












LANGEBÆK NORGE

Det handler ikke bare om teknologi, men også om kompetanse

30.10.25

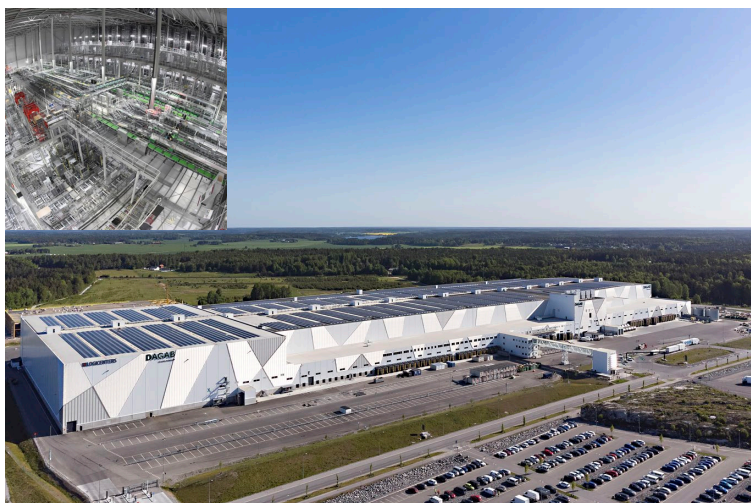
HVEM ER LANGEBÆK

TALLENES TALE...

 <p>3 land</p>	 <p>+45 medarbeidere</p>	<p>+45 </p> <p>år med erfaring</p>	<p>+6 </p> <p>snitt for år med ansiennitet</p>
<p>+3,000 prosjekter</p> 	<p>+500 kunder</p> 	<p>8 viktige bransjer</p>	<p>3 bærekraft</p> 
<p>71 NPS</p> <p>Langebæk  71</p> <p>Profesjonelle tjenester I snitt  47</p>	<p>+2,000 følgere på LinkedIn</p> 	<p>+1,900 snitt besøkende på nett</p> 	<p>AAA høyeste kredittvurdering</p>

Langebæk er et skandinavisk basert globalt logistikkdesignsenter

Vi designer dette...



Dagab høyautomatisert DC i Bålsta
Del automatisering og del manuelt

... og dette...



Coop høyautomatisert DC i Eskilstuna
Del automatisering og del manuelt

... med mennesker, data og erfaring...



Alle design, uansett hvor automatiserte de er, krever forretningsforståelse, beslutninger og et endelig design basert på data- og prosessforståelse

Underliggende trender presser automatiseringsinnføring på tvers av bransjer



Knapp arbeidsstyrke



Drift døgnet rundt



Nær / Re-shoring

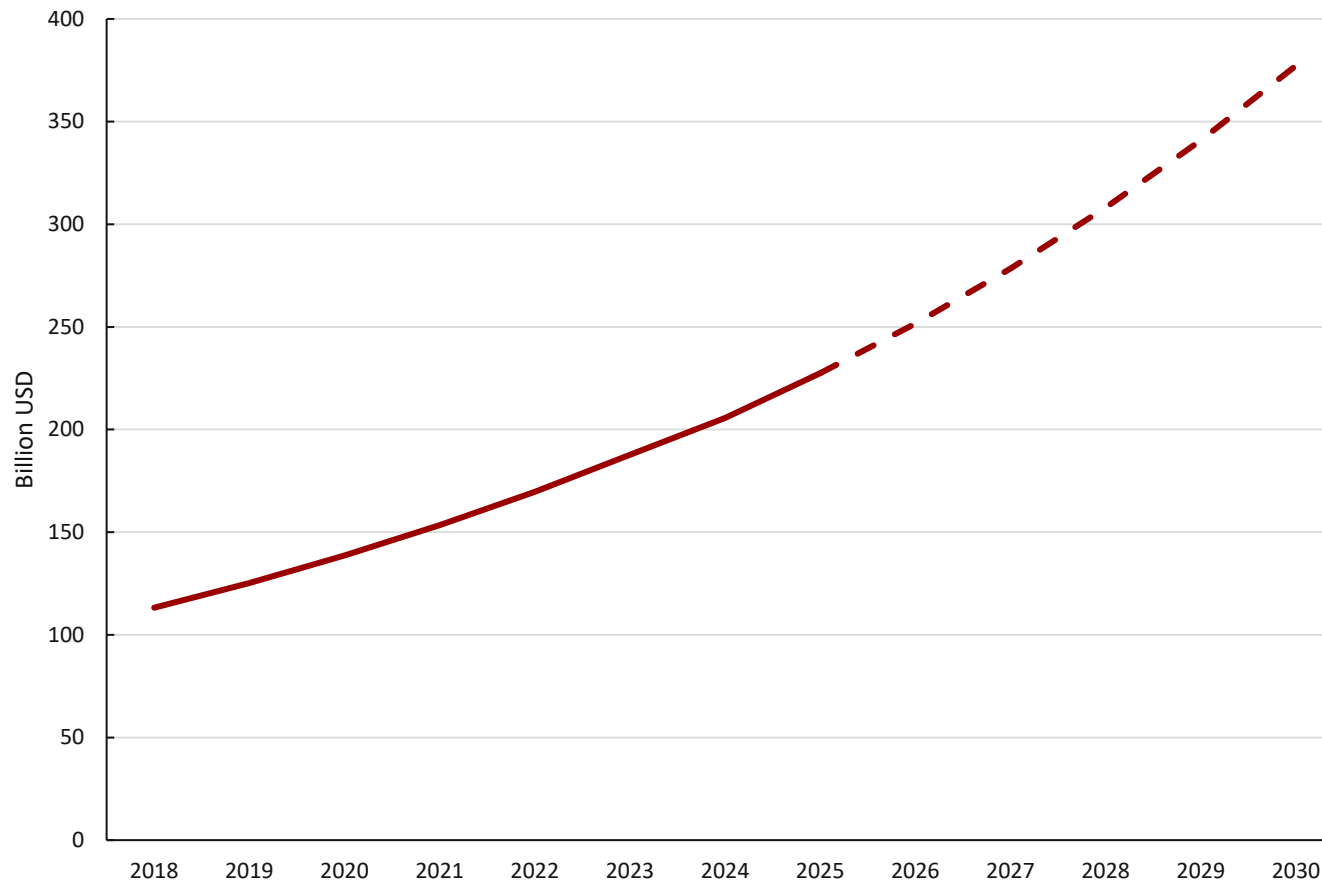


Kvalitet og konsistens



Arbeidsmiljø

Estimert global industriell automasjon markedsstørrelsesutvikling og prognose



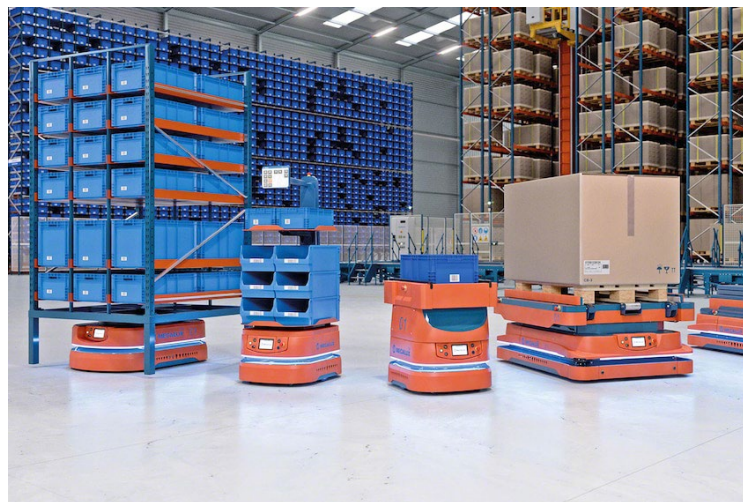
Logistikkautomatisering utvikler seg i økende tempo

Etablert



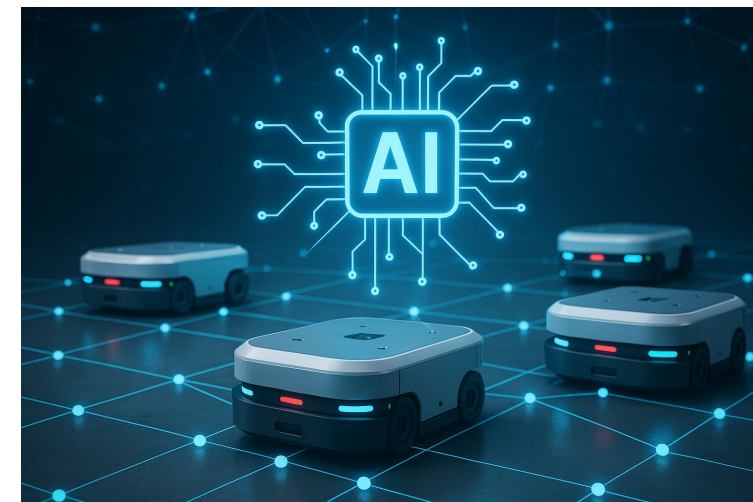
Transportsystemer har blitt implementert i nesten alle bransjer for deres svært høye gjennomstrømning

I vekst



Autonome mobile roboter blir implementert for deres fleksibilitet og motstandskraft

Fremtid



AI-og IoT-integrasjon i kjøretøyene vil muliggjøre tilpasningsevne på neste nivå

Norge er vertskap for en rekke innovative leverandører av logistikkautomatisering



Autostore

Med sin revolusjonerende løsning tillater Autostore også automatisk å legge bort, lagre og hente vesker.

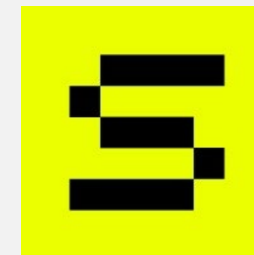
Med uovertruffen tetthet og skalerbarhet er det ikke rart at det er Norges første enhjørning innen automasjon



Omnimod

Omnimod er startet fra NTNU og foreslår et innovativt flerbruksbord som muliggjør:

- Sortering
- Bufring
- Sekvensering
- Ruting



Solwr

Programvare og robotløsninger for logistikk.

Fra sine kontorer i Oslo, Ålesund og Trondheim foreslår Solwr en ERP-plattform samt lagerroboter

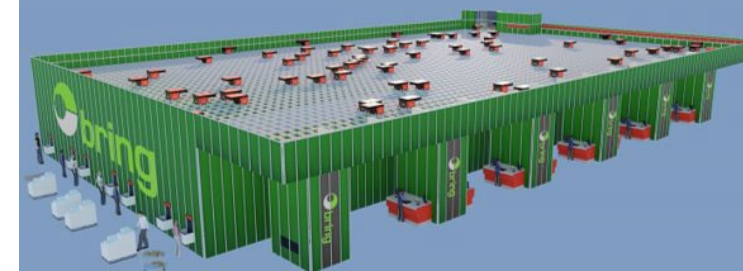
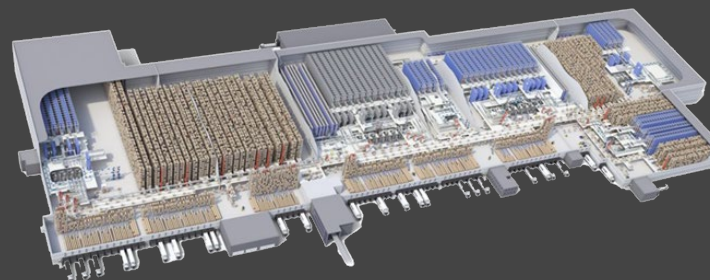
Noen av de største automasjonsprosjektene vi jobber med i Norge



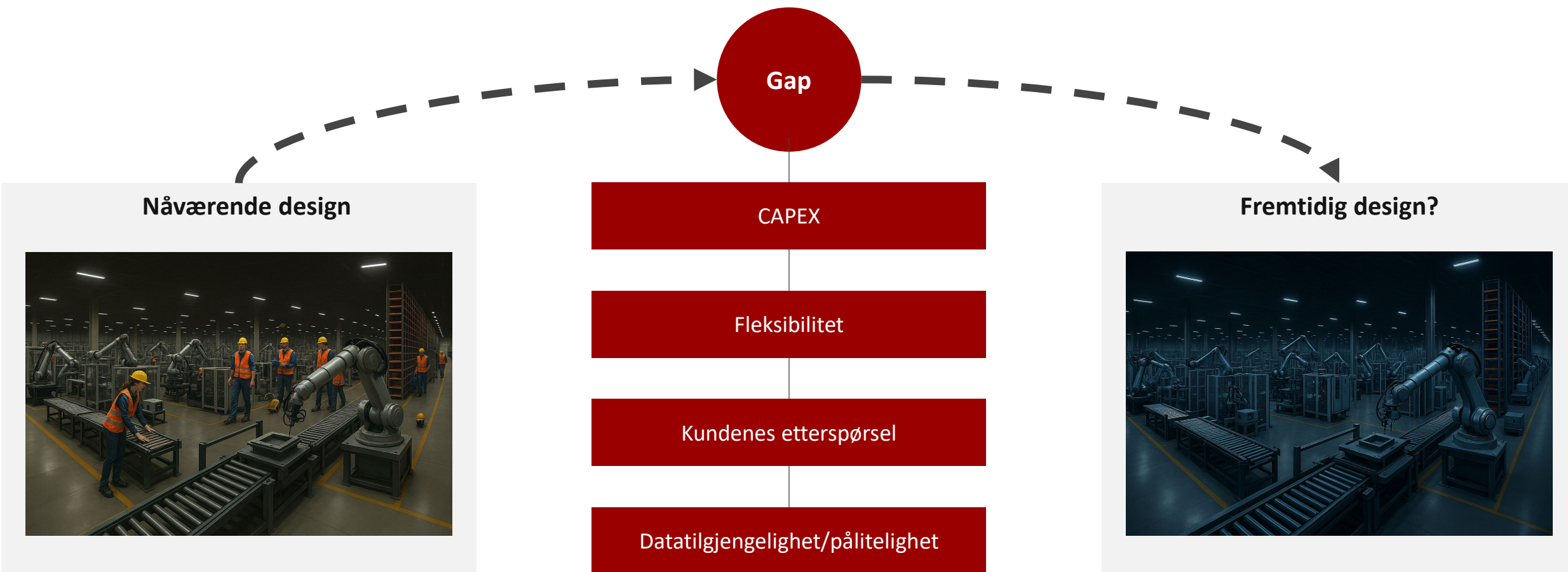
Aktivt prosjekt. Design av det optimale lageret for Jotun Sandefjord. Greenfield med høy grad av automatisasjon

Design av greenfield distribusjonssenter på Gardermoen med tørrvarer, kjøll og frys.

Design av logistikk senter og terminal i Oslo. Balanse mellom automatisering og manuelle prosesser



Begrensninger i forretningsvirkeligheten er barrierene for automatisering

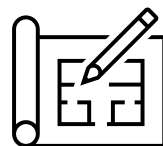


Automatisering og AI vil etter hvert ta over mange prosesser ... men menneskelig interaksjon er fortsatt nødvendig for systemdesign og drift ... en stund

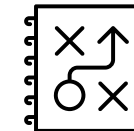
Automatiseringsprosjekter krever viktige tekniske ferdigheter under utviklingen



Systemdesign



Utstyrsteknikk



Administrere operasjoner

- Identifisere de viktigste forretningskravene og gjøre nødvendige forutsetninger
- Velge hva som skal automatiseres basert på krav og økonomisk verdi
- Forstå og utforme komplekse flyter

- Design og produksjon av utstyr for automatisering
- Kompleks problemløsning som krever nesten alle ingeniørdisipliner
- Integrering av forskjellig utstyr i et større brukbart system

- Pilotering av operasjonene og tilpasning til det uforutsette
- Administrere menneske-maskin-grensesnitt
- Optimalisering og forbedring av eksisterende oppsett ved å utnytte den store mengden data som genereres

Som logistikk student er dine ferdigheter verdifulle og ettertraktet



KOMPETANSE

Teknologi endrer logistikk

AI og automatisering forvandler alle logistikkprosesser i verdikjeden fra planlegging til kundeservice.

Ny kompetanse kreves

Ansatte må ha dataforståelse og teknologisk innsikt for å utnytte ny teknologi effektivt.

Mennesker og teknologi

Kombinasjonen av mennesker og teknologi skaper unike konkurransefortrinn i markedet.

Livslang læring og samarbeid

Kontinuerlig læring og samarbeid mellom akademia og næringsliv sikrer relevant kunnskap.

Vi trenger derfor mennesker som forstår både teknologi og verdikjeden.

Derfor ønsker vi ett tett samarbeid mellom næringsliv, fagskoler og universitet – som her ved NTNU og Fagskolen Innlandet.

TAKK FOR OPPMERKSOMHETEN!



Peter Gyldendal
CEO Langebæk



Heidi Bergsveen
CEO Langebæk Norge



Langebæk

