



Digitaliserad järnväg för en hållbar framtid

Resultatkonferens för projekten ePilot och Verklighetslabb Digital Järnväg (VDJ)

Datum: 2020-03-18

Plats: Norra Latin, Stockholm

Tid: 08.30-16.00

Moderator: Sven Ödeen, chef Järnvägssystem, Trafikverket

Anmälan: https://www.ltu.se/_special-polopoly/FormArticle.htm?a=194019

08.30-09.00 Kaffe och mingel

09.00-09.10 Välkomna

09.10-09.30 Underhåll: igår, idag och imorgon; Per-Olof Larsson-Kråik, Trafikverket

09.30-09.50 Erfarenheter från två digitaliseringsprojekt inom järnväg; Veronica Jägare, Luleå tekniska universitet och Peter Söderholm, Trafikverket

09.50-10.10 Tillståndsbaserat hjulunderhåll; Håkan Jarl, Norrtåg

10.10-10.40 Fika, demonstration och mingel

10.40-11.00 Forskning inom digitalisering och industriell AI hos Järnvägstekniskt centrum (JVTC); Ramin Karim, Luleå tekniska universitet

11.00-11.20 Digital tvilling för järnväg; Rikard Granström, Trafikverket

11.20-11.40 Automatiserat underhåll; Peter Söderholm, Trafikverket och Peder Lundkvist, Sweco

11.40-12.00 Digital innovation i samverkan; Ulla Juntti, Omicold

12.00-13.00 Lunch

13.00-13.20 Innovationsupphandling av fordonbaserad mätning, Erika Hedgren och Peter Söderholm, Trafikverket

13.20-13.40 AI tillämpning för trendanalys; Anton Nilsson, Predge

13.40-14.00 Analytiska informationstjänster inom underhåll; Arne Nissen, Trafikverket

14.00-14.30 Fika, demonstration och mingel

14.30-14.50 Kunskapsbaserad förvaltning av fysisk anläggning; Rikard Granström, Trafikverket och Erik Hellberg, NRC Group

14.50-15.10 Framtida övervakning av anläggning; Roland Bång, Infranord

15.10-15.30 Erfarenheter från praktisk tillämpning av tillståndsbaserat underhåll; Robert Pallari, LKAB

15.30-15.50 Paneldebatt

15.50-16.00 Avslutning



ePilot

