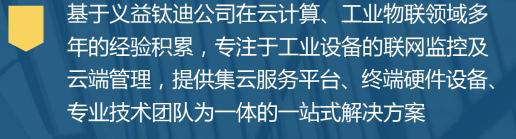
# 设备云监控解决方案

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





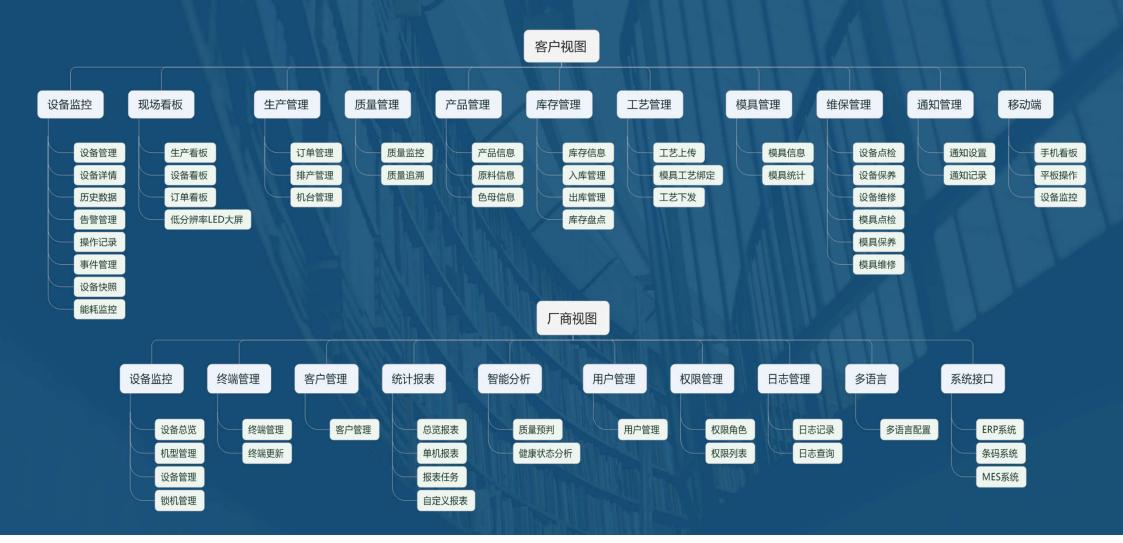
#### 看板投影

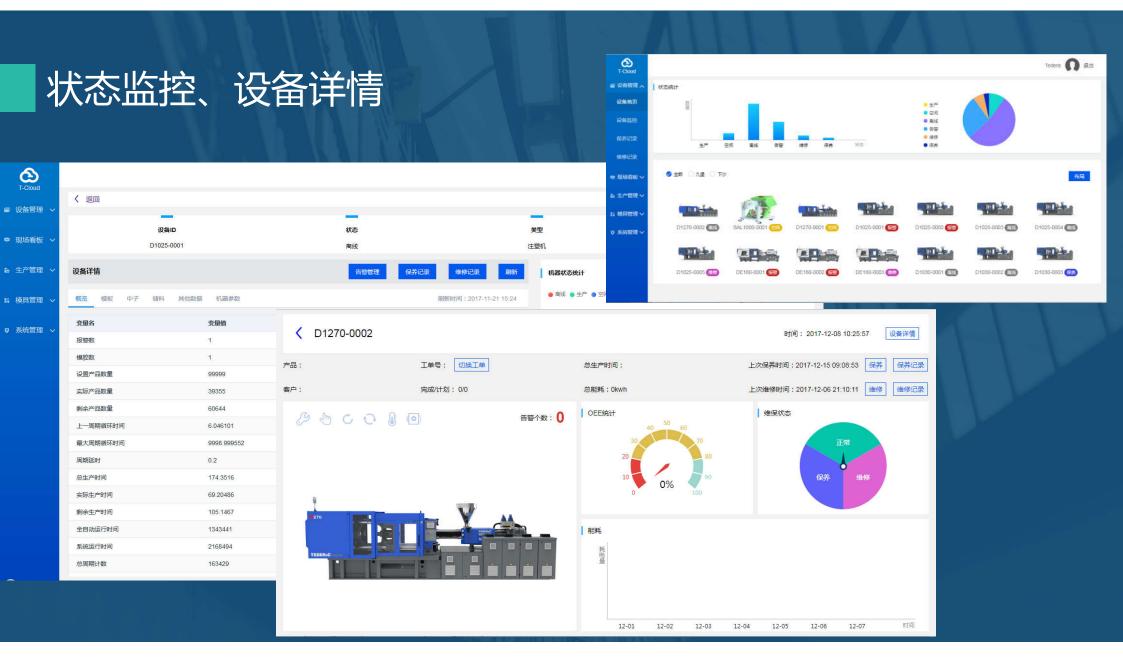
通过电视机,LED屏 展示实时生产数据。

# 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

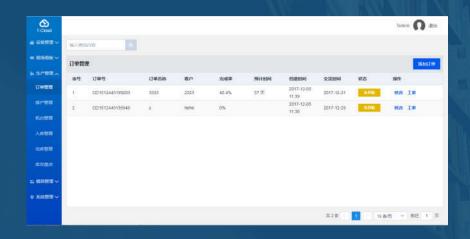
#### **OPC UA**

以标准接口形式向其他 系统提供数据。

# 生产管理











### 资产管理



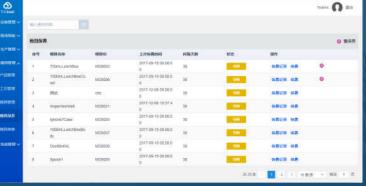
模具、产品管理

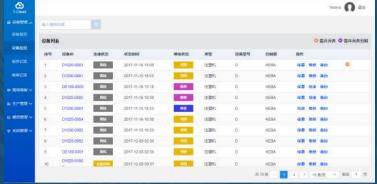


模具保养维修



设备保养维修





2 公司管理(*)	松人持行	796						
o ROWER V	校目数1	<b>投資数据</b>						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	<b>ЛОМИЖ</b>	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