	0	10m80	MIS. III
也用证据	0.00	1000mLLunchBoxBody	MODBOT	\$14/100000	1000/00	0	ELMN)	Max B
1000004400	37	DustBellist.	1/520008	17/1/100000	1000:00	d	* 850	ex s
g MANNIN -	161	Spoont	MODERN	13/32/100000	1000/30	0	9.000	ea e
	9	SwitchPanel	1400010	15/4/100000	1000/00	0	*582	erze m
	10	Levs	MD0031	1584/100000	1000/30	0	4.00	MAX. BI

手机端介绍





X 设备看板





生产看板

OEE统计、机器状 态统计、报警统计

设备看板

按状态查看设备当 前进行工单以及正 在排队工单。

订单看板

可按交货时间,完成率,超期订单分类查看订单完成状况以及订单详情。

设备监控

按设备状态排序查 看设备运行参数, 以及详情信息和数 据统计。 手机

定制版功能

辅机、加工中心接入

数据分析系统

扫码上传下载工艺

报表系统

ERP等管理软件接口

定制看板、云储存容量