

ITS World Congress 2022

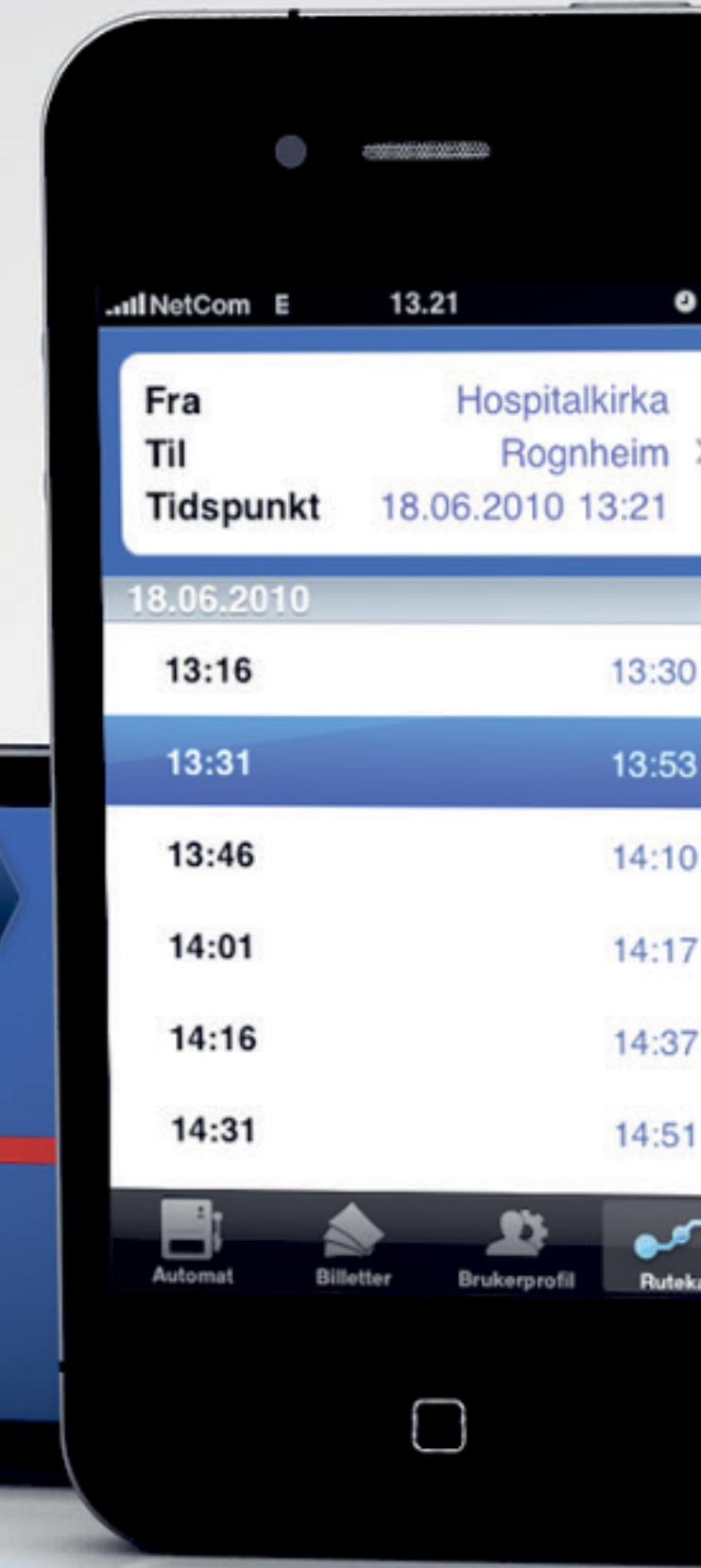




**Enabling mobility with account based
ticketing and payment card as ticket**

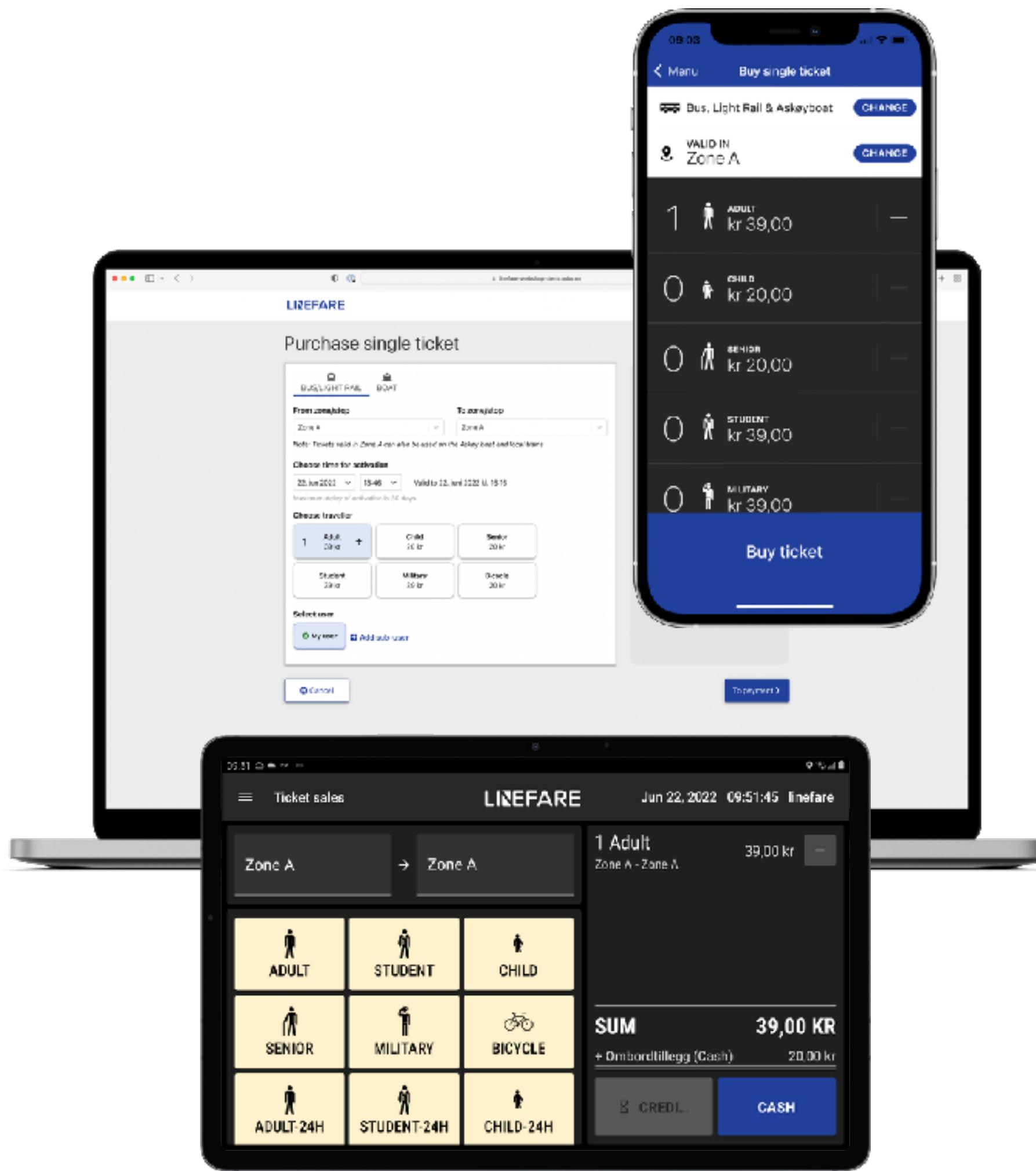
Christian Aune Thomassen, MSc
CTO, WTW AS

2009

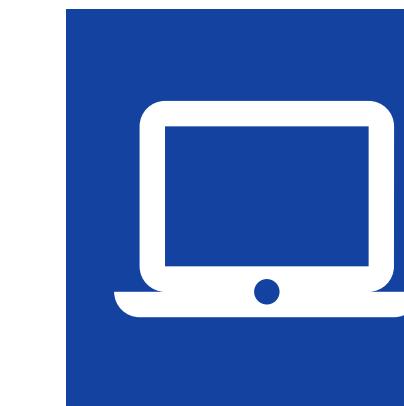




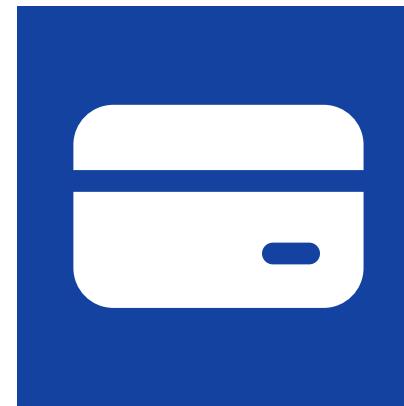
Payment card as ticket across all sales channels



APP



Webshop



Self-Service
Kiosk /
Validators



Onboard
Solution



Customer
Center



Ticket
Inspection



- ✓ Account Based / ID based - All tickets stored in cloud
- ✓ User Identification across different PTAs and PTOs
- ✓ Fare calculation based on purchases from all channels and across PTAs and PTOs
- ✓ User can choose to be anonymous



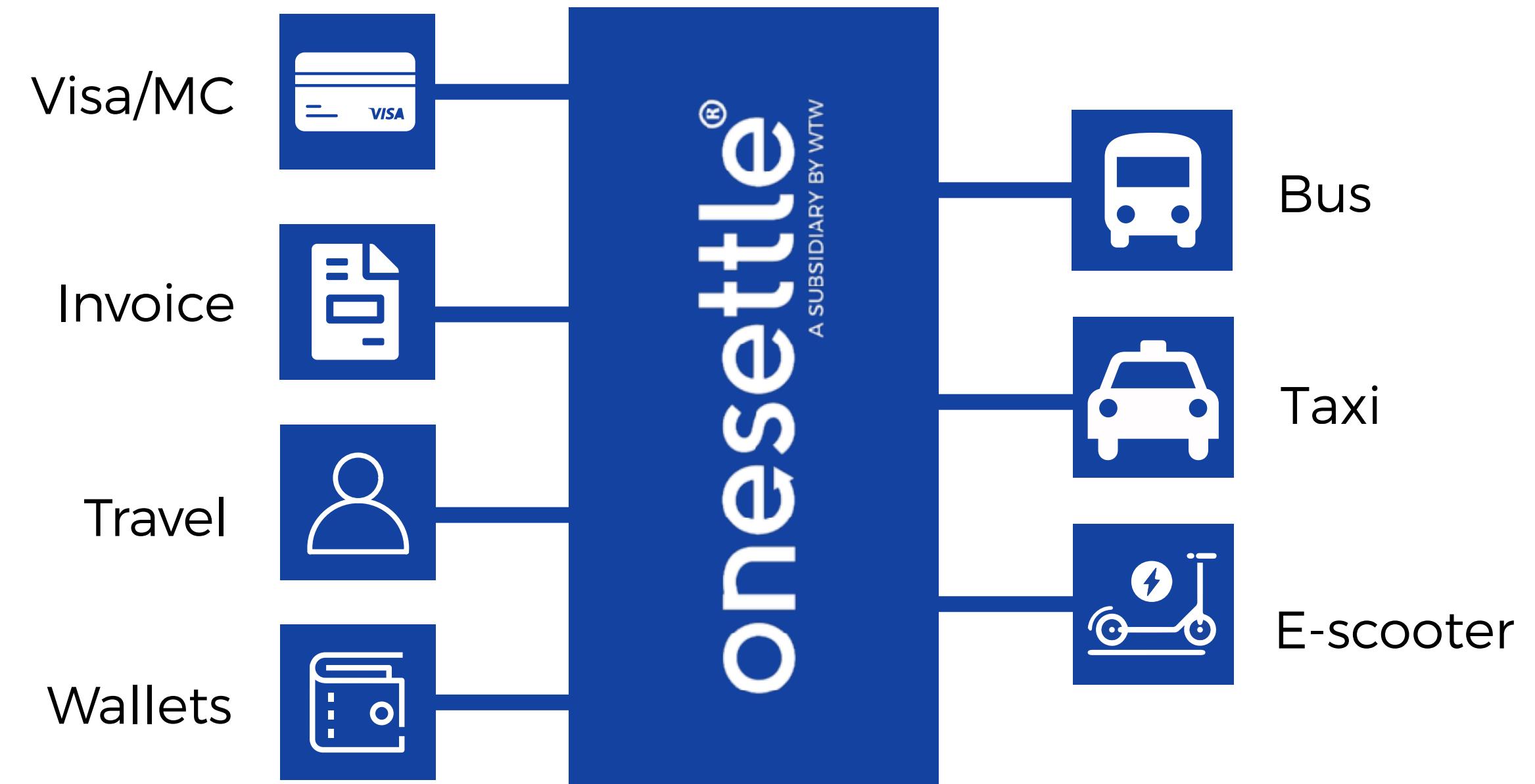
Payment by

onesettle®
a subsidiary of WTW

**E-money and split
settlement to enable
multi modal mobility
solutions**



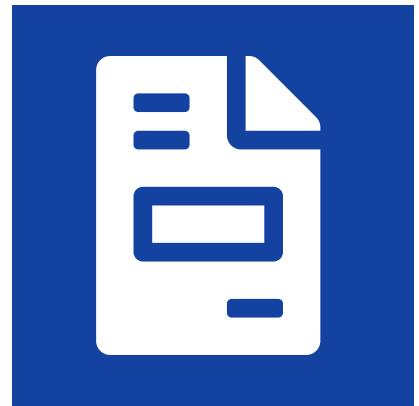
E-money license enables real Mass



Payment methods



Visa/MC



Invoice



Travel
Account



Wallets

Split settlement

onesettle®
A SUBSIDIARY BY WTW

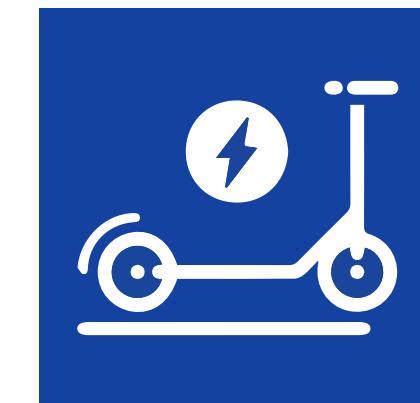
Mobility providers



Bus



Taxi



E-scooter



Other



Customer case: Skyss in Bergen, Norway

Unified solution across all sales channels with payment card as ticket.





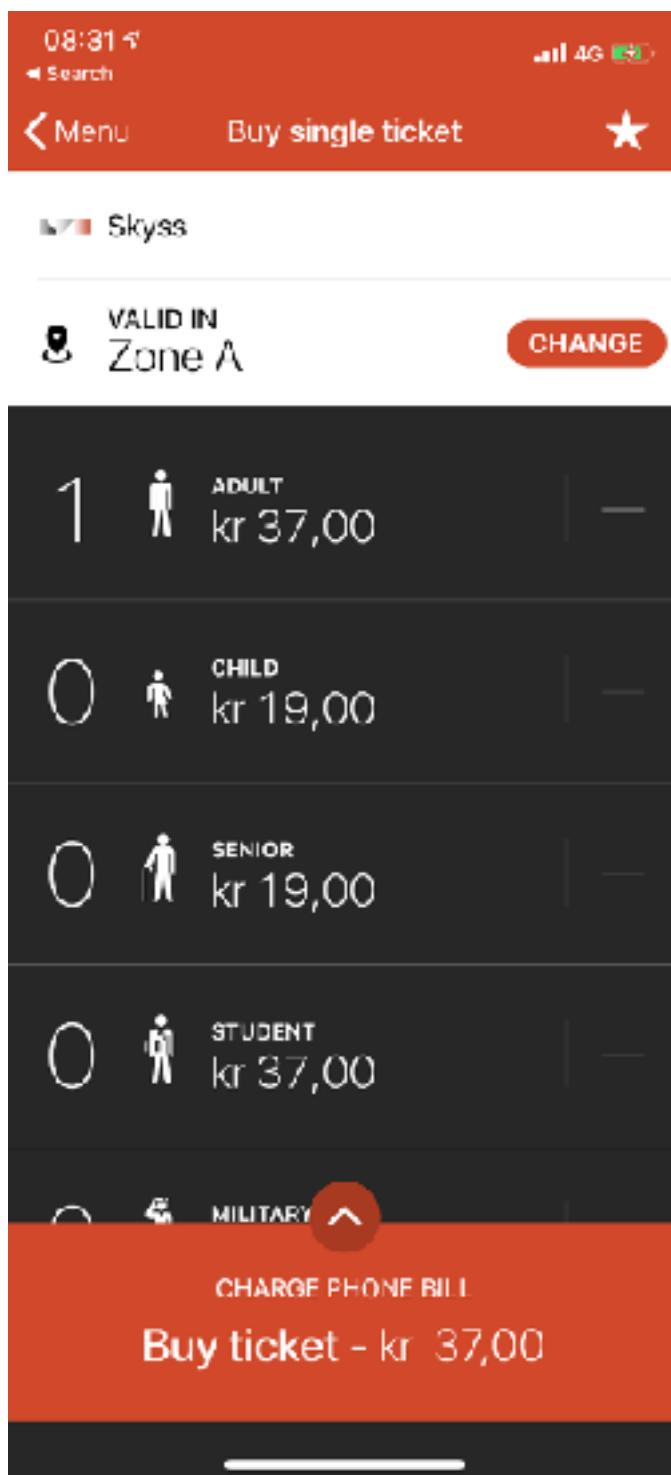
- App and webshop
- 900 buses with payment terminals
- Across different PTOs
- Self service kiosks on stops
- Ticket inspection





App og nettbutikk

Integrasjon mot Enturs kontobaserte system



Min oversikt

Kjøp enkeltbillett Kjøp periodebillett

Siste billetter →

Billetttype	Tidspunkt kjøp	Detaljer
Sone A - Sone A	Honner - 30 dager KJØPSTIDSPUNKT 22. nov. 2020 kl. 22:16	TID IGJEN 22 dager BØNN 01 Detaljer
Bruntveit båtkai - Våge båtkai	Honner - 30 dager KJØPSTIDSPUNKT 22. nov. 2020 kl. 22:16	TID IGJEN 22 dager MIN BRUKER Detaljer
Sone A - Sone A	Barn - 30 dager KJØPSTIDSPUNKT 22. nov. 2020 kl. 22:16	TID IGJEN 22 dager MIN BRUKER Detaljer
Eidesvik båtkai - Espenvær båtkai	Barn - 30 dager KJØPSTIDSPUNKT 22. nov. 2020 kl. 22:13	TID IGJEN 22 dager MIN BRUKER Detaljer
Ungdom - 30 dager	Ungdom - 30 dager KJØPSTIDSPUNKT 20. nov. 2020 kl. 21:27	TID IGJEN 20 dager MIN BRUKER Detaljer
Sone D - Sone C1	Honner - 30 dager KJØPSTIDSPUNKT 16. nov. 2020 kl. 11:55	TID IGJEN 16 dager GJELDET BRUKER Detaljer
Espenvær båtkai - Eidesvik båtkai	Honner - 30 dager KJØPSTIDSPUNKT 16. nov. 2020 kl. 11:55	TID IGJEN 16 dager 4715758888 Detaljer
Sone A - Sone A	Student - 30 dager KJØPSTIDSPUNKT 3. nov. 2020 kl. 15:47	TID IGJEN 3 dager MIN BRUKER Detaljer

Vis alle →

Brukere →

Betalingsmidler →

Meg	Underbrukere	Visa	MasterCardish
Barn - 01	Johnny erik hansen	VISA	MasterCardish



Betaling med kort ombord i alle busser



<https://www.skyss.no/reise/aktuelt/bankkort2/>



Bankkortet som reisebevis

Billetten din er knytta til bankkortet du har betalt med.



<https://www.skyss.no/reise/aktuelt/nye-billettautomatar/>



Key takeaways from LA



- ✓ Norden+ er sterk på innovasjon
- ✓ Utrolig bra folk - Nye venner og bekjentskaper
- ✓ Etterspørsel og behov for våre produkter i andre markeder



Come and discuss at our stand



Christian Aune Thomassen

CTO

christian.thomassen@wtw.no

+47 932 13 659



Jan Åge Olsen

Director Sales and Marketing

jo@onesettle.com

+47 934 99 757