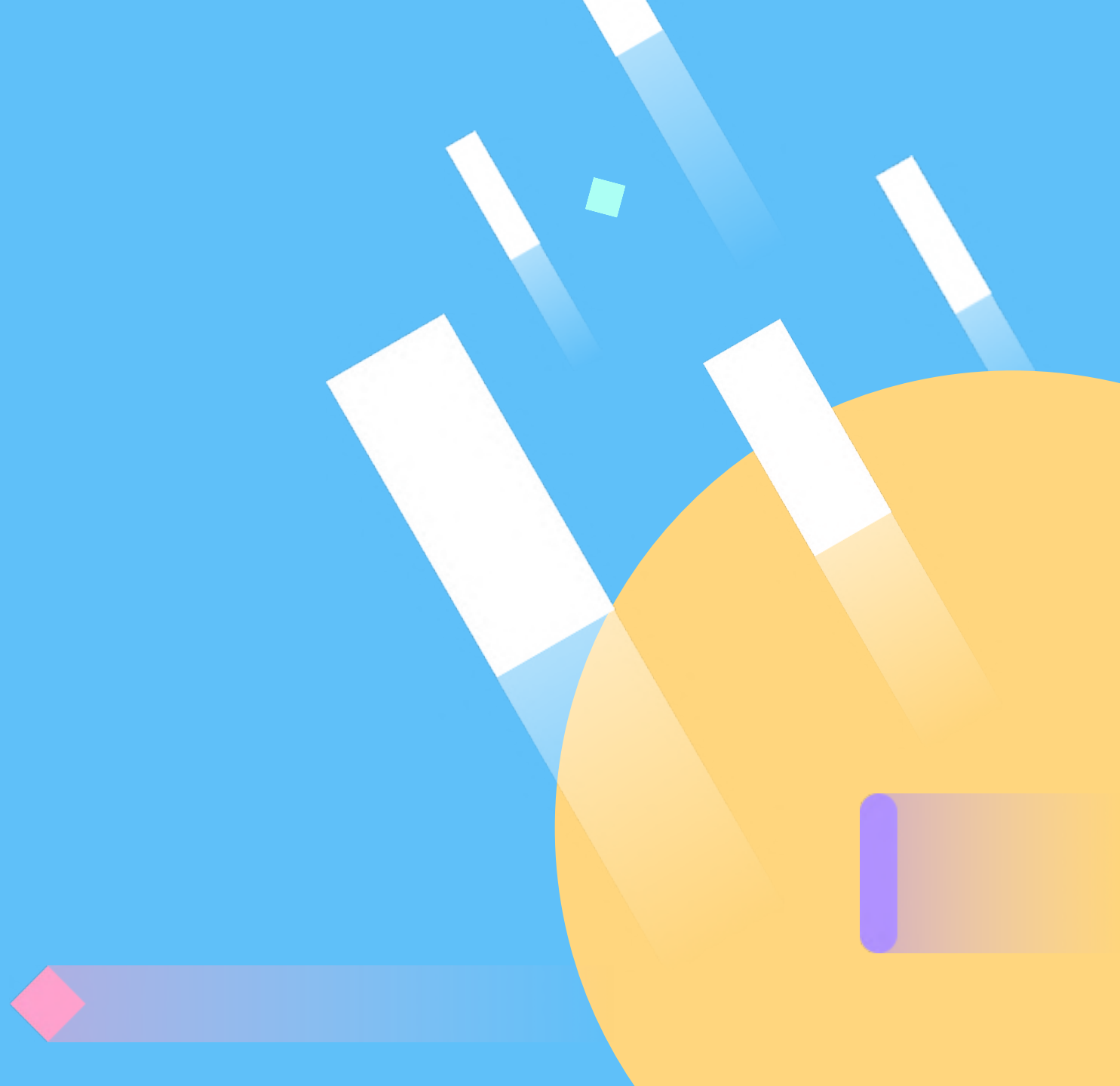




Y.Share

Company Teaser





We want to help
businesses and people
to unlock the benefits
of sharing



The sharing economy will exceed 335B\$ in 2025

Vehicles



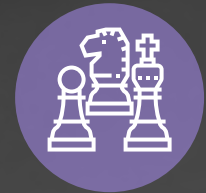
Cars
**Professional and
operating vehicles**
**Bikes, scooters and
motorbikes**

Properties



Homes
Offices
Warehouses
Operating premises

Various items



Tools
Equipments
Assets
Goods

Source: <https://www.pwc.com/hu/en/kiadvanyok/assets/pdf/sharing-economy-en.pdf>



Easy.Box

The easiest way to share your assets.



Book

Pick-up

Use

Drop-down



Easy.Box

Implementation of many use cases
made simple and non-invasive



Corporate Car Sharing



Car Rental



House Rental & Sharing

Key Management



Facilities access



Pick-up & Drop-down



Benefits



Modular

Non-invasive

Plug & Play

Flexible



Flexible

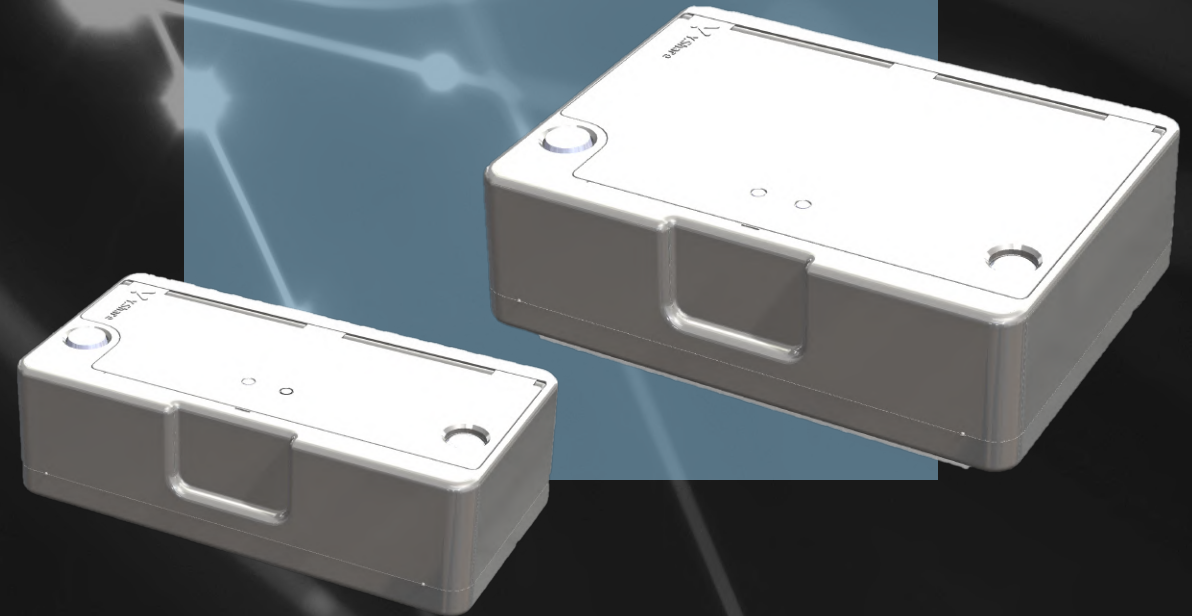
Measy

A temperature-controlled box for last-mile food delivery



Custom

Dedicated form factors for boxes, electronic devices, sport equipment...and whatever you need to share or deliver



Features



Centralized management of policies, profiles and permissions



Historical records of access and users



Automated **identity verification**



Remote management of each and every device



Protection against **unauthorised access attempts** and **tampering**



Compatible with all the main access and reckon technologies and **open**, API-based



Works with **NFC, Bluetooth** and **QR Codes**



Thank you !



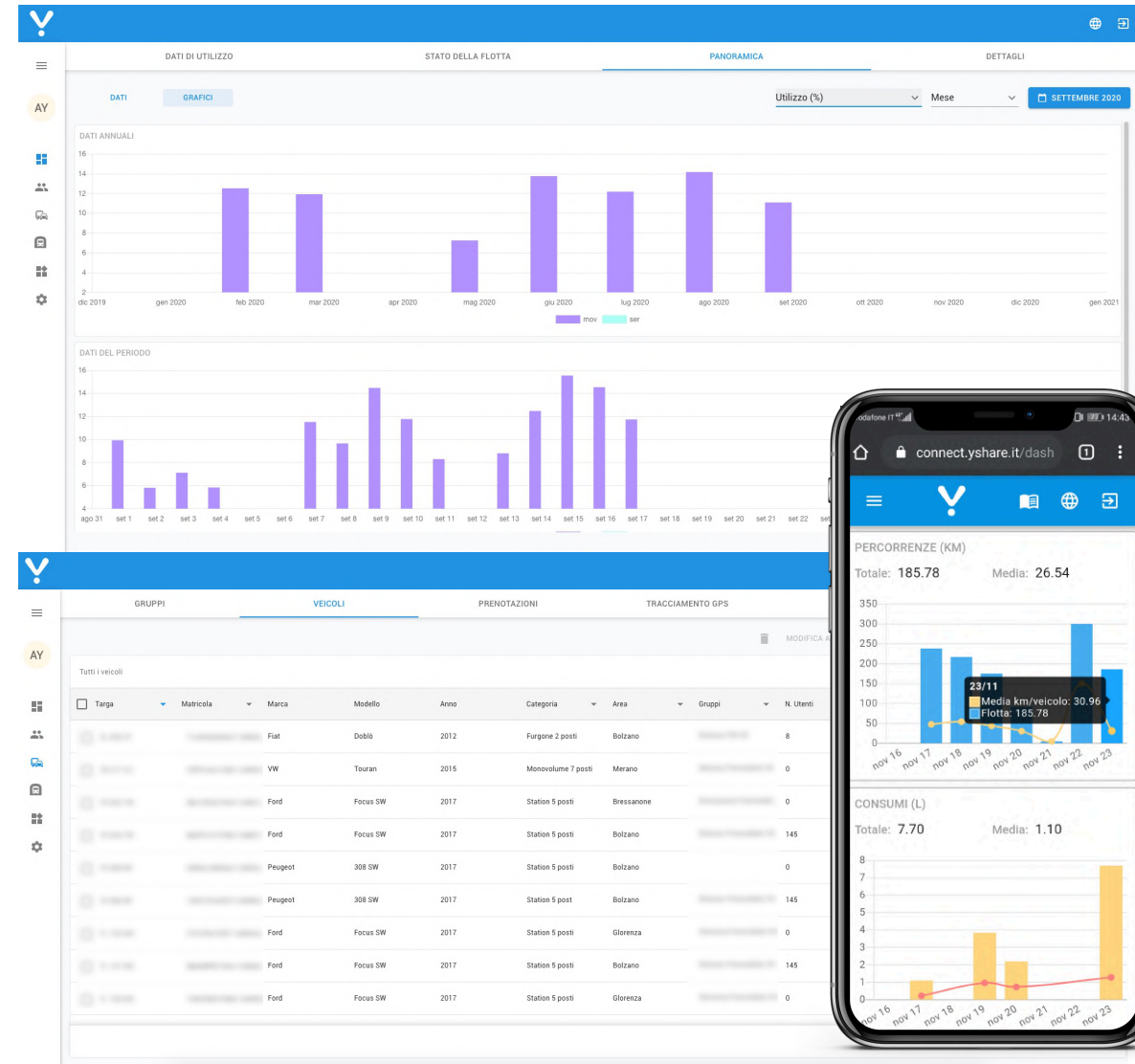
EasY.Box User Flow



EasY.Box | Piattaforma di Monitoraggio

La piattaforma di monitoraggio consente la gestione completa ed il monitoraggio dell'utilizzo delle chiavi e degli accessi

- Configurazione degli utenti in gruppi con diversi livelli di autorizzazione
- Reportistica su prenotazioni, utilizzo del veicolo e profilazione degli utenti
- Controllo degli accessi e segnalazione di eventi di manomissione ed accessi non autorizzati
- Apertura da remoto delle EasY.Box



EasY.Box | Use Cases

Sono stati indentificati due use case specifici per Utenti e Gestori della flotta messa in condivisione tramite sistema EasY.Box



Utente

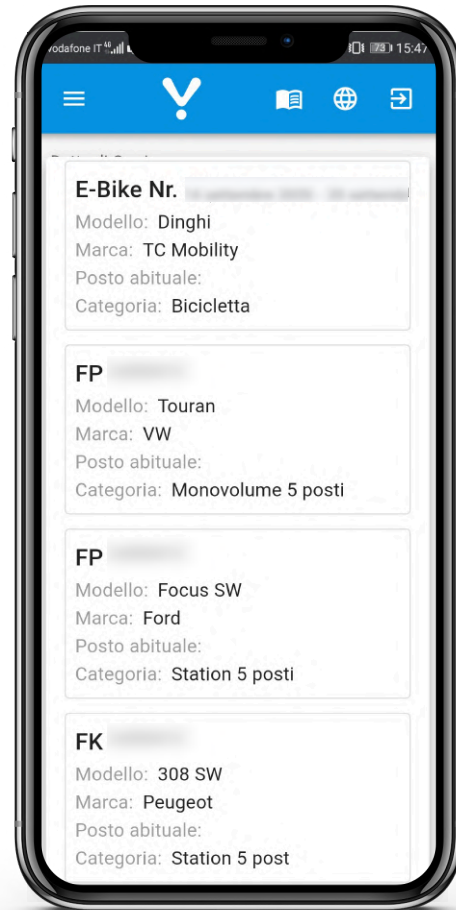
L'utente della piattaforma può avere accesso a tutti i veicoli in condivisione, ad una parte della flotta o ad un singolo veicolo prenotato. È fornito di badge, tag RFID o alla tecnologia NFC/RFID, che utilizzerà per prelevare la chiave del veicolo dalla EasY.Box



Fleet Manager

Il Fleet Manager ha una visuale completa dello stato della flotta, potrà pianificare l'assegnazione dei veicoli agli utenti in base ai turni di lavoro ed alle missioni e gestire prenotazioni e permessi per l'accesso ai veicoli

Use Case Utente| User Journey 1/2



L'utente accede alla piattaforma Y.Share via Web o Mobile, e richiede la possibilità di utilizzare uno dei veicoli in condivisione; la piattaforma è accessibile da qualsiasi dispositivo connesso alla rete.

Al momento della richiesta, andranno specificate le seguenti informazioni:

- Descrizione del noleggio
- Destinazione
- Eventuali note
- Periodo del noleggio (possono essere create routine)

L'utente potrà scegliere tra i veicoli disponibili nel periodo di tempo selezionato, ed effettuare la prenotazione



Use Case Utente| User Journey 2/2



L'utente raggiunge la EasY.Box contenente la chiave del veicolo prenotato e la accende



Una volta accesa, passa il proprio badge davanti al lettore della EasY.Box per identificarsi



La EasY.Box si apre permettendo all'utente di ritirare la chiave del veicolo prenotato

Per l'apertura della EasY.Box è possibile utilizzare il badge aziendale, in alternativa è possibile utilizzare tag RFID o sticker NFC/RFID.

Use Case Fleet Manager| User Journey 1/2

Il Fleet manager sarà in grado di gestire, tramite piattaforma, l'anagrafica utenti e veicoli, assegnando i seguenti parametri:

Utenti

- Nome e cognome
- Ruolo
- N° badge
- N° matricola
- Team di appartenenza
- Credenziali di accesso

Veicoli

- Targa
- Matricola
- Marca
- Modello
- Anno
- Categoria
- Area di riferimento
- Utenti con permessi
- Referente del veicolo
- Sede di riferimento
- Stato del veicolo
- Dispositivi Connessi

The screenshot displays two views of the Fleet Manager application. The top view, titled 'VEICOLI', shows a table of vehicles with columns for Targa, Matricola, Marca, Modello, Anno, Categoria, Area, Gruppi, N. Utenti, Referente, Posto, Stato, N. Dispositivi, and Azioni. The bottom view, titled 'TUTTI GLI UTENTI', shows a table of users with columns for Nome, Cognome, Ruolo, Badge, Matricola, Area, Team, Stato, Credenziali, and Azioni. Both views include a sidebar with navigation icons and a top navigation bar with tabs for GRUPPI, VEICOLI, PRENOTAZIONI, TRACCIAMENTO GPS, REGISTRO EVENTI, and INSTALLAZIONI.

Targa	Matricola	Marca	Modello	Anno	Categoria	Area	Gruppi	N. Utenti	Referente	Posto	Stato	N. Dispositivi	Azioni
-----	1	CARSHARING	CARSHARING	2020	https://booking.c...	FLEET	FLEET MANAGER...	0			Attivo	0	🔒 ...
-----	2	CARSHARING	CARSHARING	2020	https://booking.c...	FLEET	FLEET MANAGER...	0			Attivo	0	🔒 ...
-----	3	CARSHARING	CARSHARING	2020	https://booking.c...	FLEET	FLEET MANAGER...	0			Attivo	0	🔒 ...
SB1MS3J60E11...		TOYOTA	AURIS HYBRID A...	2014	AUTOVETTURA D...	FLEET	FLEET MANAGER...	0			Attivo	0	🔒 ...

Nome	Cognome	Ruolo	Badge	Matricola	Area	Team	Stato	Credenziali	Azioni
-----	-----	Driver	-----	S-1-5-21-1232449413-60...	-----	-----	Attivo	-----	DETTAGLI ...
-----	-----	Driver	-----	S-1-5-21-1232449413-60...	-----	-----	Attivo	-----	DETTAGLI ...
-----	-----	Driver	-----	S-1-5-21-1232449413-60...	-----	-----	Attivo	-----	DETTAGLI ...
-----	-----	Driver	-----	S-1-5-21-1232449413-60...	-----	-----	Attivo	-----	DETTAGLI ...
-----	-----	Driver	-----	S-1-5-21-1232449413-60...	-----	-----	Attivo	-----	DETTAGLI ...
-----	-----	Driver	-----	S-1-5-21-1232449413-60...	-----	-----	Attivo	-----	DETTAGLI ...
-----	-----	Driver	-----	S-1-5-21-1232449413-60...	-----	-----	Attivo	-----	DETTAGLI ...
-----	-----	Driver	-----	S-1-5-21-1232449413-60...	-----	-----	Attivo	-----	DETTAGLI ...
-----	-----	Driver	-----	S-1-5-21-1232449413-60...	-----	-----	Attivo	-----	DETTAGLI ...
-----	-----	Driver	-----	S-1-5-21-1232449413-60...	-----	-----	Attivo	-----	DETTAGLI ...

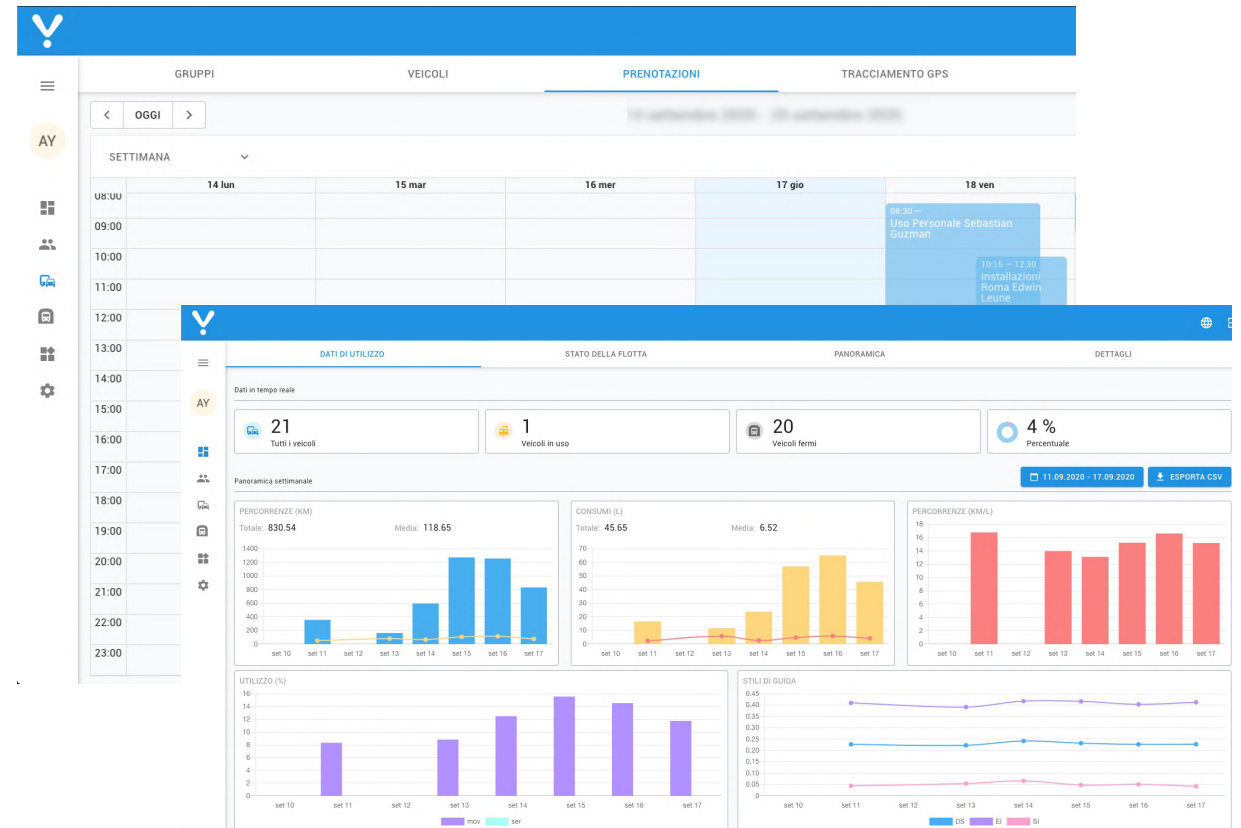


Use Case Fleet Manager| User Journey 2/2

Il Fleet manager potrà assegnare ad ogni utente i veicoli prenotabili a seconda del proprio turno di lavoro, del proprio ruolo ed in base a logiche gerarchiche personalizzabili, che prevedono la possibilità di creare Gruppi, Aree, Depositi e suddividere l'organizzazione in vari sottogruppi.

Il fleet manager avrà, inoltre, la possibilità di:

- Aprire da remoto ciascuna EasY.Box
- Gestire il calendario prenotazioni
- Impostare le strutture gerarchiche ed i permessi
- Generare reportistica sull'utilizzo dei mezzi
- Accedere ad una dashboard per la visualizzazione real time dello stato della flotta^(*)
- Monitorare eventi di:
 - Apertura
 - Tentativi di accesso non autorizzato
 - Apertura da remoto
 - Tentativi di manomissione



^(*) Funzione disponibile nel caso in cui i veicoli siano provvisti di dispositivo Y.Track



Use Case Fleet Manager| Esempio di Report

La piattaforma Y.Share consente di scaricare un report sulle prenotazioni dei veicoli della flotta, contenente i seguenti campi:

Codice prenotazione	Inizio Prenotazione	Fine Prenotazione	Targa Veicolo	Referente Veicolo	Destinazione	Utente	Matricola	Badge	Gerarchia Utente
1	27/11/20 13:00	27/11/20 16:30	AA358CD	REFERENTE 1	ROMA TERMINI	AUTISTA 1	123456	16EF1600	Autista ufficio Roma

Nel caso i veicoli siano equipaggiati con dispositivo Y.Track, il report e le dashboard consultabili verranno arricchite con informazioni su:

- Timestamp inizio e fine viaggio
- Km totali ad inizio e fine viaggio
- Durata complessiva viaggio
- Distanza percorsa
- Coordinate punto di partenza e di arrivo
- Tracciato GPS su mappa
- Consumi di carburante/batteria
- Alert spie motore
- Stile di guida





Y.Share Digital Twin

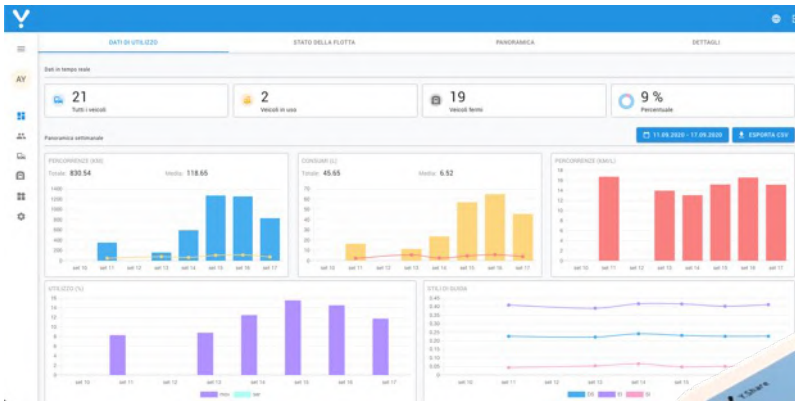


On-Board Technology

Y.Share enables the collection of data from the vehicle and connects it to its **digital twin management platform**

DST Pro allows the acquisition of meaningful data from the vehicle and its usage thanks to many types of connection. The acquired data is displayed and analyzed on a unique platform for vehicle monitoring and access control.

The vehicle connection and data elaboration enable the creation of the vehicle's digital twin, for a real time monitoring, increase of efficiency and fleet management optimization.

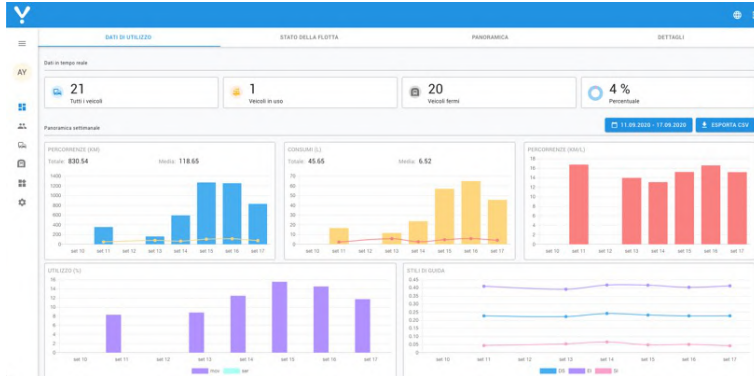


- GPRS/GPS
- NFC/RFID compatibility
- 2X CAN Bus lines with J1939/J1919 support
- RS232 serial connection
- ARM M4 Microcontroller
- 12V – 24V automotive grade power supply
- OBD II compliant
- Driving behavior analysis thanks to patented algorithms



Platform

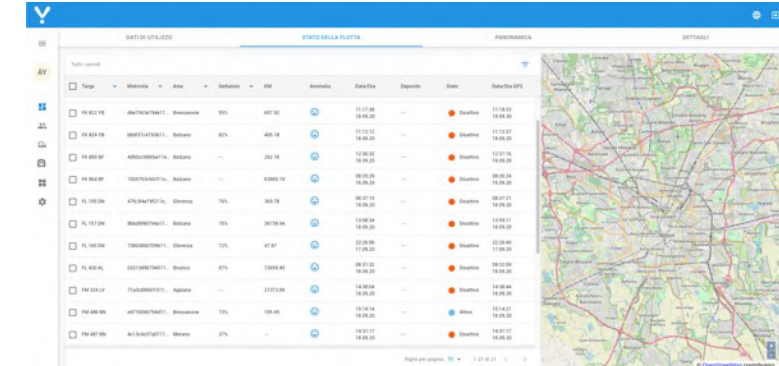
Main Dashboard



Vehicle Usage



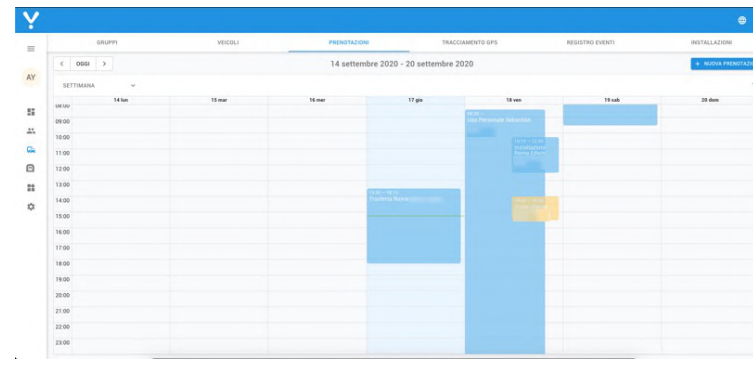
Position and Status



User and Vehicle Registry

Nome	Cognome	Ruolo	Badge	Materiale	Area	Team	Stato	Operazioni	Azioni
...	...	Driver	...	5-1-9-21-122048413-0016...	...	...	Attivo	...	DETTAGLI
...	...	Driver	...	5-1-9-21-122048413-0016...	...	...	Attivo	...	DETTAGLI
...	...	Driver	...	5-1-9-21-122048413-0016...	...	...	Attivo	...	DETTAGLI
...	...	Driver	...	5-1-9-21-122048413-0016...	...	...	Attivo	...	DETTAGLI
...	...	Driver	...	5-1-9-21-122048413-0016...	...	...	Attivo	...	DETTAGLI
...	...	Driver	...	5-1-9-21-122048413-0016...	...	...	Attivo	...	DETTAGLI
...	...	Driver	...	5-1-9-21-122048413-0016...	...	...	Attivo	...	DETTAGLI
...	...	Driver	...	5-1-9-21-122048413-0016...	...	...	Attivo	...	DETTAGLI
...	...	Driver	...	5-1-9-21-122048413-0016...	...	...	Attivo	...	DETTAGLI
...	...	Driver	...	5-1-9-21-122048413-0016...	...	...	Attivo	...	DETTAGLI

Access Reservation



Driving Style



Disclaimer

“This document or any part of its contents may not be reproduced, distributed, disclosed to any third party without a previous written authorization of Y.Share. The drawings, tables, data, photos or any other kind of information contained in this document are confidential and protected from any unauthorized use.”

© copyright Y.Share S.r.l. – an e-Novia Group Company – Milan-Italy January 2021. All rights reserved in accordance with rule of law and international agreements.

