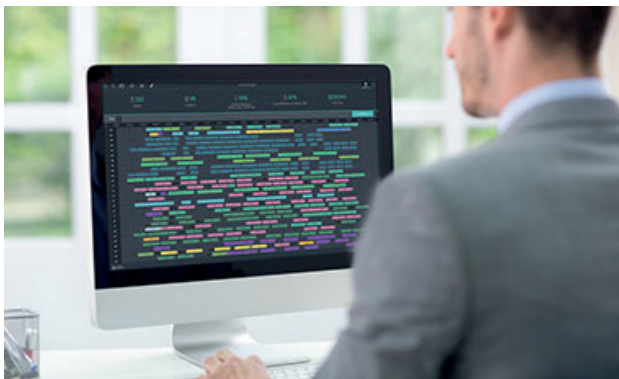


L'AZIENDA E I SERVIZI

Optibus, startup israeliana, offre agli operatori di trasporto pubblico soluzioni di nuova generazione che risolvono la programmazione complessa e forniscono una ottimizzazione, attraverso l'introduzione di un nuovo livello di efficienza e trasparenza, dell'intero sistema.

In un ambiente competitivo come quello odierno, gli operatori di trasporto pubblico alla ricerca di efficienza del sistema di erogazione del servizio, devono semplificare le operazioni di gestione e controllo.



I costi operativi e di gestione dovrebbero essere abbassati attraverso un programma di ottimizzazione che riduce i viaggi a vuoto dei mezzi, i tempi in stand-by e le dimensioni della flotta di riserva.

Questo rende il compito di programmazione estremamente complesso e la sfida è ancora più grande quando la riprogrammazione dinamica è richiesta in tempo reale per superare ritardi.

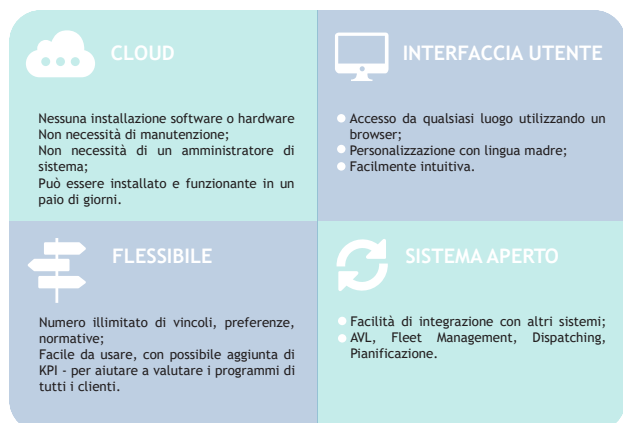
Gli operatori della sala di controllo devono ottimizzare il sistema in maniera intelligente, in modo tale da recare il minor disturbo al servizio o comportare un costo aggiuntivo.

Il Problema

Gli autobus e gli autisti sono le risorse più costose e preziose per gli operatori di trasporto pubblico. Per massimizzare la redditività, essi devono essere assegnati in modo efficace al crescente numero di viaggi al giorno, nel rispetto di preferenze aziendali, vincoli e di normative. Questo compito è molto impegnativo e tutte le soluzioni di mercato sono sub-ottimali, come anche quelli automatizzati utilizzano tecnologie di ottimizzazione obsolete che fanno perdere ore, e talvolta giorni, per completare il processo di ottimizzazione.

Soluzione

Optibus OnSchedule™ è una soluzione rivoluzionaria che lascia ai pianificatori di trasporto pubblico l'assegnazione dei veicoli e conducenti nella modalità a loro più ottimale. Optibus OnSchedule™ permette al gestore di ottenere il risultato ottimale utilizzando un processo interattivo, dove tutti i possibili scenari possono essere valutati in tempo reale. Lo scheduler cambia preferenze e parametri, confronta molteplici scenari tra loro e indaga l'impatto di scenari "what-if".



TECNOLOGIA E PRODOTTI

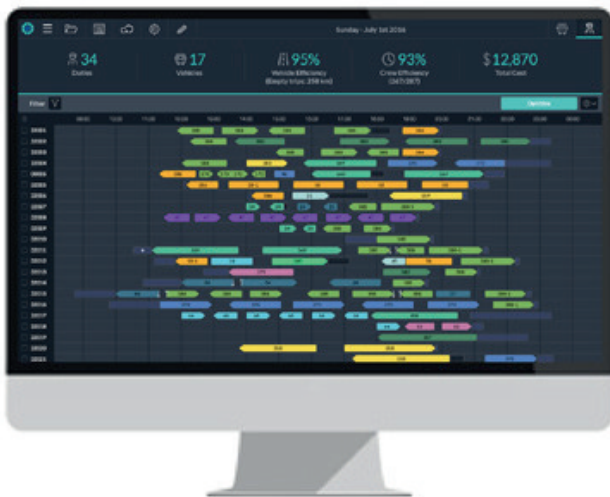
Per i pianificatori del sistema.
Optibus OnSchedule™

Optibus OnSchedule™ è una soluzione basata su cloud e viene fornita in un modello Software-as-a-Service.

Optibus OnSchedule™ è una scheda di pianificazione del sistema completamente personalizzabile in grado di fornire la soluzione di ottimizzazione più adatta agli obiettivi di business dell'azienda.

Utilizzando la tecnologia Optimize™, il sistema di pianificazione confronta in modo interattivo e valuta i dati realizzando un set di scenari di ottimizzazione identificandone il migliore.

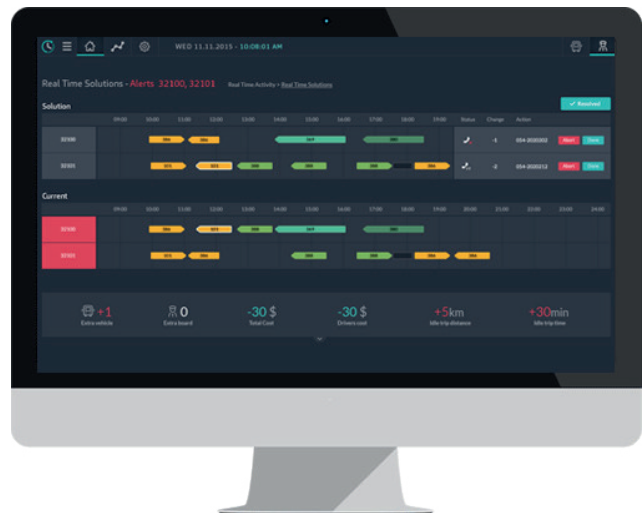
 **Optibus OnSchedule™**



Per gli operatori della sala controllo.
Optibus OnTime™

Con Optibus OnTime™ gli operatori della sala controllo possono contrastare i ritardi sulle linee TPL prima che abbiano impatti sugli utenti. Possono inoltre mitigare l'impatto del bus in ritardo e conseguenti eventi a catena migliorando le prestazioni in real-time. L'autoregolazione in real-time è ottimizzata per minimizzare i costi aggiuntivi, rispettando allo stesso tempo le preferenze e le regole predefinite dal sistema.

 **Optibus OnTime™**



Benefici

Risparmio su costi di allocazione risorse nel modo più ottimale;

Servizio passeggeri migliorato affrontando dinamicamente le richieste immediate;

Soluzione basata su Cloud - No CAPEX, non richiede alcuna competenza IT, facile da utilizzare.

