

# SMART STATION È UNA SUITE IOT PER LA GESTIONE DEI TERMINAL HUB CON FOCUS SU SECURITY & SAFETY, REMOTE CONTROL, DEVICE, VIDEO E POWER MANAGEMENT

## CARATTERISTICHE DISTINTIVE:

- 

Gestione integrata del servizio, grazie a soluzioni IOT e funzioni operative con algoritmi avanzati di correlazione delle informazioni.
- 

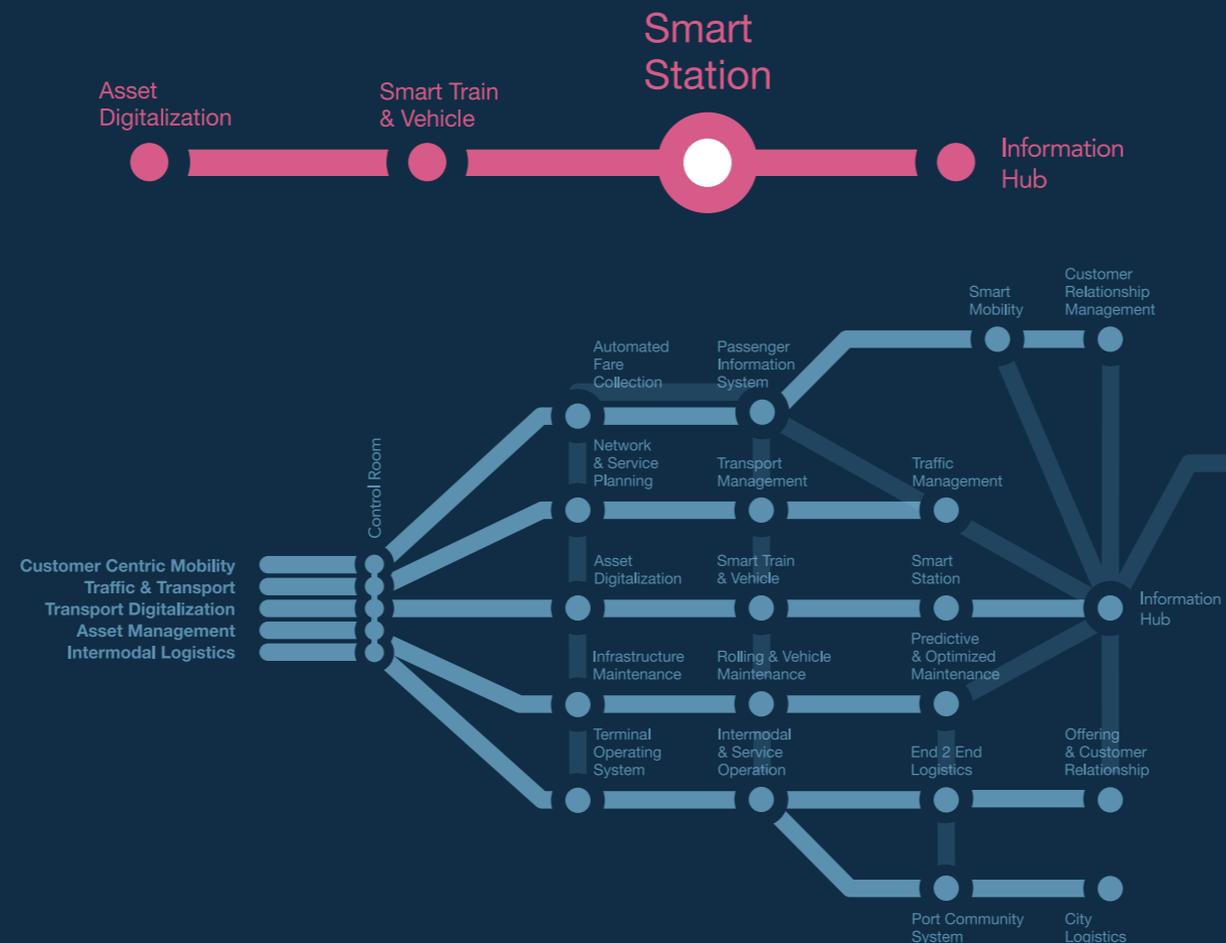
Si integra con ogni possibile scenario tecnologico: cloud pubblico o privato, on premise, distribuito, centralizzato o misto a seconda delle esigenze del cliente.
- 

Progettata per supportare gli operatori, i responsabili di infrastruttura e la building automation, fornendo strumenti integrati per i Terminal Hub (aeroporti, stazioni, punti di interscambio), per la gestione di device e la security & safety.
- 

Indipendente dai dispositivi e dalle soluzioni hardware in campo, può essere adattata ai sistemi esistenti e migliorarli consentendone una gestione più efficiente.
- 

Progettata per essere flessibile, la suite può gradualmente aumentare il numero di impianti e la complessità dei servizi gestiti.
- 

Per creare una efficiente Smart Equipment Management copre ogni ambito, dalla gestione dell'impianto a quella dei singoli eventi fino agli aspetti della sicurezza.



LET'S\_MOOVA\_ON\_TOGETHER.

FOR\_DIGITAL

SMART\_STATION

## UN'UNICA SUITE MODULARE PER I TERMINAL HUB

### ESTESA ED ESTENSIBILE

Copre un'ampia gamma di impianti e permette di adottare percorsi e modalità di integrazione dei dispositivi secondo le specifiche esigenze del cliente.

### MODULARE E INTEGRATA

Integra tutte le funzionalità in un'unica suite modulare adattabile a qualsiasi esigenza.

### EDGE IOT INTEGRATO

Edge IoT dedicato alla gestione da remoto di attrezzature e di impianti non nativamente predisposti per il digitale.

### REMOTE DIAGNOSTIC

Monitoraggio e controllo degli impianti dalla control room centralizzata. Diagnostica avanzata per manutenzione preventiva. Possibilità di gestire i dispositivi e aggiornare il software dalle postazioni di controllo.

### ANALYZED DATA

Integra l'analisi dei dati provenienti da trasmissioni video con i dati provenienti dai sistemi di sicurezza.

### COST AND REVENUE MANAGEMENT

Razionalizza il consumo di energia, aggiunge valore alla diagnostica di sistema, monitora e ottimizza l'attivazione dei servizi.

## GESTIONE DELLA COMPLESSITÀ



OPERATION SERVICES



TRANSPORT SERVICES



PASSENGERS INFORMATION SYSTEM



TRANSPORT NETWORK

### VMS

Gestione di un numero di videocamere illimitato, visualizzazione e registrazione in tempo reale, gestione simultanea di trasmissioni video real time e registrazioni, selezione delle videocamere direttamente dalla rappresentazione planimetrica, esportazione di trasmissioni video criptate e GDPR compliant.

### VIDEO ANALYSIS

Implementazione di algoritmi di video analysis quali: identificazione di aree ristrette, algoritmi di conteggio dei passeggeri, riconoscimento facciale, gestione dei bagagli abbandonati, controllo dei flussi dei passeggeri e delle distanze, controllo della folla e mappa termica, rilevamento degli oggetti, classificazione e logiche di metadattazione.

### PLANT MONITORING & CONTROL

Monitoraggio e controllo dei dispositivi civili di impianto quali ascensori, scale mobili, terminali, impianti di illuminazione, impianti di condizionamento, pannelli elettrici ecc. Gestione, analisi dei consumi energetici (acqua, gas ed elettricità) e loro distribuzione (quadri elettrici, gruppi elettrogeni, ups, ecc.).



TERMINAL HUB MANAGER



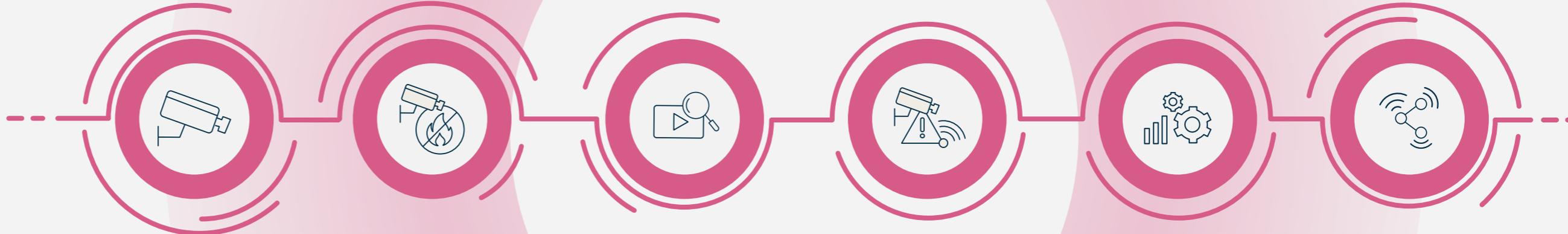
SAFETY SYSTEM



DEVICE MANAGEMENT



INFRASTRUCTURE MANAGER



### PSIM

Physical Security Information Management integra eventi provenienti da diversi dispositivi di sicurezza e algoritmi di video analisi e li collega fra loro, facilitando in questo modo i processi di security & safety.

### DATA CORRELATION

Complesse logiche di aggregazione per il rilevamento automatico degli allarmi, la correlazione di eventi provenienti da diverse fonti (videocamere, sensori, sistemi antincendio, antintrusione, ecc.) e reportistica.

### PLANT EDGE EQUIPMENT

L'apparato consente di monitorare e controllare i dispositivi remoti non nativamente predisposti per il digitale. La modularità dei collegamenti possibili e la personalizzazione del software a bordo consentono al medesimo apparato di essere utilizzato su più dispositivi con un impatto minimo. Massima flessibilità per l'implementazione di algoritmi di controllo specifici a bordo.