



KHU CÔNG NGHIỆP THÔNG MINH

14 Khu công nghiệp

- KCN Thông minh
- T.ECO
- APP-HUB
- QLDA xây dựng



30 Tòa nhà cao tầng và TTTM

- FM
- Smart Building
- T-Connect
- Smart Home
- s.BMS
- QL CCDC



Tư vấn chính phủ

- GIS
- Tư vấn CDS



SHARED

CONTECH

SMART



48 Khu đô thị

- Smart City
- BIM
- QLDA xây dựng
- GIS



Nhà máy điện mặt trời

- Smart Energy
- MIS
- OCC



16 Khách sạn

- T.SHS
- s.RMS
- QLDA xây dựng



GIẢI PHÁP CUNG CẤP

T.Scoring - Hệ thống xếp hạng tín nhiệm khách hàng

CIC H2H- Giải pháp khai thác và báo cáo thông tin tin dụng khách hàng

T.Collate - Hệ thống định giá và quản lý tài sản bảo đảm

FXTrading - Giải pháp quản lý giao dịch ngoại tệ giữa chi nhánh và hội sở

Hệ thống Phòng chống rửa tiền - AML

TÀI CHÍNH NGÂN HÀNG

TSHS - Giải pháp khách sạn thông minh

Quản lý quan hệ khách hàng

CDP (Customer Data Platform)

DỊCH VỤ

GIS - Nền tảng quy hoạch không gian

FM - Quản lý vận hành bất động sản

T.Connect - Giải pháp cổng giao tiếp thành phố thông minh

BMS - Quản lý tòa nhà

s.RMS - Hệ thống điều khiển phòng thông minh

SPlus - Cổng kết nối dân cư

Quản lý tài sản và công cụ

BẤT ĐỘNG SẢN

2024

- Giải thưởng Sao Khuê 2024 với giải pháp Khu công nghiệp thông minh



- Top 10 Doanh nghiệp Proptech
- Top 10 doanh nghiệp Công nghệ số xuất sắc nhất Việt Nam 2024



2023

- Giải thưởng Sao Khuê 2023 với Giải pháp FX Trading
- Giải thưởng Thành phố thông minh Việt Nam 2023 với Giải pháp khu công nghiệp thông minh



2021

- Giải thưởng Sao Khuê 2021: Giải pháp khách sạn thông minh
- Giải thưởng Thành phố thông minh Việt Nam 2021: Giải pháp Cư dân thông minh – T.Connect
- TOP 10 Doanh nghiệp tiêu biểu Việt Nam 2021



2022

- Giải thưởng Thành phố thông minh Việt Nam 2022: Giải pháp Điều khiển phòng thông minh s.RMS
- TOP 20 Sản phẩm Vàng, Dịch vụ vàng Việt Nam 2022



2020

- TOP 20 Nhãn hiệu Cạnh tranh năm 2020





“ Bằng cách sử dụng Hệ thống vật lý ảo, Big Data và công nghệ trí tuệ nhân tạo AI, giải pháp khu công nghiệp thông minh giúp tận dụng tối đa các nguồn lực trong và ngoài khu công nghiệp, xác định được nhu cầu thực sự của doanh nghiệp, tối ưu hóa quản lý với các dịch vụ thông minh như: Dịch vụ văn phòng thông minh, Dịch vụ nhân sự thông minh, Dịch vụ vận tải thông minh, Môi trường thông minh, Quản lý tài sản thông minh, Năng lượng thông minh...”

Theo Tổ chức phát triển công nghiệp Liên hiệp quốc (UNIDO)

#	HẠNG MỤC	CHI TIẾT NỘI DUNG CẦN TRIỂN KHAI
1	Không gian xanh	Số lượng không gian xanh trong KCN mà công chúng được sử dụng
2	Năng lượng tái tạo và công trình xanh	Mức độ của các chương trình xanh và thông minh, thiết bị được sử dụng tại mỗi cơ sở kinh doanh trong khu công nghiệp, bao gồm việc áp dụng các công nghệ năng lượng thay thế
		Cơ sở hạ tầng và hỗ trợ
3	Cơ sở hạ tầng dữ liệu & sản xuất thông minh	Dựa trên quy trình sản xuất và công nghệ được sử dụng để tối ưu hóa hệ thống sản xuất của từng khách hàng
4	Giao thông xanh và thông minh	Một hệ thống hiệu quả và thân thiện với môi trường giúp cải thiện khả năng di chuyển và giảm thời gian di chuyển, đồng thời khuyến khích các hình thức giao thông thay thế
5	Quản lý nước thông minh	Một hệ thống hiệu quả và thân thiện với môi trường bảo vệ khu công nghiệp khỏi bão và lũ lụt, đồng thời kiểm soát hiệu quả chất lượng nước trong khu vực, bao gồm việc lưu trữ nước cho sử dụng sau này
6	Quản lý chất thải thông minh	Một hệ thống hiệu quả và thân thiện với môi trường bảo vệ khu vực khỏi ô nhiễm, giảm lượng rác thải và thúc đẩy kinh tế tuần hoàn
7	Cộng sinh công nghiệp	Sự hợp tác giữa các nhà máy, bao gồm thúc đẩy việc trao đổi vật liệu và sản phẩm phụ trong khi cải thiện hiệu suất thông qua các quan hệ đối tác của khách hàng
		Xã hội
8	Tăng cường cộng đồng	Các chương trình, hoạt động và cơ sở vật chất thúc đẩy phúc lợi xã hội và tính cộng đồng trong khi tạo ra các lợi ích liên quan
		Kinh tế
9	Mở rộng cơ sở hạ tầng khu vực lân cận	Mức độ kết nối vật lý với các khu vực bên ngoài lân cận khu công nghiệp
10	Gia tăng giá trị kinh tế	Có thêm cơ hội thu nhập đa dạng cho khu công nghiệp

Bối cảnh phát sinh hệ thống

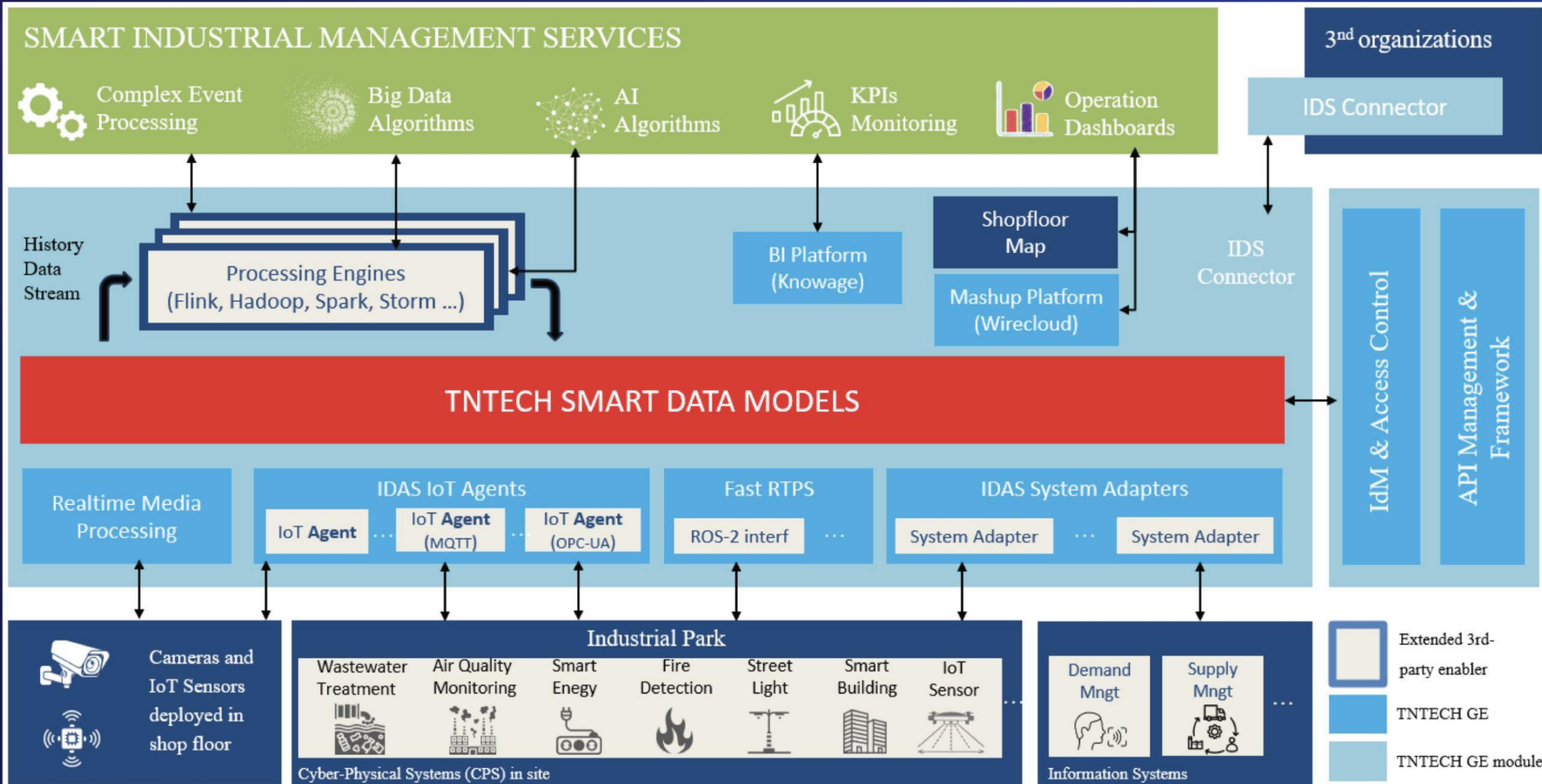
Các KCN không tập trung dẫn tới công tác quản lý, vận hành chưa hiệu quả và tốn kém

Chưa có công cụ để liên kết cộng đồng khách thuê, quản lý dịch vụ, giao tiếp hiệu quả giữa khách hàng với đơn vị Quản lý vận hành

Khi xảy ra tình trạng trộm cắp, hỏa hoạn, đổ trộm rác... chưa phản ứng được kịp thời và có biện pháp phòng ngừa hiệu quả. Tốn nhiều nguồn lực kiểm kê tài sản

Quản lý hệ thống XLNT phức tạp, không có tính tập trung. Kiểm soát không hiệu quả tình trạng xả thải trộm dẫn tới nguy cơ bị phạt và dừng hoạt động cả KCN

Độc chỉ số công tơ điện nước tốn nhân lực và có lúc bị sai, không biết mức tiêu thụ hàng ngày. Đăng ký xe ra vào mất nhiều thời gian và thủ tục



Sản phẩm được phát triển với các tính năng vượt trội



Quan trắc môi trường tự động



Quản lý năng lượng hiệu quả



Web/App giao tiếp với khách hàng



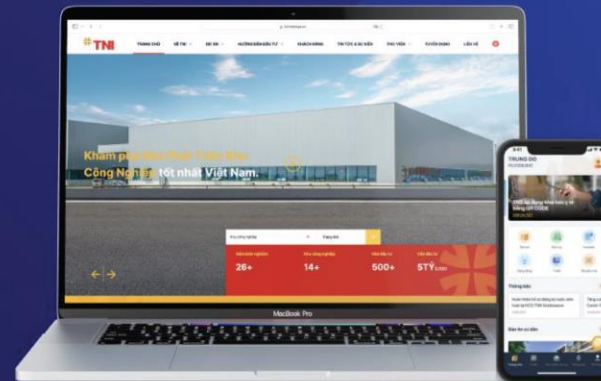
Hệ thống chiếu sáng thông minh



Giám sát an ninh thông minh



Khả năng mở rộng cao



- Kênh tương tác và kết nối khách hàng, cộng đồng
- Kênh giao tiếp khách hàng và ban quản lý
- Quản lý thông tin khách hàng, tài sản thông minh
- Cung cấp trải nghiệm và dịch vụ tiện ích
- Vận hành tối ưu, nâng cao chất lượng dịch vụ
- Cung cấp giải pháp thông minh toàn diện
- Cung cấp thông tin về môi trường



ESG



Environmental (Môi trường)

Giúp giảm phát thải khí carbon; hạn chế ô nhiễm đất, nước, không khí; xử lý và tái chế hiệu quả chất thải. Tối ưu trong việc sử dụng tài nguyên và năng lượng



Social (Xã hội)

Tạo môi trường làm việc an ninh, an toàn cho người và tài sản; có thêm nhiều cơ hội việc làm và thúc đẩy đổi mới sáng tạo. Kênh kết nối và tương tác hiệu quả giữa các doanh nghiệp trong KCN



Governance (Quản trị)

Tối ưu hóa chi phí vận hành tài sản, quy trình và nguồn lực; giảm sai sót một số công việc do con người tạo ra; phản ứng nhanh với các hành vi an ninh, an toàn và cháy nổ xảy ra trong KCN

SAVE ENVIRONMENT

LỢI ÍCH MANG LẠI

-30%

Năng lượng

-45%

Vận hành

-90%

Rủi ro

KCN Thông minh phải nhắm đến các mục tiêu: nâng cao chất lượng dịch vụ, tối ưu chi phí, cải thiện điều kiện làm việc, quy trình làm việc chuẩn mực hơn, quản lý rủi ro tốt hơn...







tntech

CÔNG TY CỔ PHẦN TNTECH

Trụ sở:

Tầng 21, ROX Tower, 54A Nguyễn Chí Thanh,
phường Láng Thượng, quận Đống Đa, thành phố Hà Nội

Điện thoại: (024) 7303 3556

Email: sales@tnteco.vn

Website: www.tnteco.vn

**SCAN QR CODE
TẢI TÀI LIỆU VÀ
ĐĂNG KÝ DÙNG THỬ**

