

HANKEPARTNERIT



OTA YHTEYTTÄ!

Projektikoordinaattori:

Antonio Marqués, ETRA I+D
amarques.etraid@grupoetra.com

Maria Tomas, ETRA I+D
mtomas.etraid@grupoetra.com

Viestintäkoordinaattori:

Matilde Chinellato, EUROCITIES
matilde.chinellato@eurocities.eu

Yleiset tiedustelut: info@userchi.eu



Tämä projekti on saanut rahoitusta Euroopan unionin Horisontti 2020-tutkimus- ja innovaatio-ohjelmasta avustussopimuksen nojalla [875187]

Verkkosivusto: www.userchi.eu

Twitter: @Userchi_H2020

LinkedIn: USER-CHI project



MIKÄ ON USER-CHI?

HALUATKO EUROOPAN, JOSSA SÄHKÖAJONEUVOJEN LATAUS ON YLEISTÄ, TEHOKASTA JA TOIMIVAA?

USER-CHI -hanke tuo tähän ratkaisun. Yhdessä kaupunkien, yritysten ja kaupunkilaisten kanssa USER-CHI luo ja testaa älykkäitä ratkaisuja seitsemässä TEN-T-verkon solmukohdassa vuosina 2020 - 2024. Hanke vauhdittaa sähköisen liikunnan markkinoiden laajamittaista käyttöönottoa Euroopassa.

TAVOITTEET

USER-CHI EDESAUTTAA SÄHKÖISEN
LIIKKUMISEN SUUREN POTENTIAALIN
TOTEUTUMISTA EUROOPASSA:



Käyttäjälähtöinen
sähkölatausverkoston
suunnittelu



Eri alustojen
sovittaminen
yhteen



Skaalattavan
infrastruktuurin
käyttöön
parantaminen
älykkäiden verkkojen
integroinnin avulla



Helposti
markkinoitavien,
innovatiivisten
ja älykkäiden
latausjärjestelmien
kehittäminen



Uusien ja kestävien
liiketoiminta- ja
markkinamallien
yhteissuunnittelu ja
esittely



Laki- ja
sääntelysuositusten
antaminen
sähköajoneuvojen
laajamittaista
käyttöä varten

USER-CHI TUOTTEET

Strategisten tavoitteiden saavuttamiseksi USER-CHI suunnittelee ja kehittää ratkaisukokonaisuuden, joka kattaa kaikki tarvittavat näkökulmat sähköajoneuvojen laajamittaisen käyttöönottoon :



CLICK – CHARGING LOCATION AND HOLISTIC PLANNING KIT:

Online-työkalu uuden latausinfrastruktuurin sijainnin suunnitteluun kaupungeissa ja TEN-T-käytävillä.



STATIONS OF THE FUTURE HANDBOOK:

Ohjeet ja suositukset tulevaisuuden täydellisen käyttäjäkeskeisen latausaseman suunnitteluun.



eMoBEST – e-MOBILITY REPLICATION AND BEST PRACTICE CLUSTER:

Yhteistyöalusta, joka helpottaa parhaiden käytäntöjen siirtoa kaupunkien välillä.



INFRA – (INTEROPERABILITY FRAMEWORK:

Säännös-, ohje- ja suosituspaketti, joka tukee yhteentoimivia prosesseja sähköisen liikunnan toimijoiden keskuudessa.



INCAR – INTEROPERABILITY, CHARGING AND PARKING PLATFORM:

Alusta, joka tarjoaa verkkovierailun (roaming) ja esteettömän pääsyn sähkölatauspisteisiin ja tarjoaa siihen liittyviä innovatiivisia integroituja palveluita sähköisten ajoneuvojen kuljettajille.



SMAC – SMART CHARGING TOOL:

Työkalu, joka tarjoaa älykkään verkon integroinnin ja kysynnän hallintapalvelut hitaaseen, keskiuuteen, nopeaan ja erittäin nopeaan lataukseen.



INSOC – INTEGRATED SOLAR DC CHARGING FOR LIGHT ELECTRIC VEHICLES:

Ratkaisu, jossa yhdistyvät lataus, uusiutuvan energian tuotanto paikan päällä ja varkaudenkestävä pysäköinti kevyille sähköajoneuvoille.



INDUCAR – INDUCTIVE CHARGING FOR E-CARS:

Langaton ja erittäin automatisoitu latausratkaisu sähköautoille.

USER-CHI -KAUPUNGIT

USER-CHI-RATKAISUJA ESITELLÄÄN VIIDESSÄ
KAUPUNGISSA EUROOPAN ALUEELLA:

Barcelonan metropolialueella (Espanja),
Berliinissä (Saksa), Budapestissa (Unkari),
Roomassa (Italia) ja Turussa (Suomi).

USER-CHIn tulosten monistettavuus on hankkeen kulmakiviä joten kaksi -kaupunkia - Murcia ja Firenze - toisintavat valitsemansa ratkaisut.

TEN-T-käytävät

Skandinavia-Välimeri

Välimeri

