

Ett multimodalt förhållningssätt till hållbara och urbana transporter på Tomorrow.Mobility

Foton

Barcelona, Spanien – 8 November 2023 - EIT Urban Mobility, en ledande aktör inom revolutionen av stadstransporter, går i spetsen för omvandlingen till hållbar och inkluderande mobilitet som arrangerar av Tomorrow.Mobility World Congress tillsammans med Fira de Barcelona. Med fokus på partnerskap, teknisk innovation och agil testning leder EIT Urban Mobility – ett EU-initiativ från European Institute of Innovation and Technology (EIT), – den nödvändiga förändringen för en grönare framtid för stadsmobilitet.

Maria Tsavachidis, VD för EIT Urban Mobility och ordförande för Tomorrow.Mobility World Congress Advisory Board, betonar det kritiska behovet av snabba åtgärder mot bakgrund av de senaste varningarna från IPCC¹ och EU om klimatförändringar.

"Vi befinner oss vid en avgörande vändpunkt där det akuta behovet av klimatåtgärder kräver en radikal förändring av vår syn på rörlighet i städer", säger **Maria Tsavachidis**. "Eftersom transportsektorn har identifierats som en viktig orsak till klimatkrisen förespråkar EIT Urban Mobility ett nytänkande och integrerat förhållningssätt för rörlighet i våra städer, där multimodalitet blir avgörande. Genom att dra nytta av de unika styrkorna hos olika transportsätt kommer ett strategiskt fokus på multimodalitet i våra städer att möjliggöra en sömlös och hållbar övergång till mer miljomedvetna transportsystem."

Enligt resultaten av en studie genomförd av EIT Urban Mobility förväntas övergången till hållbar mobilitet i städer i Europa behöva ytterligare 86 miljarder euro till 2030. Denna investering förväntas i sin tur ge en betydande avkastning, där varje euro som spenderas på omställningen potentiellt kan generera upp till 3,06 euro år 2030. Resultaten² visar att prissättningsystem (trängsel-, förorenings- och parkeringsavgifter och integrerade biljett- och avgiftssystem för kollektivtrafik) är den uppsättning åtgärder som kommer att ge de största nettofordelarna för små och medelstora städer, medan innovativa lösningar (efterfrågestyrda/behovsanpassade transporter, självkörande fordon, intelligenta transportsystem) kommer att vara bäst för storstädernas omvandling.

Tomorrow.Mobility World Congress är en viktig plattform för globala ledare, experter och innovatörer att mötas och främja samarbete för att forma framtidens mobilitet i städer. Den tredje efterfrågade upplagan av kongressen, som äger rum den 7–9 november i Barcelona, kommer att underlätta kunskapsutbyte och främja innovativa lösningar för ett smartare, hälsosammare och bättre sammankopplat urbant mobilitetslandskap.

Mot bakgrund av det akuta behovet av kollektiva åtgärder, betonar EIT Urban Mobility nödvändigheten av samarbeten och partnerskap inom olika sektorer och kommer under kongressen att publicera sin senaste rapport, "Unlocking the Future of Mobility with European Data Spaces", i samarbete med Factual och i2CAT. Data är ett viktigt verktyg för övergången till smart och hållbar mobilitet, men med minst 400 olika aktiva initiativ för delning av mobilitetsdata i

TOMORROW. MOBILITY



November 7 – 9, 2023
www.smartcityexpo.com

Europa är det nuvarande landskapet för mobilitetsdata både fragmenterat och i behov av bättre interoperabilitet för att uppfylla sin fulla potential och möjliggöra sömlös multimodalitet. Eftersom mobilitet inte bara är en strategiskt viktig sektor, utan också kopplar samman andra ekonomiska sektorer, är relevansen och potentialen för mobilitetsdataområden ännu större. På makroekonomisk nivå uppskattar Europeiska kommissionen att tillgång till realtidsinformation om trafik- och tågförseningar skulle kunna spara upp till 730 miljoner euro och 27 miljoner timmar, vilket motsvarar mer än 20,74 miljarder euro i arbetsbesparingar. För att dra nytta av fördelarna med datautrymmen för mobilitet (mobility data spaces) i Europa är det därför viktigt att prioritera ökad tillgänglighet och tillgång till data och att främja miljöer och strukturer för säker datadelning.

Studien rekommenderar fem principer för ett ramverk för mobilitetsdatautrymme:

- Optimering av mobilitetsstrategier genom förbättrad tillgång till högkvalitativa data.
- Förenkling av navigering mellan olika transportnät, vilket leder till förbättrade tjänster och försäljningsprognoser.
- Ökning av medborgarnas handlingskraft genom förbättrade mobilitetsalternativ, kortare restider och tillgång till tillförlitlig trafikinformation.
- Förbättrad säkerhet genom uppdaterad data om vägförhållanden, vilket gör det lättare att fatta välgrundade beslut för säkrare resor.
- Affärsmöjligheter för dataleverantörer, kostnadsbesparingar genom delade resurser och främjande av gemensam innovation för förbättrade användarupplevelser.

Den nyliga lanseringen av EU:s cykeldeklaration har varit ett stort steg framåt, i linje med initiativet Europaåret för kompetens, som syftar till att främja utbildning och kompetensutveckling i hela Europa. Europeiska städer står idag inför den väsentliga utmaningen med tomma, enskilda och underutnyttjade persontransportfordon, en trend som blir värre för varje år, med mer än 560 personbilar och 81 kommersiella fordon per 1000 invånare (2022). Denna eskalerande trend belyser det akuta behovet av hållbara, tillgängliga och inkluderande transportlösningar, vilket i sin tur pekar på vikten av verktyg som datautrymmen för mobilitet och multimodal planering av transportsystem.

INFORMATION

Om EIT Urban Mobility

EIT Urban Mobility, ett initiativ från *Europeiska institutet för innovation och teknik (EIT)*, ett EU-organ, arbetar för att påskynda lösningar för och övergången till ett användarcentrerat, integrerat och multimodalt transportsystem. Som Europas ledande innovationsgrupp för rörlighet i städer arbetar EIT Urban Mobility för att undvika fragmentering genom att underlätta samarbete mellan städer, företag, universitet, forskning och innovation för att lösa städernas mest angelägna mobilitetsutmaningar. Genom att använda städer som levande laboratorium kommer företags-, forsknings- och universitetspartner att visa hur ny teknik kan bidra till att lösa verkliga problem i verkliga städer och transportera människor, varor och avfall på smartare sätt.

Läs mer på www.eiturbanmobility.eu.

Följ EIT Urban Mobility:     

Presskontakt:

Marine Moulin - E: media@eiturbanmobility.eu - T: +34 654 017 463