

Smart Industri 2026 – robust produktion i en usikker verden

17. juni - AI Innovation House, Vejle

08:30 - 09:00	Registrering og morgenmad
09:00 - 09:05	Velkomst Dan Jensen, redaktionschef, Computerworld
09:05 - 09:35	AI i praksis: Sikker optimering af komplekse systemer med Deep Reinforcement Learning Kim Guldstrand Larsen, Professor, Department of Computer Science, Aalborg University
09:40 - 10:05	OT vs IT - hvordan IXON skaber forståelse på begge sider af bordet Morten Schønberg, Account Executive, IXON B.V.
10:05 - 10:25	Pause
10:25 - 10:50	Taler kommer snart
10:55 - 11:20	Taler kommer snart
11:20 - 11:35	Diskussion og erfaringsudveksling
11:35 - 12:25	Frokost
12:25 - 12:50	Taler kommer snart
12:55 - 13:25	Standardiserede Real-Time Data: Driveren for Fremtidens Effektive Produktion Kasper Korsholm Christiansen, Platform Owner – VELUX IIoT Platform, Velux A/S
13:30 - 14:00	Keynote kommer snart
14:00 - 14:00	Opsummering og tak for idag

08:30 - 09:00: Registrering og morgenmad

09:00 - 09:05: Velkomst



Dan Jensen
redaktionschef
Computerworld

09:05 - 09:35: AI i praksis: Sikker optimering af komplekse systemer med Deep Reinforcement Learning



Kim Guldstrand Larsen
Professor
Department of Computer Science, Aalborg University / Keynote

I dette indlæg præsenterer Kim anvendelsen af Deep Reinforcement Learning til sikker online-optimering under usikkerhed. Metoden danner grundlag for AI-løsninger som AlphaGo og ChatGPT og anvendes til at styre komplekse produktions- og infrastrukturelementer.

Oplægget gennemgår centrale principper og state-of-the-art metoder. Kim viser konkrete cases fra transport med intelligente trafiklys via ATS, energisystemer med varmepumper via CEDAR samt spildevands- og regnvandssystemer hos Aarhus Vand og HOFOR.

09:40 - 10:05: OT vs IT - hvordan IXON skaber forståelse på begge sider af bordet



Morten Schønberg
Account Executive
IXON B.V. / Partner

10:05 - 10:25: Pause

10:25 - 10:50: Taler kommer snart

10:55 - 11:20: Taler kommer snart

11:20 - 11:35: Diskussion og erfaringsudveksling

11:35 - 12:25: Frokost

12:25 - 12:50: Taler kommer snart

12:55 - 13:25: Standardiserede Real-Time Data: Driveren for Fremtidens Effektive Produktion



Kasper Korsholm Christiansen
Platform Owner – VELUX IIoT Platform
Velux A/S / Keynote

13:30 - 14:00: Keynote kommer snart

14:00 - 14:00: Opsummering og tak for idag