

STORIA DEL CLIENTE

Y.Share



3000+
veicoli gestiti

250+ milioni
di chilometri tracciati

7+ milioni di ore di
funzionamento analizzate

Come Y.Share usa EMnify per aiutare gli operatori di flotte veicoli a risparmiare **9,5 milioni di litri*** di carburante

L'emissione globale di CO2 è ai massimi storici e la richiesta di sostenibilità sta prendendo piede in tutto il mondo. Con il trasporto che costituisce una parte considerevole delle emissioni di gas serra, si ritiene che l'industria delle flotte giochi un ruolo fondamentale.

Fondata nel 2016, Y.Share si propone di aiutare i gestori di flotte pubbliche e private a raggiungere i loro obiettivi ecologici, economici e di sicurezza con soluzioni innovative di condivisione e gestione dei veicoli.

La connettività affidabile è la base della soluzione di Y.Share per monitorare le operazioni della flotta e gestire l'accesso ai veicoli in tempo reale. Con EMnify come partner di fiducia, oggi Y.Share ha aiutato i fleet manager di tutta Italia ad ammortizzare la spesa di 9,5 milioni di litri di carburante, equivalenti a 3.500 tonnellate di CO2 e 132.000 alberi piantati.



"Gestendo grandi flotte fino a 600 veicoli per cliente, abbiamo bisogno di un'interfaccia centrale per gestire facilmente tutte le SIM card e i dispositivi. La piattaforma EMnify è la risposta alle nostre esigenze".



Informazioni:

- Sede centrale a Milano, Italia
- Industria: Servizi di gestione flotta



Obiettivo:

Consentire la condivisione e la gestione sicura ed efficiente della flotta con il minimo impatto ambientale



Soluzione:

Doppio Business digitale: gestione flotte di veicoli e armadietti di sicurezza modulari e non invasivi che consentono servizi di book-and-share



I prodotti EMnify in uso:

Connect:

- **Multi-network IoT SIM:** Connessioni stabili per la gestione della flotta in tempo reale

Operate:

- **EMnify Portal:** Semplice monitoraggio e controllo delle connessioni di SIM e dispositivi
- **Lista di blocchi operatore:** Risoluzione dei problemi rapida e proattiva per evitare l'interruzione del servizio



EDWIN LEUNE

Business Development, Y.Share

Tecnologie innovative per la condivisione e la gestione dei veicoli

L'offerta di Y.Share ruota attorno a due pilastri: una soluzione telematica per i veicoli pesanti con il dispositivo DST Pro a bordo e un servizio di condivisione per le flotte aziendali che utilizza il key locker EasY.Box IoT.

Collegato con il Controller Area Network del veicolo (CAN Bus), DST Pro raccoglie varie informazioni sulla dinamica del veicolo, tra cui frenate, accelerazione, consumo di carburante, tipo di veicolo e chilometri percorsi.

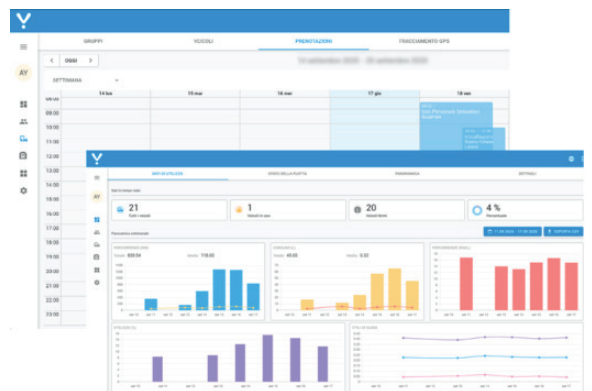
Utilizzando gli algoritmi brevettati in tutto il mondo da Y.Share, la Y.Platform analizza questi dati e genera un feedback in tempo reale sulla qualità dello stile di guida ai conducenti tramite un'interfaccia LED. Il risultato? Una riduzione delle emissioni e un risparmio fino all'10% sui costi del carburante - un impatto enorme per le flotte pesanti.

Sempre gestibile dalla Y.Platform, EasY.Box punta verso un armadietto IoT semplice e modulare per la condivisione delle chiavi e la prenotazione dei veicoli. Diverso dalle soluzioni convenzionali di car-sharing, la particolarità di EasY.Box è che non richiede un'installazione invasiva sui veicoli e può funzionare con flotte di ogni dimensione e tipo. Da una web app, gli utenti possono prenotare il veicolo e accedere alla key box con facilità.

Connettività IoT che può stare al passo con i requisiti del prodotto

Le soluzioni di Y.Share utilizzano le comunicazioni cellulari per inviare i dati sia dai dispositivi DST Pro che EasY.Box alla Y.Platform.

"Dato che abbiamo a che fare con veicoli che sono costantemente in movimento, la qualità della connessione è molto diversa e variabile durante l'utilizzo. Se parliamo di veicoli pesanti come autobus e camion, spesso vanno in campagna o in zone dove non c'è sempre un buon segnale", ha spiegato Edwin Leune.



"La connettività stabile è fondamentale per il nostro business, quindi non c'è perdita di dati."

– Edwin Leune
Business Development, Y.Share

Inoltre, una caratteristica di EasY.Box è che viene inviato un messaggio ogni volta che una scatola viene aperta o quando qualcuno manomette o cerca di tagliare l'alimentazione. Perché è fondamentale essere immediatamente avvisati quando ciò accade.

“Lavoravamo con un altro fornitore per le nostre precedenti linee di prodotti, ma poi abbiamo deciso di passare a EMnify a causa della migliore qualità della connettività cellulare”, ha aggiunto Leune.

EMnify dà a Y.Share l'accesso a tutti e quattro gli operatori mobili in Italia, tra cui Vodafone, Telecom Italia Mobile, Wind Tre e Iliad con una singola SIM card IoT. I dispositivi si connettono automaticamente alla migliore rete disponibile dove sono distribuiti per garantire l'uptime nelle connessioni.

La capacità di affrontare problemi imprevedibili, velocemente...

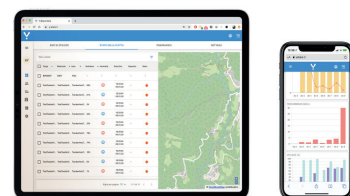
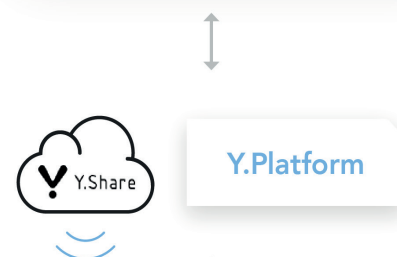
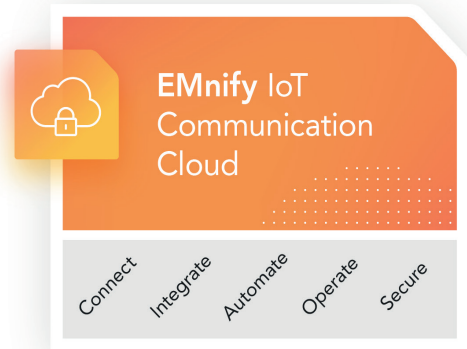
Detto questo, anche quando si utilizzano i segnali di rete più forti, i problemi non sono sempre esclusi. Avere uno strumento versatile per la risoluzione dei problemi e contrastare quando ciò accade è fondamentale per il business.

“Il mese scorso, un fornitore di rete ha avuto alcuni problemi nel Nord Italia, dove abbiamo uno dei nostri maggiori clienti. Utilizzando il portale EMnify, abbiamo potuto intervenire immediatamente e mettere quell'operatore nella blacklist per passare alla seconda rete migliore. Grazie a ciò, abbiamo potuto risolvere rapidamente il problema ed evitare l'interruzione del servizio per i nostri clienti”, ha ricordato Leune.

Per le aziende agili e in forte crescita come Y.Share, i compiti di gestione della connettività riguardano non solo i team tecnici e operativi, ma anche altri team non tecnici quando la situazione lo richiede.



Dispositivi EasY.Box e DST Pro di Y.Share



Web app e mobile app



“Come utente non tecnico, trovo il portale EMnify molto intuitivo e facile da usare. Già dalla prima volta, non ho avuto problemi a capirlo e a navigarlo. L’esperienza utente è fantastica.”

– Edwin Leune
Business Development, Y.Share

Guardando al futuro

Come partner di soluzioni telematiche per la sostenibilità, oggi Y.Share ha stabilito un forte punto d’appoggio in Italia e ora sta cercando di espandersi in altri mercati europei.

Oltre al settore delle flotte, la EasY.Box ha mostrato una trazione iniziale e un interesse anche in altri mercati come l’house-hosting per la condivisione di chiavi autonome e senza contatto - un argomento in crescita date le attuali precauzioni globali in materia di salute e sicurezza. La piattaforma IoT cellulare di EMnify è parte integrante della soluzione di Y.Share per raggiungere gli ambiziosi obiettivi di business.

