

UNA SOLUZIONE CHIAVI IN MANO: PROGETTAZIONE E SVILUPPO HARDWARE E SOFTWARE, PRODUZIONE, PROJECT MANAGEMENT, MESSA IN SERVIZIO, ASSISTENZA TECNICA E MANUTENZIONE IN-HOUSE LUNGO L'INTERO CICLO DI VITA DEL PRODOTTO.

CAPABILITY:

 Localizzazione GPS & Geofencing e Travel Tracking.

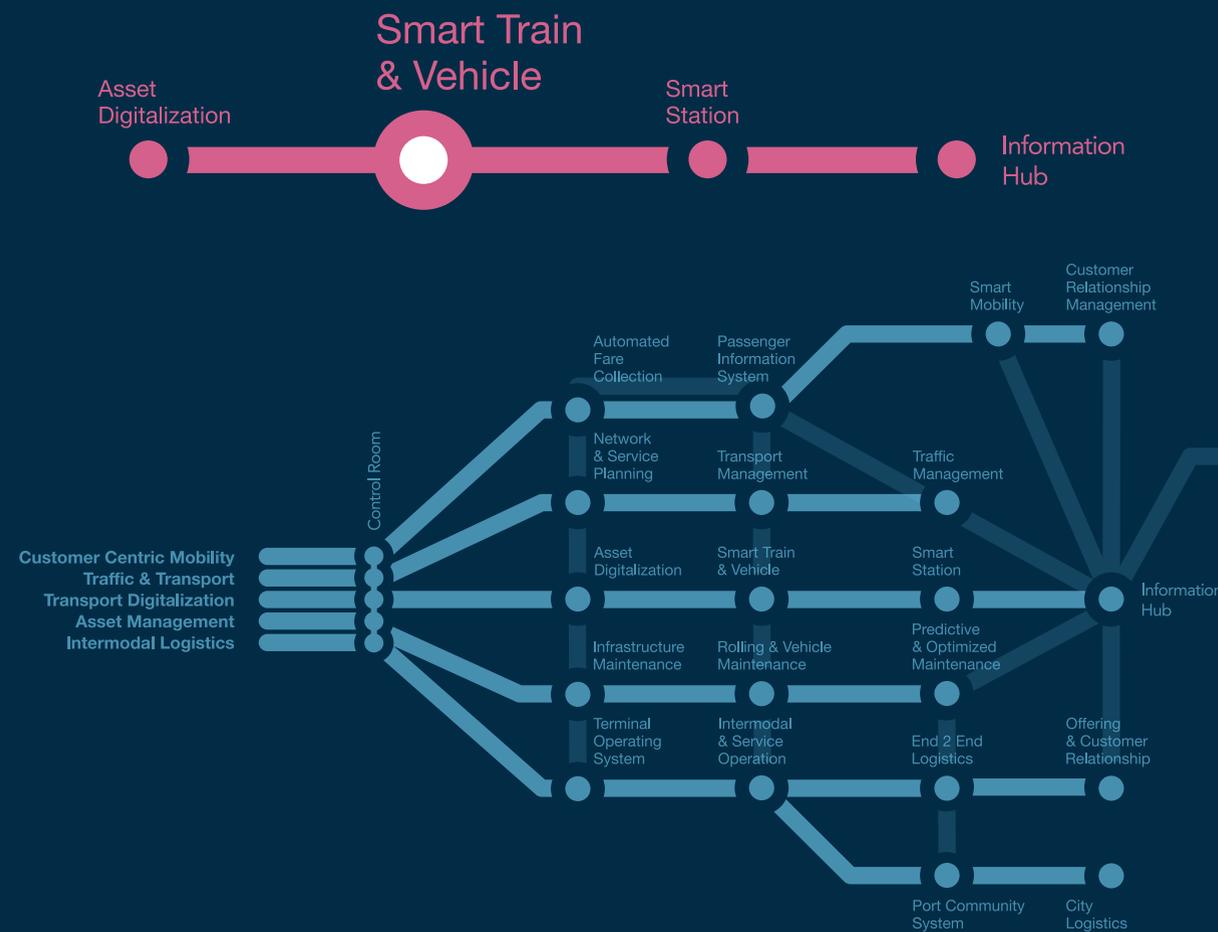
 Conteggio dei passeggeri, CCTV remoto, crew console, servizi accessori, data gateway V2I, integrazione con i sistemi di validazione e bigliettazione, seat reservation e occupancy.

 Informazioni audio e video in tempo reale, automatiche e on demand, portale web di bordo per l'infomobilità

 Configurazione, monitoraggio e diagnostica dei dispositivi e tracking del ciclo manutentivo.

 Portale web multimediale, on board internet, digital video signage, informazioni su dispositivi personali.

 Tutte le funzionalità sono nativamente integrate con gli altri prodotti della piattaforma per una completa gestione di tutte le dimensioni dei servizi di mobilità.



LET'S_MOOVA_ON_TOGETHER.

FOR_DIGITAL

SMART_TRAIN_&_VEHICLE



LA SMART MOBILITY_ INIZIA A_BORDO CON LE TECNOLOGIE_INNOVATIVE_ DI MOOVA

CARATTERISTICHE DISTINTIVE:

SOLUZIONI MODULARI

Singolo impianto o soluzione completa. I prodotti, servizi e le funzionalità possono essere aggiunti in logica plug-and-play per rispondere alle esigenze del cliente.

SOLUZIONI SU MISURA

Personalizzazione di hardware e software per arricchire la soluzione specifica e aggiungere valore agli asset, minimizzando l'impatto sul time-to-market.

UN SET COMPLETO DI SERVIZI

Dispositivi, sistemi, soluzioni, servizi operativi e di gestione dei sistemi, PaaS, SaaS, assistenza post-vendita e manutenzione.

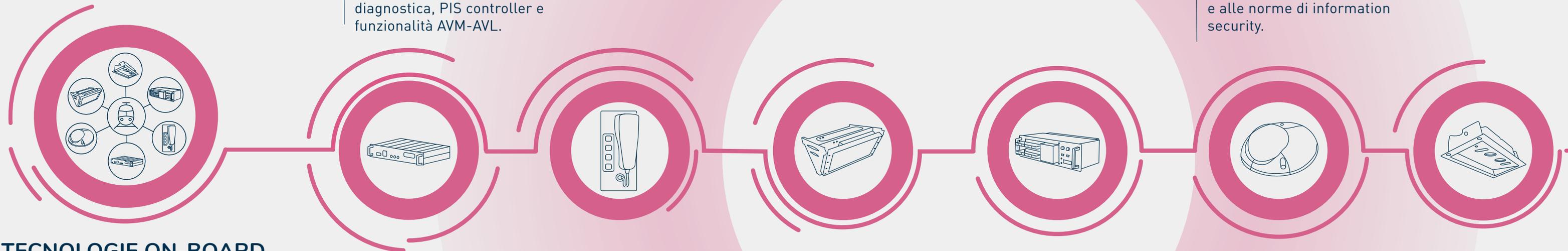
APPARATI E IMPIANTI

Progetti di revamping, componenti impiantistiche incluse.

ESPERIENZA

Più di 40.000 dispositivi installati e 15 anni di esperienza nella fornitura del servizio.

PIATTAFORMA COMPLETA E INNOVATIVA DI COMPONENTI HARDWARE E SOFTWARE PER I SERVIZI DIGITALI ON-BOARD



TECNOLOGIE ON-BOARD

Il prodotto integra sistemi di terra e tecnologie di bordo all'avanguardia come display multimediali per le informazioni ai passeggeri (PIS), apparati audio analogici e digitali per gli annunci (PA); videosorveglianza (CCTV) per la sicurezza e le operations (boarding, pantografo, fronte marcia, ecc.); conteggio passeggeri (APC), prenotazioni posti (SRS) e situazione posti occupati (SOD) per le operations e soluzioni Wi-Fi per l'Infotainment.

SERVER & PIS CONTROLLER

I dispositivi sono configurabili con una vasta gamma di funzionalità e moduli software come: server web multimediale, server di streaming, portali web per il personale di bordo, concentratore di diagnostica, PIS controller e funzionalità AVM-AVL.

VIDEO

Monitor TFT-LCD interni ed esterni.

CCTV

Telecamere IP e NVR Server. Registrazione a bordo con visualizzazione sui monitor e funzione di loopback. Gestione remota in real-time o a posteriori. Conforme al GDPR e alle norme di information security.

AUDIO

Audio digitale e analogico per Public Address (PA), emergency intercom per i passeggeri, handset e altoparlanti.

NETWORKING E V2I COMMUNICATION

Comunicazione radio bidirezionale terra-veicolo, networking tramite switch Ethernet ridondanti fino a 10 Gbps e Wi-Fi.

CONTEGGIO PASSEGGERI, SEAT RESERVATION & SEAT OCCUPANCY

Conteggio passeggeri (APC): aggregazione dei dati a bordo e trasmissione a terra. Funzionalità di Data Lake e business intelligence. Seat reservation e seat occupancy.



TRANSPORT
AUTHORITIES



MOBILITY
INTEGRATORS



SECURITY
MANAGERS



VEHICLES
MANUFACTURERS



TRANSPORT
OPERATORS



AVM/AVL



AUDIO E
VIDEO PIS



INFOTAINMENT



OPERATIONS
SERVICES



DEVICE
MANAGEMENT