

Hvor er vi og hvor skal vi?

...eller kanskje mer,
hvor er vi på vei?



En verden, ett marked og mange (også kunder) i endring

- Klima & bærekraftsmål
- Klimaendringer og konsekvenser
- Klimatilpasninger
- Økonomisk prioritering og ressursknapphet
- Voksende etterslep – «Nytt, nytt og nytt»

«Vi følger med på situasjonen»

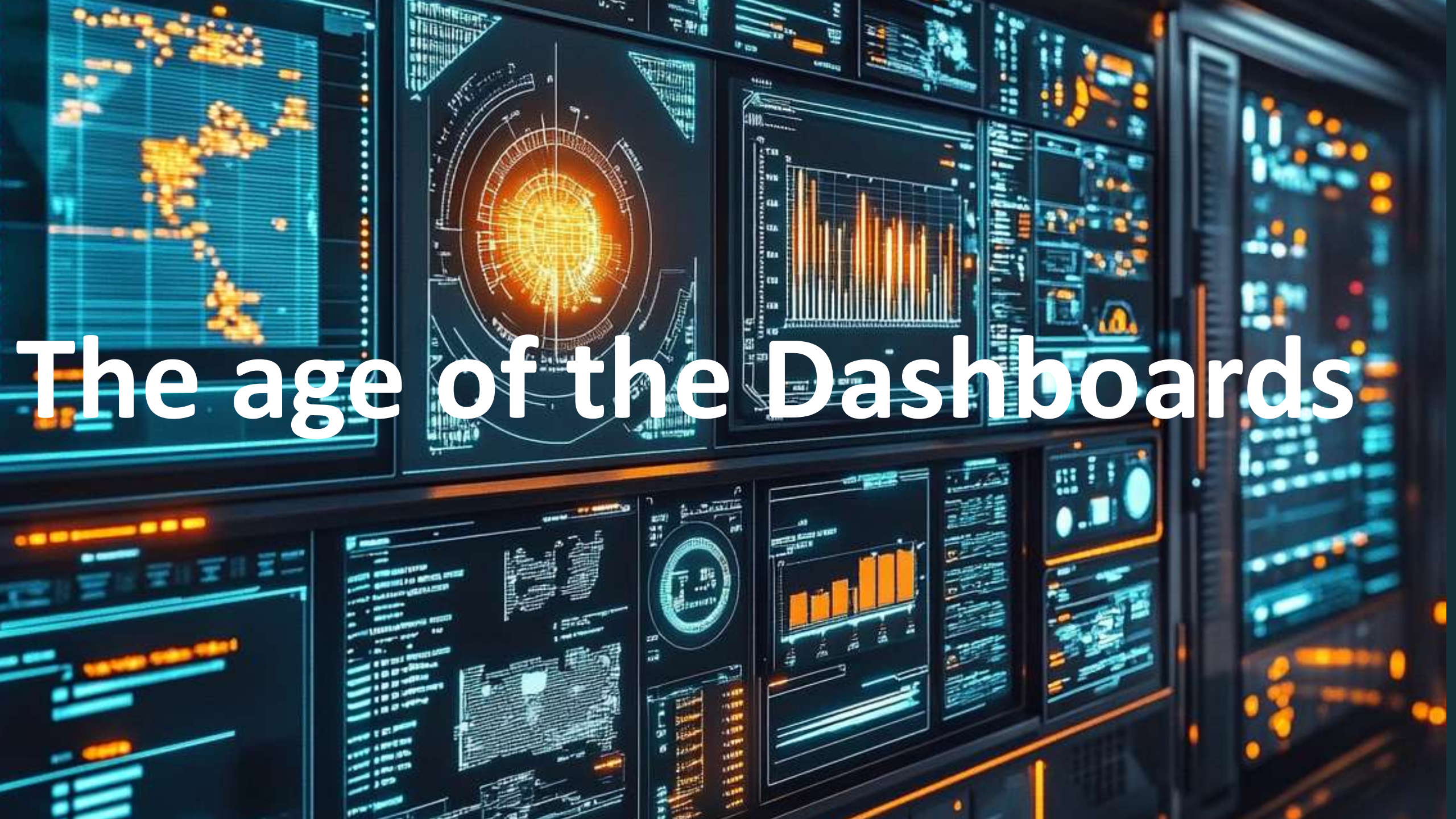
- Økende digitalisering
- Vi har tematikken på dagsorden
 - Kurs
 - Konferanser
 - Fagdager
 - Strategier
 - Kompetanseheving
- Data er blitt en egen greie
- Algoritmer og Maskinlæring i dagligtalen
- Vi er mer åpne for mulighetene og fordeler (Covid 19?)
- «Vi møtes på Teams»
- Chat GPT → «KI = Generativ KI»
- Sensorer - «skape eller fange data»
- Selvkjørende greier
- Mer relevant teknologi og systemer for D&V





personalized

Veien videre...



The age of the Dashboards



**Blir dashboards for data
det
mappestrukturer er for filer**



Gir dashboards datadrevne Beslutninger ...og Handlinger



Framtiden?

Ressursknapphet Problemer og Teknologier

Paradigmeskifte?



Shape a smarter world with AI

Develop practical skills online in 6 weeks

Dun & Bradstreet Europe
13,843 followers
Promoted

For å identifiserer store muligheter og skjulte risikoer, trenger du pålitelig data og ekspertise for å sette det i riktig kontekst.



dun & bradstreet

Global data. Lokal ekspertise. Smartere beslutninger.

McKinsey Insights app: Lead with confidence

Get crucial business insights, personalized.

Download



PITCHER



Sales Enablement 2.0 for MedTech. AI Changes the Game.

mobilityXlab
8,153 followers

<https://www.lindholmen.se/sv/tech-scout-innovation-manager-mobilityxlab>

Scout & Innovation Manager to MobilityXlab
You a tech visionary with a passion for shaping the future of technology? Do you thrive at the intersection of innovation, strategy...

Sopra Steria
739,974 followers
Promoted

How can artificial intelligence change your effectiveness?
- Det gjelder for norske ledere å ta grep nå, for å unngå å bli hengende



5 KI-råd til ledere

LES MER →



Sett KI på dagsorden
Utfordre lederteamet til å utforske hvordan KI kan gjøre virksomheten din mer effektiv og innovativ.

Itera
Promoted

AI has been around for a long time. Why did generative AI suddenly change "everything"? ...more



Jefferson Wells Norge
6,354 followers
3w •

Vil du bidra til å få mer innsikt ut av det vi har i dag, og rigge oss for data som kommer på løpende bånd framover? ...more

Show translation

Fraktal Norge
979 followers
3w •

Når energibransjen går sammen og lager en IT-konferanse ved navnet Teknologioptimistene, klarer vi ikke å holde oss unna. Dette bare må vi være en del av. Fraktal Norge har mange energikunder over hele landet, og ...more

Show translation



Oppdatering personv
teknologirett
11.2024

Digger du data?

Statens vegvesen søker 2 nye direktører:

- Avdelingsdirektør Data Governance
- Avdelingsdirektør Innsikt, Analyse og Virksomhetsdata



Statens vegvesen

AUFORA – et norsk automatiseringsforum for hele transport-økosystemet – årets siste møte [more](#)

Show translation



Emil Danielsson • 1st

Road Weather Intelligence. (TM) CEO and Klimate @Klimator | We are local. Gl...

[Visit my website](#)

2d •

Awesome days in Oulo rtogether with [Autori](#) The winter has definitely started up with icy roads.

Deep talk about automized operations and the future of winter maintanace b on road weather intelligence integration of operational systems, computer vis IoT tech and new spreader technologies.



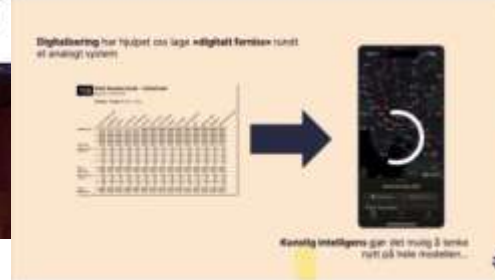
Univrse
2,895 followers

Last week, Univrse's CEO [Jonathan Selbie](#) took to the ERPUG stage to present our ongoing work with [Trafikverket](#), showcasing how 3DA™ is driving innovation in road management. [more](#)



Knallbra foredrag fra Ruter om hvordan de bruker AI m.m. for å levere bec tjenester. [more](#)

Show translation



Jakter 70 digitale hoder

BDO skal ansette 70 rendyrkede teknologer. – Vi trenger langt flere teknologihoder, og andelen økonomer av totalansettelsene kommer til å gå ned de neste årene, sier AI-sjef Petter Sandstad Torgersen i BDO.

Publisert 14. nov. 14:57

Lesetid: 3 minutter

Statens vegvesen - Norwegian Public Roads Administration
51,352 followers

I Statens vegvesen - Norwegian Public Roads Administration seltes teknologi og digitalisering høyt på agendaen. Vil du få et innblikk i hvordan vi jobber med kurolog intelligens – hele veien fra ledelsen til ulike prosjekter? Bli med på [more](#)

Show translation



Upptäck hur våra bildstyrda och lättanvända driftssystem kan förenkla underhåll av vägar, parker och grönområden. [more](#)

Med realtidsbaserad bilddata får ni ett effektivt stöd i planering, tillsyn [more](#)

Show translation



NIRA Dynamics AB
5,364 followers

Reduction of EV range in winter conditions creates the need for new strategies from Road Authorities. [Matteo Pettinari](#) explains how NIRA, using connected vehicles, can support decision making for infrastructure. Here he is speaking at the [more](#)



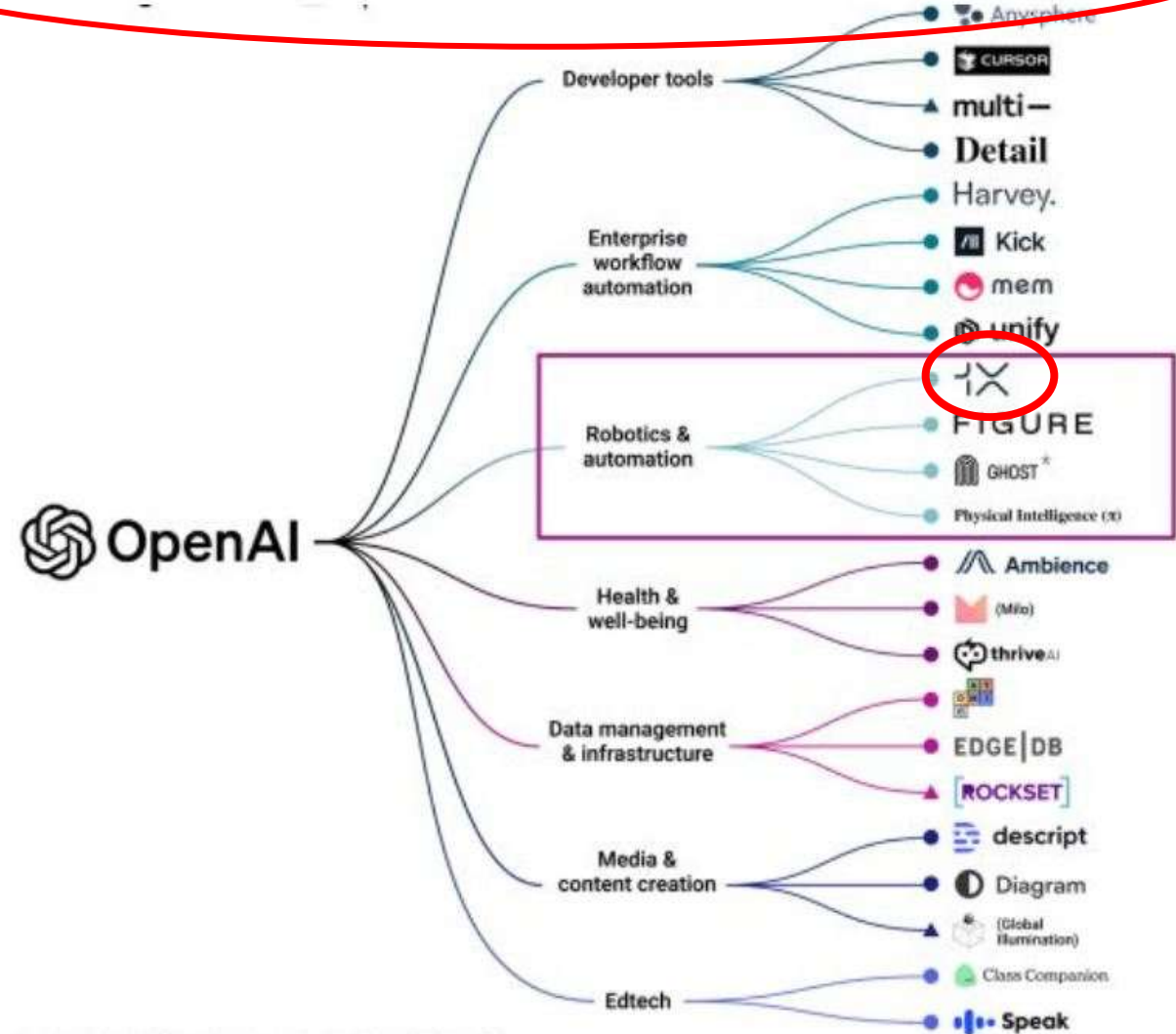
MAKE DATA SMART 2024
-TRONDHEIM
20. november Quality Hotell Prinsen

Robotene kommer

Technology has revolutionized the way humans work with robots, making it easier, more efficient, and productive. With advancements in artificial intelligence, machine learning, and IoT, robots are now capable of learning from humans, adapting to new tasks, and collaborating seamlessly.

✨ This synergy between humans and robots has transformed industries, enhanced precision, and increased overall productivity. As technology continues to evolve, the future of human-robot collaboration holds immense promise, empowering humans to work smarter, not harder.

Six pioneering companies shaping the future of humanoid robotics, the next AI frontier. ...more



Itera
Promoted

Generativ AI utvikler seg raskt og teknologiens potensiale har for alvor blitt aktualisert gjennom ChatGPT, som flere beskriver som «iphone-øyeblikket» ...more



Generativ AI - Fra Hype til handling [Learn more](#)

servicenow

Put AI to work for a future-ready workforce.

Unitree Robotics
38,530 followers
Promoted

Unitree G1 mass production version, leap into the future!
Over the past few months, Unitree G1 robot has been upgraded into a mass ...more



UNITREE

* Extreme testing. No invitation!
*We kindly request that all users refrain from making any dangerous modifications or using the robot in hazardous manner.



NVIDIA Advances Robot Learning and Humanoid Development With New AI and Simulation Tools
blogs.nvidia.com



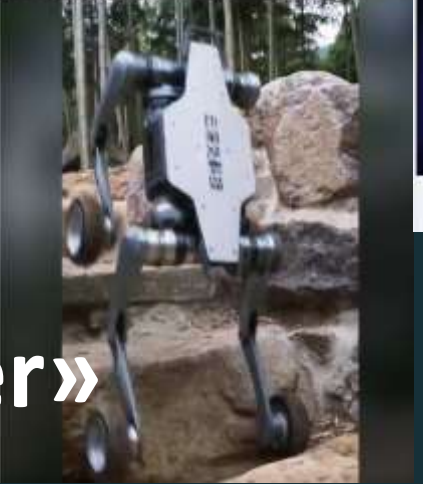
Maryland Robotics Center
1,359 followers
5h • 🌐

[#umd](https://lnkd.in/ebDWvC2r)

Haptic Hardware Offers Waterfall of Immersive Experience
today.umd.edu

Generative AI
1,000,041 followers
Contact us
10 • 🌐

DEEP Robotics has showcased the capabilities of its wheeled robot, Lynn, designed to tackle challenging terrains with ease. ...more



Does the future of business include... humanoid robots?
Explore the strengths and weaknesses of major global tech companies and see which technologies offer growing investment opportunities - and those that should be approached with caution.

Figure x BMW Group Partnership
Figure 02 is transforming the future of robotics. ...more



Figure 02 is transforming the future of robotics. ...more



The Future of Innovation: How AI and Humanoid Robots Will Transform Markets
WereGlobal

Humanoid Robotics Breakthrough: Unitree's G1 Redefines Robotics
(Wait for the dance at the end 😊) ...more

NVIDIA is redefining humanoid robotics with HOVER—a compact, powerful neural network enabling complex movement and adaptability. Discover how NVIDIA's innovative AI is shaping the future of robotics. ...more



«Stål i ben og armer»

20.11.2024

Trussel eller mulighet?

W Suhani • 3rd+
Automotive Professionals
2d •

+ Follow

Revolutionizing Urban Mobility: The Future of Smart Parking Technologies

Get a Sample Copy of the Report : <https://lnkd.in/dFhqHWNc> ...more



elmo Elmo
1,493 followers
2w •

📌 Out of 365 deep tech contenders, Elmo's teledriving tech made waves at the **Deep Tech CEE Summit & Challenge**, rocketing into both the main competition finals (top 12!) and **COBIN ANGELS' €1M challenge** (top 4) during two intense ...more



Heavy Duty Truck Battery

24v Lithium-ion
Starting/Auxiliary/Dual-purpose Battery

- 10 times longer than AGM battery's cycle life
- Stronger low-temperature discharge capacity
- 1.4 times more than AGM battery's charging acceptance capacity
- 65% lighter than lead-acid battery
- BMS management system built-in**

camel@chinacamel.com
www.camelbatt.com

Teknologisk mangfold

Mixed Reality
Mixed Reality Experiences

Medicals

Architecturals

ORACLE

IoTCommunity

IoT and Hyperautomation:
The Next Frontier in
Operational Efficiency
and Innovation

5th December 2024 | Online | 9:00 AM (PT)

Surya Komareddy
Director, Industry
Solutions, Oracle

Oracle
in suryakomareddy



Ny bilvask kan redusere vannforbruket med opptil 90 prosent

energiaktuelt.no

Vi er i kontinuerlig endring

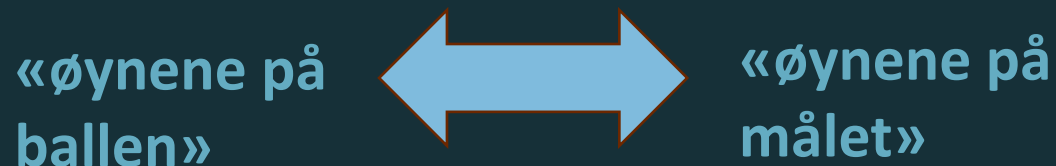


Den organisatoriske Innovasjonsmuskelen må trenes

- «Dette er fortsatt veldig umodent og tidlig»
- «Det passer bedre for andre bransjer en vår»
- «Det er litt tidlig å tenke på dette»
- Jobben skal nå fortsatt gjøres»
- «Vi kan ikke erstatte flinke folk og mange års erfaring»

- Fortsetter vi som før?
- Berører det oss ikke på mange år til?
- Hva skjer om vi sitter på gjerdet og «venter og ser»?

Tenk tilbake på hvilke utfordringer vi skal løse



Verdien til en entreprenør ligger i deres evne til å:

- 1. Skape nye muligheter** – Entreprenører identifiserer behov eller problemer i markedet og utvikler innovative løsninger.
- 2. Risikovilje** – De tar på seg økonomisk og operasjonell risiko for å realisere nye ideer.
- 3. Skape arbeidsplasser** – Gjennom sine virksomheter skaper de jobbmuligheter og bidrar til økonomisk vekst.
- 4. Drivkraft for økonomisk utvikling** – Entreprenører er ofte drivkrefter bak innovasjon og teknologiske fremskritt, som kan føre til forbedringer i både lokale og globale markeder.
- 5. Problemløsning og verdiskaping** – Ved å finne effektive løsninger på eksisterende problemer kan entreprenører øke verdien i samfunnet og økonomien.

Deres verdi er derfor både økonomisk, sosial og innovativ.

Siste refleksjoner fra entreprenørens ståsted

Når vi kanskje ikke ligger først i feltet på Innovasjon og KI her oppe i nordenden av Europa

Skal det offentlige ta styringen på utviklingen innenfor D&V, sette kursen og finne eller utvikle løsningene

Får vi da de beste løsningene og utvikler vi breddekompetanse og teknologisk mangfold



DIGITAL FREMTID 2024 

Smart forklart: Europa taper i konkurransen med USA og Kina. Hvorfor? Og hva kan vi gjøre for å tette gapet?

Alexandra Bech Gjørvi
Konsernsjef, SINTEF

Nicolai Tangen
Leder og ansvarlig for forvaltningen av Oljefondet

Takk for meg!



Ketil Dahl
Leder Marked og Forretningsutvikling
– Mesta as

ketil.dahl@mesta.no