



THE R-EVOLUTION OF THE SUPPLY CHAIN VISIBILITY

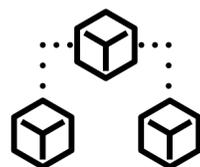
LA SUPPLY CHAIN

Negli ultimi anni, la Supply Chain è gradualmente diventata un asset strategico nella evoluzione dei processi produttivi, logistici e distributivi globali e locali.

I nuovi modelli organizzativi favoriscono la scelta di un **unico Partner tecnologico** in grado di dare piena visibilità delle differenti fasi dei processi e di integrare e coordinare tutti i Players coinvolti.

Per questo HSC ha sviluppato un nuovo paradigma basato sui seguenti componenti:

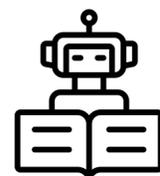
Blockchain



Intelligenza Artificiale



Machine Learning



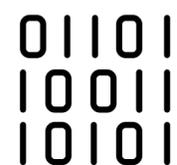
Up2Date Technologies



Internet of Things (IoT)



Big Data



“AVVICINIAMO CIÒ CHE
PRIMA ERA LONTANO”

SUPPLY CHAIN VISIBILITY & IoT

Le sfide della Supply chain stanno crescendo e questo richiede una sempre maggiore **visibilità** e **trasparenza**.

HSC propone **soluzioni B2B innovative** e semplifica la gestione quotidiana della Supply Chain anche attraverso **l'IoT**



Near Real-Time Location Tracking



Temperature Detection



Tamper & Shock Recognition



Flight Mode



Instant Updates



Reports



Tracking a 360



Geofencing

Questo consente di digitalizzare qualunque processo ed avere tutti i dati a disposizione in tempo reale.

Le soluzioni HSC sono



Innovative



Scalabili



Sostenibili

INSPIRING INNOVATION

SCEGLI LA DIGITAL SUPPLY CHAIN,
TRACCIA, GESTISCI, CERTIFICA &
MISURA I DATI IN TOTALE SICUREZZA



Completo controllo della tua Supply Chain



Decisioni basate su dati aggiornati in tempo reale



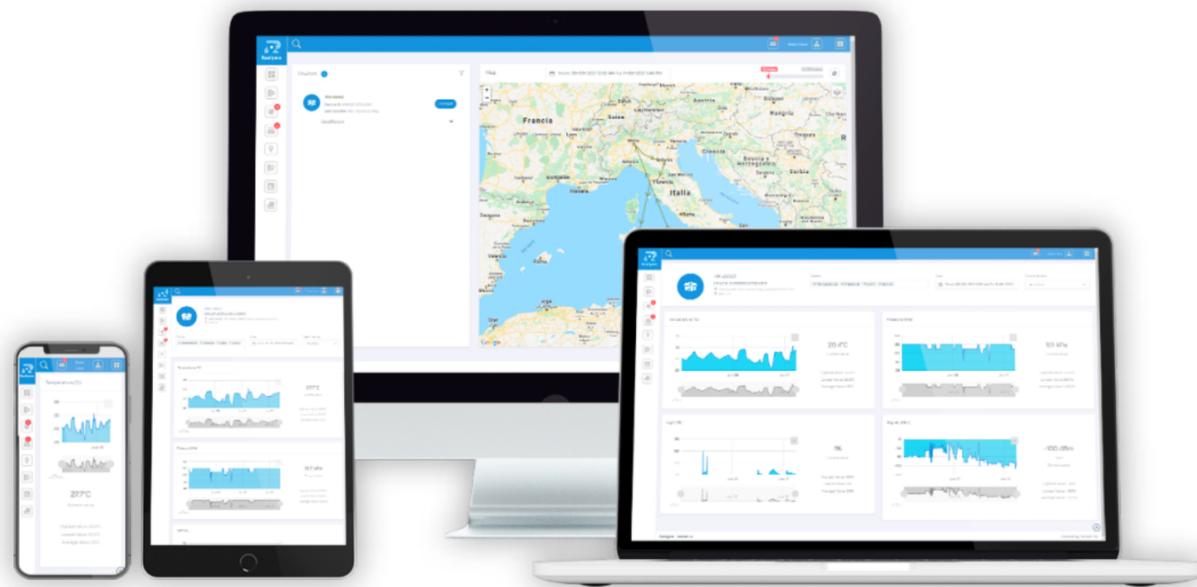
Migliore efficienza operativa



I VANTAGGI DI RESILYERA

Una **completa visibilità della Supply Chain** consente di intervenire in qualunque momento e ovunque, in tempo reale, per garantire **SICUREZZA, COMPLIANCE** e gestire in maniera predittiva le potenziali interruzioni dei processi operativi.

Resilyera garantisce **controllo** e **trasparenza** nelle filiere globali, collegando tutti gli stakeholders in un'**unica piattaforma**.



INSPIRING INNOVATION



VISIBILITÀ
di tutta la filiera
produttiva, logistica
e distributiva



AUTENTICITÀ
dei prodotti grazie
ad un unico strumento
per la lotta alla
contraffazione



RINTRACCIABILITÀ
del prodotto o
della spedizione



INTEGRITÀ
dei prodotti grazie alla
costante misurazione
dei parametri durante
tutti i passaggi di filiera



SICUREZZA
grazie al completo
controllo nella fase
distributiva (meno
prodotti smarriti/rubati)



MONITORAGGIO
in REAL TIME dei
processi e tracciabilità
dei prodotti



SMART LOGISTIC
ottimizzazione delle
tratte distributive,
dei flussi logistici
e manutenzione
predittiva delle flotte



CUSTOMER SATISFACTION
grazie a Chat, Call Center
attivi 24/7, Reportistica
e KPI



INTEROPERABILITÀ
grazie all'integrazione
via API di Resilyera con
tutti i sistemi gestionali
ed operativi presenti
sul mercato

GEOLOCALIZZAZIONE DEGLI ASSET DI FILIERA

Monitoraggio e visibilità di ogni automezzo tramite l'utilizzo di una strumentazione di bordo integrata in piattaforma.

Arco temporale di interesse e 5 tipologie di mappe differenti.

TRACCIATURA DI IMBALLI E SINGOLE CONFEZIONI

Percorso e tempi di percorrenza di un contenitore isoteramico o di una singola confezione di prodotto in servizio di distribuzione in una specifica area locale.

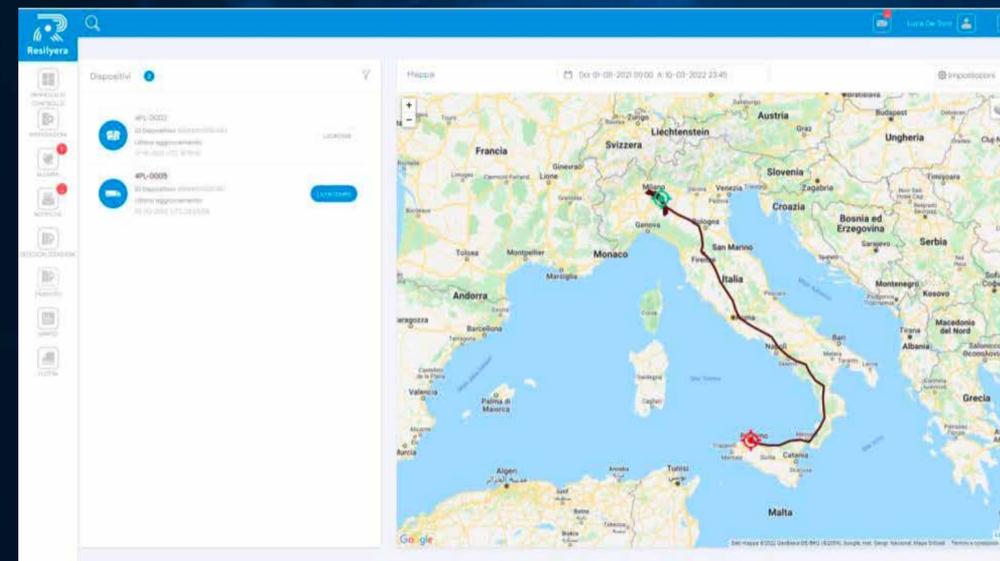
Arco temporale di interesse e 5 tipologie di mappe differenti.

MANUTENZIONE PREDITTIVA DELLA FLOTTA

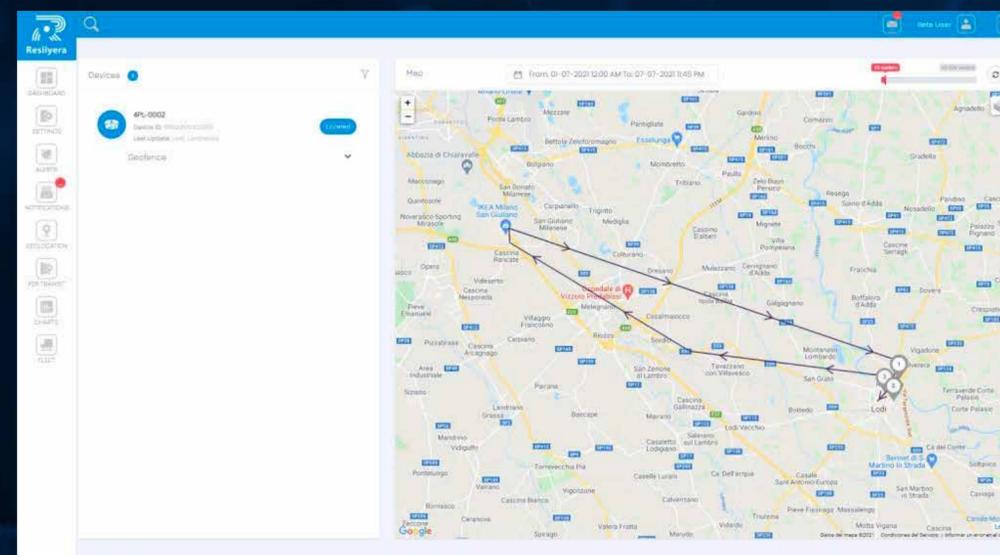
Gestione completa delle caratteristiche tecniche degli automezzi della flotta interna o in uso da parte dei provider esterni: specifiche motore, emissioni CO2, consumo carburante, assicurazione, leasing, dati rimorchio, tagliandi, manutenzioni, gestione costi fissi e variabili.

INSPIRING INNOVATION

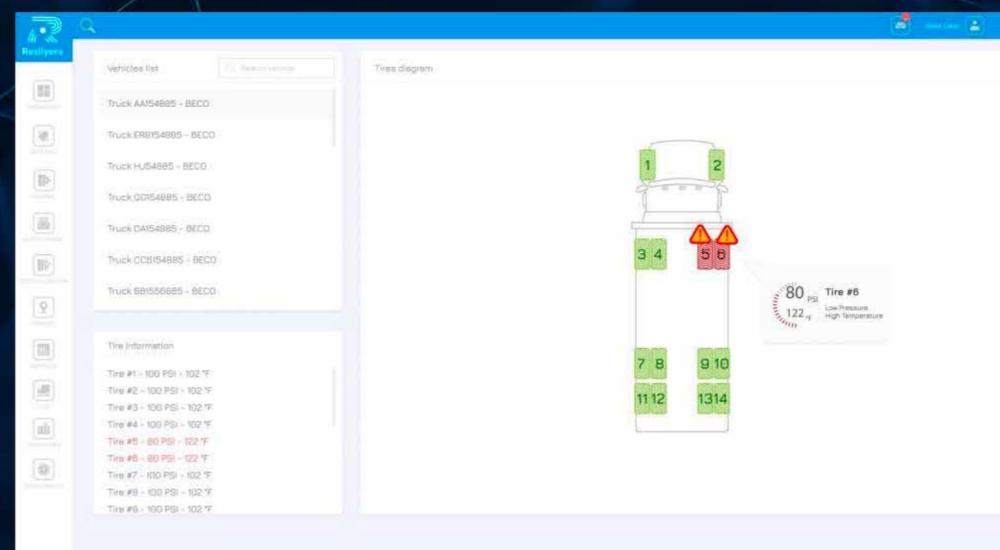
Geolocalizzazione



Tracciatura



Manutenzione



SEA CARGO

Geolocalizzazione, evidenza del processo di monitoraggio e tracciatura di un cargo navale, effettuato tramite l'integrazione del portale del provider e/o degli aggregatori di dati.

The screenshot displays the Resilyera Sea Cargo dashboard. At the top, it shows summary statistics: Total Containers (659), Containers on ships (321), and Containers on planes (26). Below this is a 'Containers list' table with columns for Container ID, Size, BL# (Bill of Lading number), Status, Booking #, Flight#, Train#, Truck#, and Vessel#. The table lists five containers, all with a status of 'Reached POD' (Port of Destination). To the right of the table is a 'Map' section showing a geographical map of the Mediterranean region with red markers indicating the locations of containers. On the left side of the map, there is a 'Transport information' panel for a vessel named 'MSC TRIESTRE', providing details such as IMO, MMSI, Call sign, dimensions, and destination. Below the map, there is a 'Container information' panel for a specific container (CHAU847383098), showing its size, BL#, booking status, and last position.

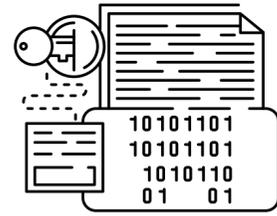
AIR CARGO

Geolocalizzazione, evidenza del processo di monitoraggio e tracciatura di un cargo aereo, effettuato tramite l'integrazione del portale del provider e/o degli aggregatori di dati.

The screenshot displays the Resilyera Air Cargo dashboard. It features the same summary statistics as the Sea Cargo dashboard: Total Containers (659), Containers on ships (321), and Containers on planes (26). The 'Containers list' table is similar, but the 'Status' column for the listed containers is 'Reached POD'. The 'Map' section shows a map of the Mediterranean region with red markers. A 'Configuration' dialog box is open over the map, allowing users to adjust map settings such as 'Map style', 'Brightness', 'Day/night line', 'Animate aircraft', 'Aircraft labels', 'Label background', 'Airport pins', 'Airport pin visibility', 'Aircraft icon size', and 'ATC boundaries'. Below the map, there is a 'Transport information' panel for a flight (Interjet 2151) from Palermo, Italy (PMO) to Napoli, Italy (NAP), including flight date, speed, altitude, and distance. To the right of the map, there is a 'Container information' panel for a specific container (CHAU847383098), showing its details and last position.

INSPIRING INNOVATION

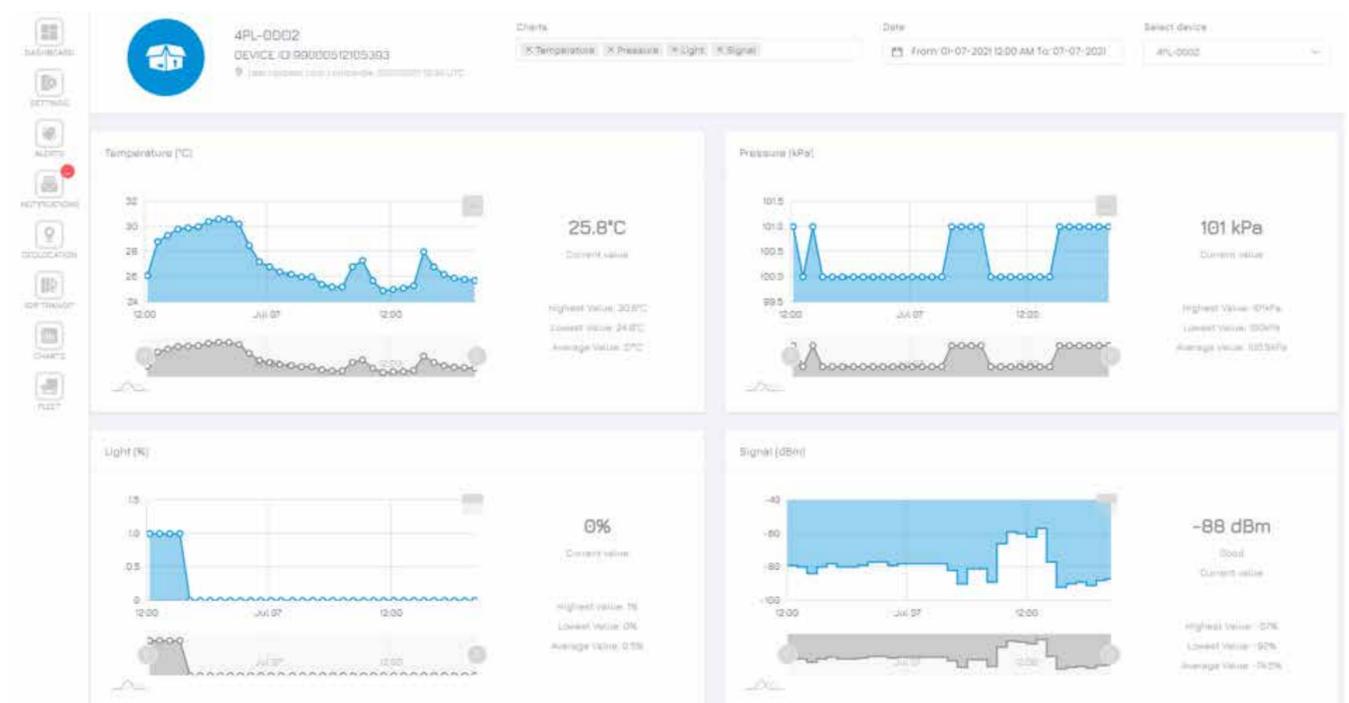
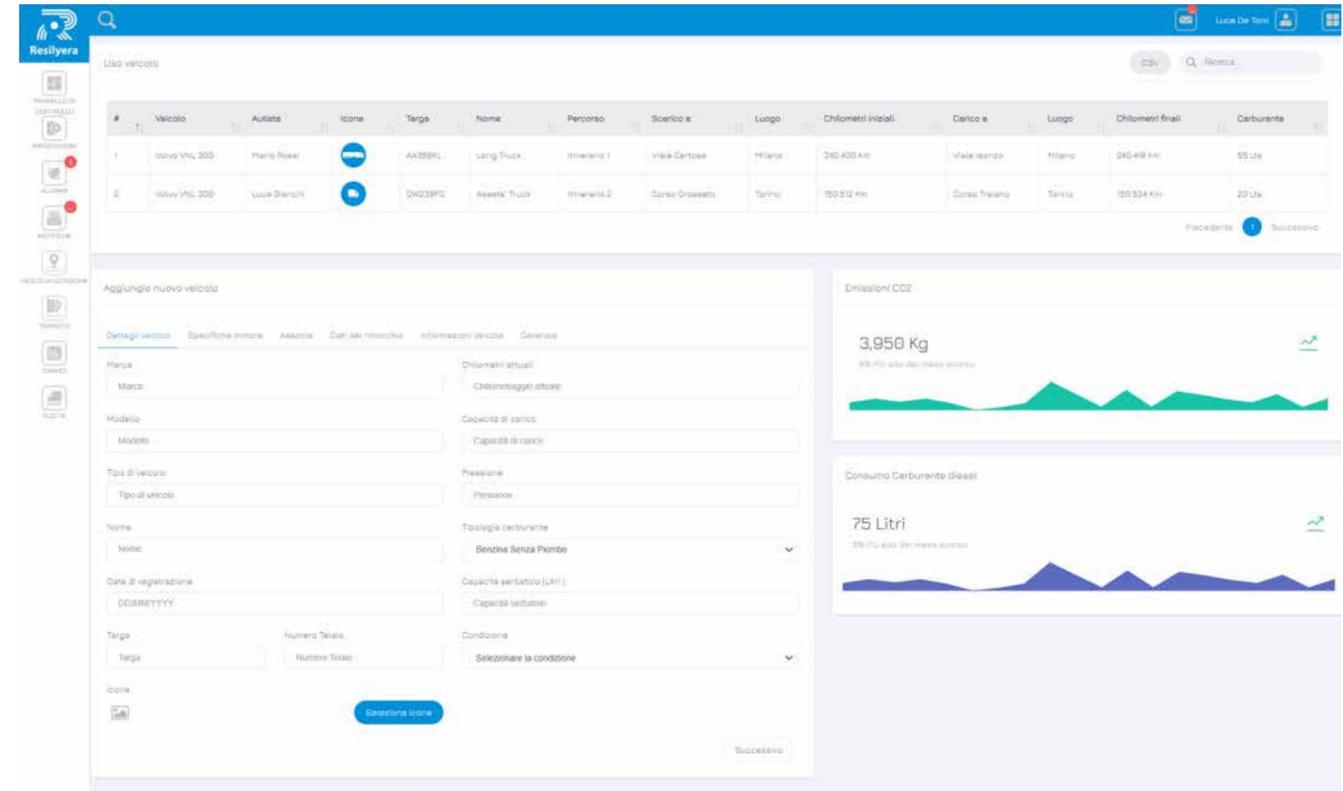
UNO STRUMENTO DI SUPPORTO ALLE DECISIONI



Resilyera è in grado di garantire una eccellente qualità delle informazioni, attraverso canali di transito crittografati, al fine di normalizzare flussi di dati provenienti da fonti eterogenee, processi industriali di produzione, di logistica e di trasporto.



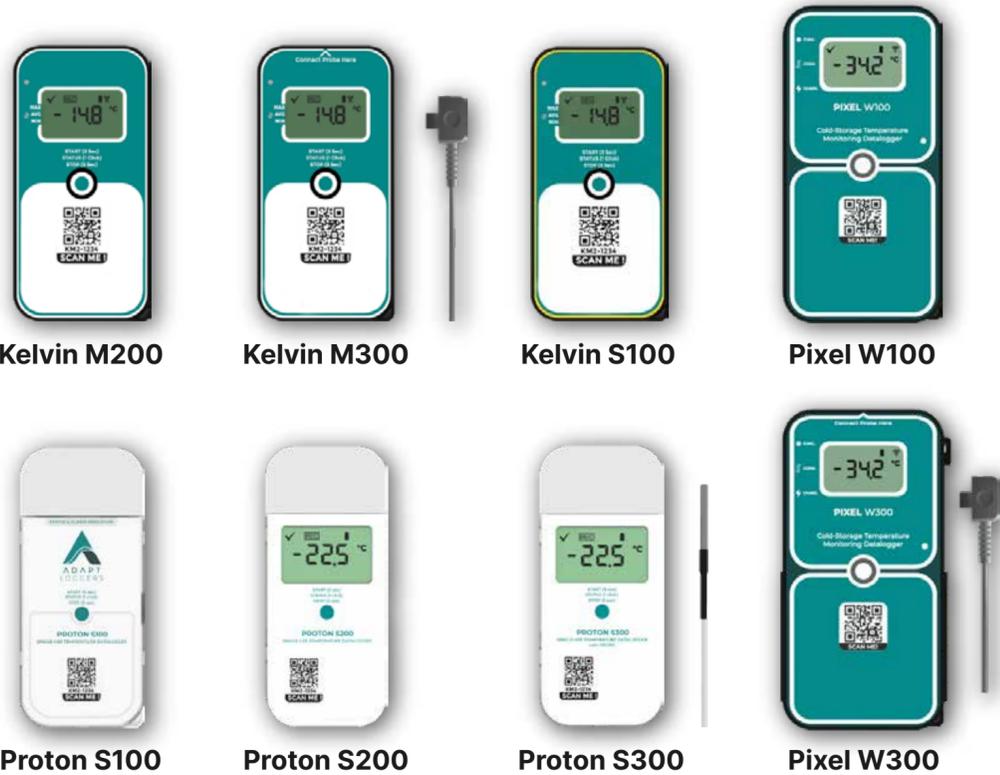
INSPIRING INNOVATION



L'INTEGRAZIONE CON L'IOT

HSC integra nella propria piattaforma di Supply Chain Visibility "Resilyera" anche i dispositivi "IoT" di rilevazione multi-parametrica geolocalizzata, con in più l'utilizzo di una rete blockchain che garantisce un canale certificato, affidabile, immutabile, condivisibile e permanente per raccogliere dati provenienti da oggetti potenzialmente presenti in tutto il mondo reale.

Un forte strumento di "brand protection", di lotta alla contraffazione e di gestione efficace dei flussi delle più complesse supply chain.



Kelvin M200

Kelvin M300

Kelvin S100

Pixel W100

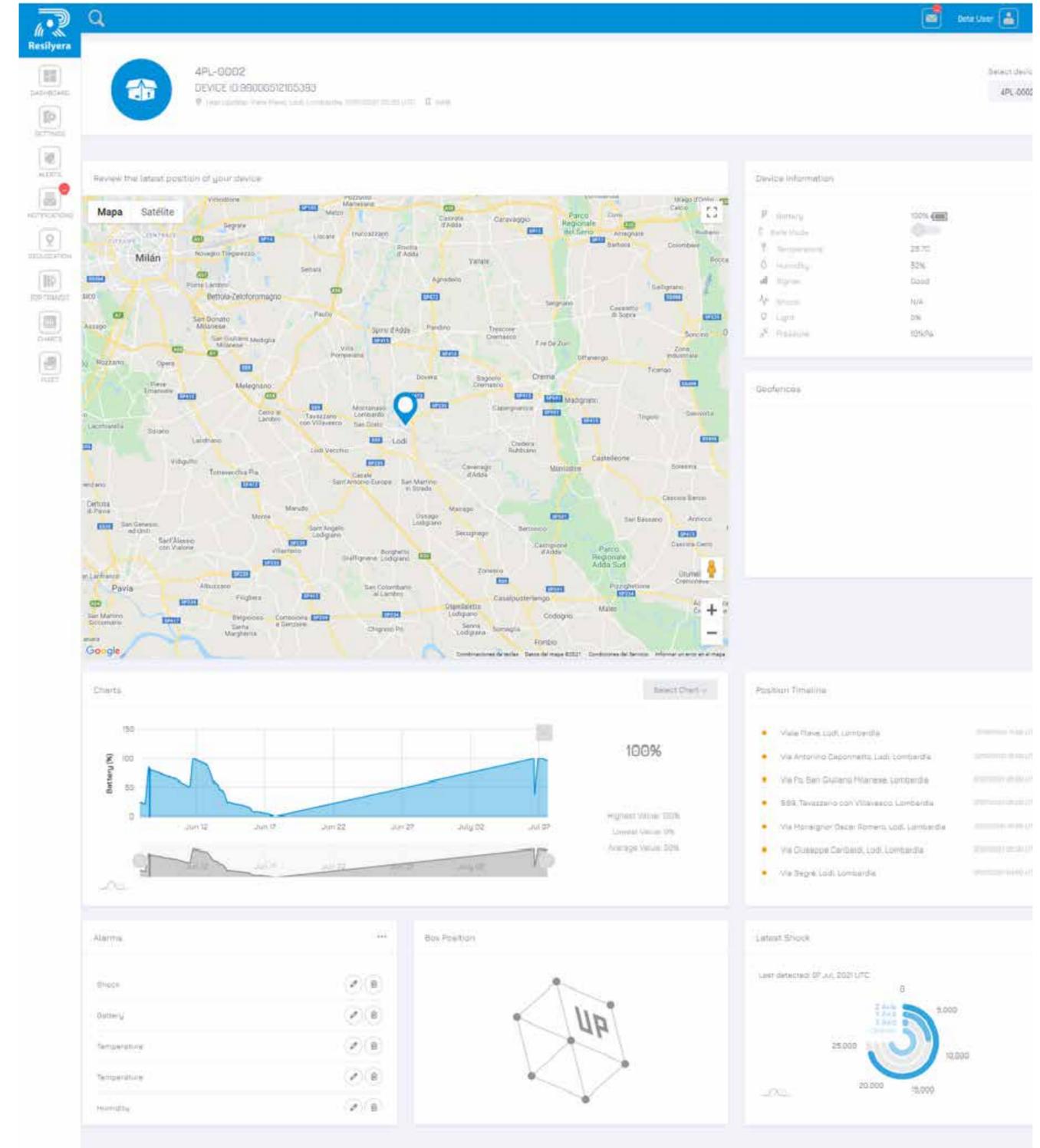
Proton S100

Proton S200

Proton S300

Pixel W300

INSPIRING INNOVATION





 HSC S.p.A.
via della Codignola 71
26900 Lodi (LO)
P.IVA/C.F. 11195170961

 info@hscholding.com

 +39 347 8678561

 www.hscholding.com

 [linkedin.com/company/hsc-spa](https://www.linkedin.com/company/hsc-spa)

THE R-EVOLUTION OF THE SUPPLY CHAIN VISIBILITY