

ATS

SISTEMI AUTOMATICI
PER I TRASPORTI SPA

SCOPRICI
QUI



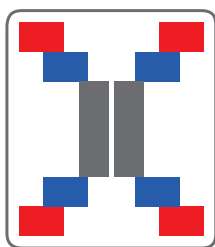


Nata oltre trent'anni fa, A.T.S. Sistemi Automatici per i Trasporti risponde alle principali esigenze delle aziende italiane di trasporto pubblico e dei costruttori di veicoli trasporto passeggeri. L'azienda, grazie alla sua pluriennale esperienza e alle capacità tecniche del suo team, si occupa di ingegneria per lo sviluppo di nuove componenti innovative e della successiva produzione e vendita, con particolare focus su sistemi on-board, porte passeggeri, gradini, gap filler e porte speciali fra cui porte cabina, porte di emergenza e porte di evacuazione.

A.T.S. ha sviluppato e brevettato l'innovativa porta **Modulo X**, un nuovo concetto ideato per i veicoli ferroviari. L'azienda ha inoltre sviluppato la soluzione **SICURBus**, una tecnologia di bordo composta da **videoregistratore Penta Ibrido (MXVR)** in cui sono state integrate le funzionalità di tutti quegli apparati dedicati alla sicurezza dei passeggeri, dell'autista e del veicolo.

In aggiunta a questi prodotti, l'azienda rappresenta un partner strategico in grado di gestire progetti complessi. Grazie alla pluriennale collaborazione con ditte internazionali, nell'ambito di revisioni generali, A.T.S. è in grado di fornire ai suoi clienti un servizio completo, occupandosi direttamente di revisioni e aggiornamenti sui sistemi porte, in linea con le nuove normative e con l'utilizzo di ricambi secondo gli standard ferroviari.





MODULO-X

PORTA PASSEGGERI MODULO X

Modulo X, un'innovazione nel settore ferroviario

VANTAGGI

Industriale

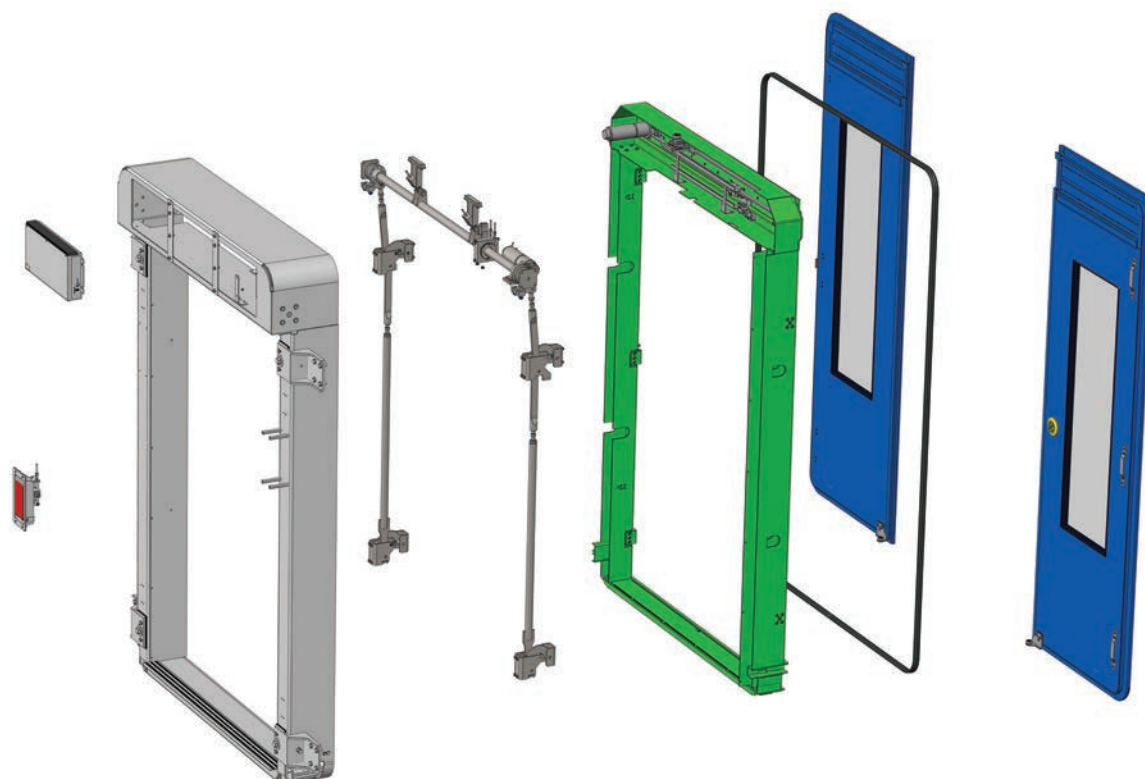
- ✓ Il sistema viene fornito già assemblato e testato.
- ✓ Il montaggio della porta è rapido, semplice e con risultati certi. Non sono necessarie operazioni di regolazione o taratura a bordo.
→ Riduzione dei tempi di produzione.

Servizio

- ✓ In caso di guasto durante il funzionamento, il sistema viene smontato e sostituito. La riparazione viene effettuata in un laboratorio attrezzato, con personale specializzato.
→ Riduzione dei tempi di fermo del veicolo e miglioramento dell'LCC.

Sicurezza/Tecnica

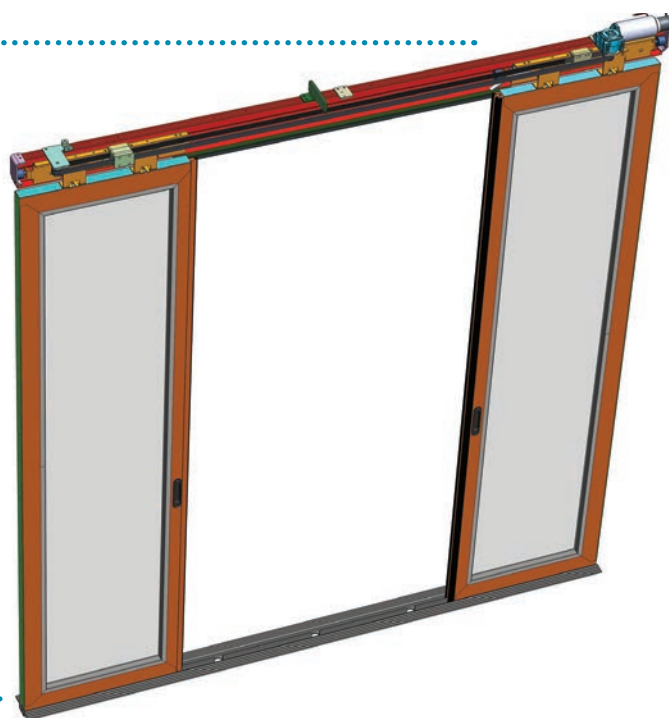
- ✓ Caratteristiche di sicurezza ottenute senza attuatori aggiuntivi.
- ✓ Maggiore resistenza alle onde di pressione.
- ✓ Utilizzabilità di sensori fotoelettrici su due assi per una sicurezza totale.
- ✓ Recupero automatico dello spazio orizzontale tra gradino e piattaforma.
- ✓ Riduzione del tempo di apertura della porta con "tempo mascherato".



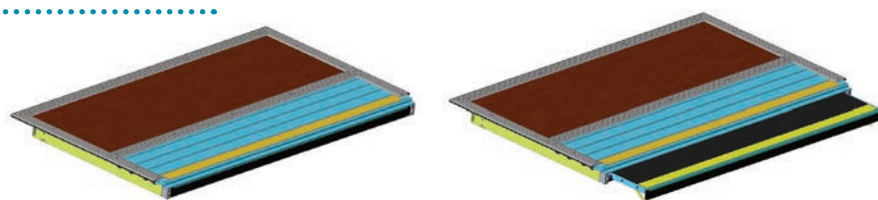
A.T.S propone un'ampia gamma di soluzioni porte e pedane per veicoli ferroviari.
Di seguito sono indicate le principali tipologie.

PORTE SCORREVOLI

- < DI TESTA
- < INTERNE
- < ESTERNE



PEDANE



PORTE DI CABINA



PORTE EMERGENZA

< FRONTALI

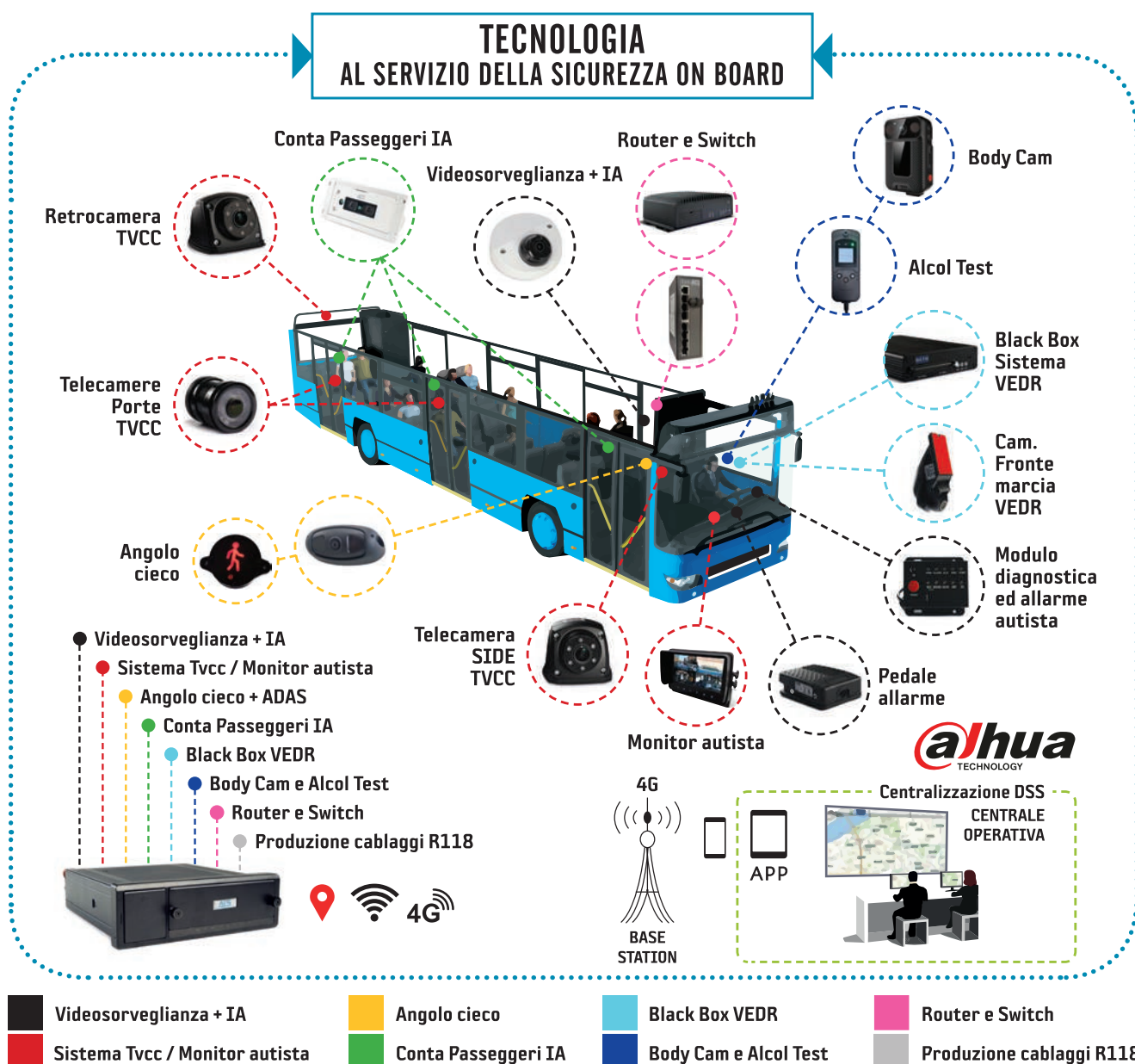
< LATERALI



SICURBus

SICURBus, la tecnologia al servizio della sicurezza on board

A.T.S. Sistemi Automatici per i Trasporti propone soluzioni tecnologiche per i mezzi di trasporto pubblico. Il cuore del sistema è rappresentato da un'unica main board, il "SICURBus", che consente di integrare attraverso un unico hardware e su un'unica piattaforma molti dei sistemi presenti a bordo dei veicoli: tra questi videosorveglianza IA, Tvcc e monitor autista, Black Box VEDR, conta passeggeri, Wi-Fi, Router, Hot Spot, IA, Blind spot, Etilometro, ADAS, BodyCam. La possibilità di centralizzare e quindi monitorare tutti i sistemi consente alle aziende TPL una gestione più agevole di guasti, scarico dati e video, aggiornamenti e molto altro.





Oltre allo sviluppo di nuove tecnologie e alla produzione di sistemi proprietari, A.T.S. Sistemi Automatici per i Trasporti rappresenta in Italia aziende estere che producono componenti per i veicoli trasporto passeggeri distribuendone i prodotti. Tra questi, i sedili **Compin FainSA** e i sistemi per l'informazione e la sicurezza dei passeggeri **r2p**.

Grazie alla consolidata esperienza nel settore A.T.S. Sistemi Automatici per i Trasporti si occupa inoltre di **reverse engineering**, con la possibilità di fornire ai propri clienti ricambi equiparabili agli originali in caso di pezzi non più disponibili sul mercato ma necessari per il corretto esercizio e manutenzione dei veicoli.



ATS

SISTEMI AUTOMATICI
PER I TRASPORTI SPA

Via Della Fornace, 10
41043 Formigine (MO)

ITALY

Ph +39 059 352606

info@atssistemi.com

www.atssistemi.com

