

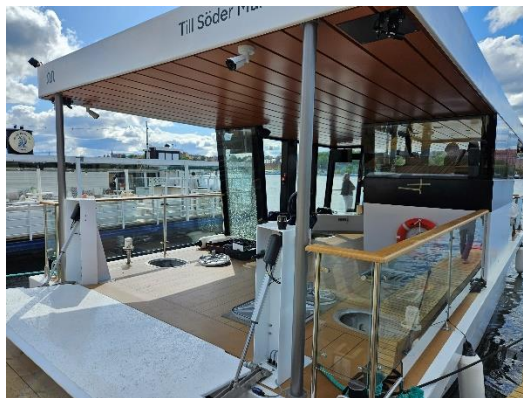
Tele2 AB
Box 62
164 94 Kista
Telefon 08-562 000 60
www.tele2.se

2023-06-08

PRESSMEDDELANDE

Premiär för världsunik självkörande passagerarfärja i Stockholm - styrs med 5G-uppkoppling och IoT från Tele2

Stockholm – Tele2 AB ("Tele2") (Nasdaq Stockholm: TEL2 A och TEL2 B) kopplar upp världens första autonoma passagerarfärja med 5G. Idag invigs världens första kommersiella autonoma passagerarfärja i Stockholm. Den innovativa och hållbara transportlösningen är uppkopplad med 5G från Tele2. "Ett gott exempel på hur 5G möjliggör för nya digitala lösningar som kan användas för att bidra i samhället." – Linda Ekener Mägi, affärsutvecklare, på Tele2.



Via 5G-uppkoppling från Tele2 kommer stockholmare och besökare från och med idag att kunna färdas med världens första självkörande passagerarfärja. Färjan, som fått namnet M/S Estelle, har både lägre miljöpåverkan och är mer kostnadseffektiv än konventionella färjor. Tele2 levererar 5G-baserad IoT-uppkoppling med extremt hög hastighet och tillgänglighet samt minimal fördröjning som möjliggör att färjan kan drivas autonomt.

- *M/S Estelle är ett bra exempel på hur vi med hjälp av 5G kan skapa nya värden och bidra till samhällsutvecklingen. Med hjälp av 5G går det att använda nya tjänster och lösningar som tidigare inte varit möjliga, som i detta fall med nya former av transporter. Det är fantastiskt att kunna vara del av en innovativ hållbar transportlösning och spännande att se hur 5G och IoT kombinerat kan revolutionera sättet vi reser i framtiden, säger Linda Ekener Mägi, affärsutvecklare på Tele2 Företag.*

Färjan har en stor mängd sensorer och styrsystem lokalt och data skickas kontinuerligt till molnet, vilket kräver pålitlig uppkoppling med hög kapacitet. Vid premiären kommer det finnas besättning på färjan, men ambitionen är att köra helt autonomt och att styra på distans.



- För att kunna köra helt autonomt så behöver vi använda en teknik som är säker och snabbt kan reagera på ändrade förutsättningar och hinder på sjön. Vi valde därför en IoT-lösning uppkopplad mot 5G. Nästa steg är att lansera färjor i fler städer globalt och där hoppas vi kunna fortsätta att samarbeta med Tele2, på samma sätt som vi gör här i Stockholm, säger Carl Petersson, autonomiutvecklare på Zeabuz.

M/S Estelle kommer att trafikera kajområdet nedanför Münchenbryggeriet på Söder Mälarstrand och över till Kungsholmstorg i centrala Stockholm. Färjan är helt elektrisk och har en kapacitet på 200 kWh som nästan räcker till hel dags drift. Dessutom är färjan utrustad med solpaneler på taket som fungerar som effektiva räckviddsförlängare och levererar upp till hälften av den totala energiförbrukningen.

Fördelar med 5G vid autonom körning

- 5G bidrar med hög hastighet, låg fördröjning, tillförlitlighet, positionering och framförallt säkerhet. Detta med trådlös teknologi, allt i samma system.
- Tele2 täcker stora delar av Stockholms län med 5G. Under 2023 har utrullningen av 5G intensifierats.

5G möjliggör för innovationer och nya digitala lösningar som kan användas för att bidra i samhället. Utvecklingen av självkörande fordon går framåt och kräver säker och tillförlitlig teknik.

Information till redaktionen:

Pressmeddelande från 30 maj 2023: ["Över 1.2 miljoner stockholmare har nu tillgång till Tele2s 5G-nät"](#)

Om Tele2 IoT

Tele2 IoT hjälper organisationer att koppla ihop sina fysiska enheter genom att använda mobilnäten, deras eget – eller roamingpartners nät. Varje organisations IoT-resa är unik, men pålitlig uppkoppling är ett måste som grunden i alla IoT-lösningar, och här är Tele2 IoT experter.

Här är allt du behöver veta om Tele2 IoT [Global IoT Connectivity Provider - Tele2 IoT](#)

För mer information, vänligen kontakta:

Jessica Hjalmered, Senior Communication Manager, Tele2, +46 8 121 47 400 /
Jessica.hjalmered@tele2.com

Om Tele2

Tele2s syfte är *möjliggöra ett samhälle med obegränsade möjligheter*. Ända sedan Tele2 grundades 1993 har vi fortsatt att utmana rådande normer och dammiga monopol. Idag möjliggör våra nätverk mobil- och fasttelefoni, bredband, datanät, TV, streaming och globala IoT-tjänster för miljontals kunder. Vi driver tillväxt genom kundnöjdhet och smarta kombinerade erbjudanden. Tele2 är sedan 1996 noterat på Nasdaq Stockholm. Under 2022 omsatte bolaget 28 miljarder kronor, med en underliggande EBITDAaL på 10 miljarder kronor. För de senaste nyheterna och finansiella definitioner, vänligen se vår hemsida www.tele2.com.

