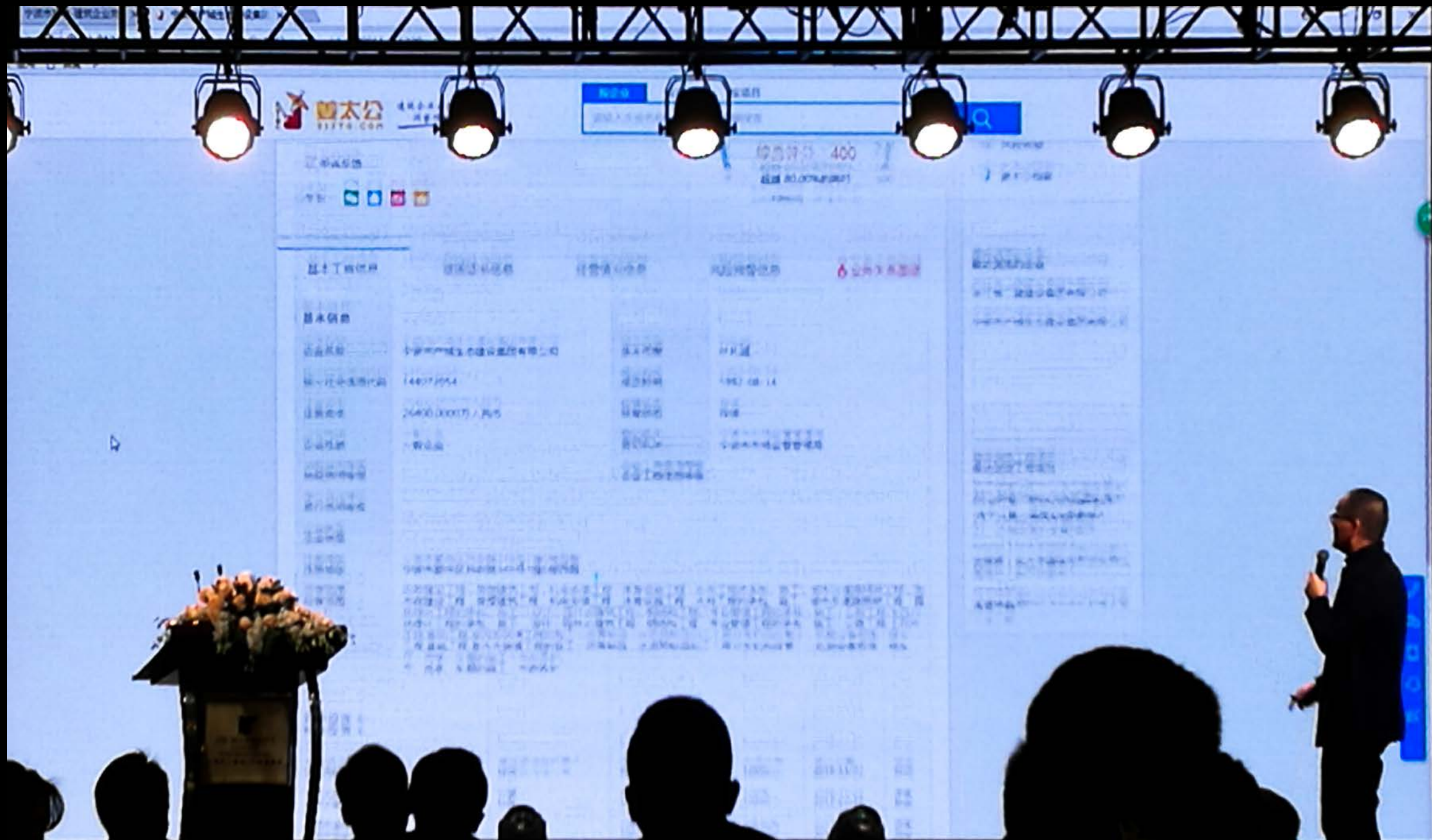




太公
TATU.COM

请输入关键词

搜索

综合评分 400

注册 80,000,000

公司简介

联系我们

基本资料

股东信息

经营范围

风险提示

关联关系

基本资料

企业名称

上海申通地铁集团有限公司

统一社会信用代码

31000000000000000000

注册资本

26400 (1000)万人民币

企业类型

有限责任公司

注册地址

上海市浦东新区世纪大道1500号

经营范围

城市轨道交通建设、运营、维护、管理、投资、开发、经营、租赁、销售、服务等业务。

法定代表人

陈健

成立日期

2009年06月01日

营业期限

长期有效

核准日期

2019年06月01日

登记机关

上海市浦东新区市场监督管理局

核准日期

2019年06月01日

核准日期

2019年06月01日

核准日期

2019年06月01日

核准日期

2019年06月01日

核准日期

2019年06月01日

背景介绍

需要人类视觉的场合几乎都需要机器视觉





用机器模拟人的视觉功能

看——图像采集

思考——数据分析

理解——目标定位

判断——得出结果

(预警/控制)

系统构成

光源

被测物

视觉传感器

图像采集卡

工业 PC

视觉光源

摄像机

工业计算机

检测对象



对地铁隧道病害（渗漏水、裂缝、缺角等）图像进行采集，采集速度 120帧/15m/s



图像识别

对隧道病害进行有效的判定、记录、存储及分类



机器代替人工检测，大大节省人力物力成本

在图像识别检错率方面，远远低于传统的人工检测方法

深度解决城市轨道交通行业中的痛点，提升隧道检修效率

化被...，基于大数据分析，对潜在病害提前预测分析

相关案例

云布——面料瑕疵视觉监测智能识别

通过视觉识别技术，对面料打卷过程中出现的缺经、经柳、折痕、污渍等染整瑕疵进行自动监测，系统实现自动报警、干预，前期由人工判断并记录瑕疵，积累一定数据样本后，开始自动识别记录瑕疵，逐步实现机器代替人工。

