

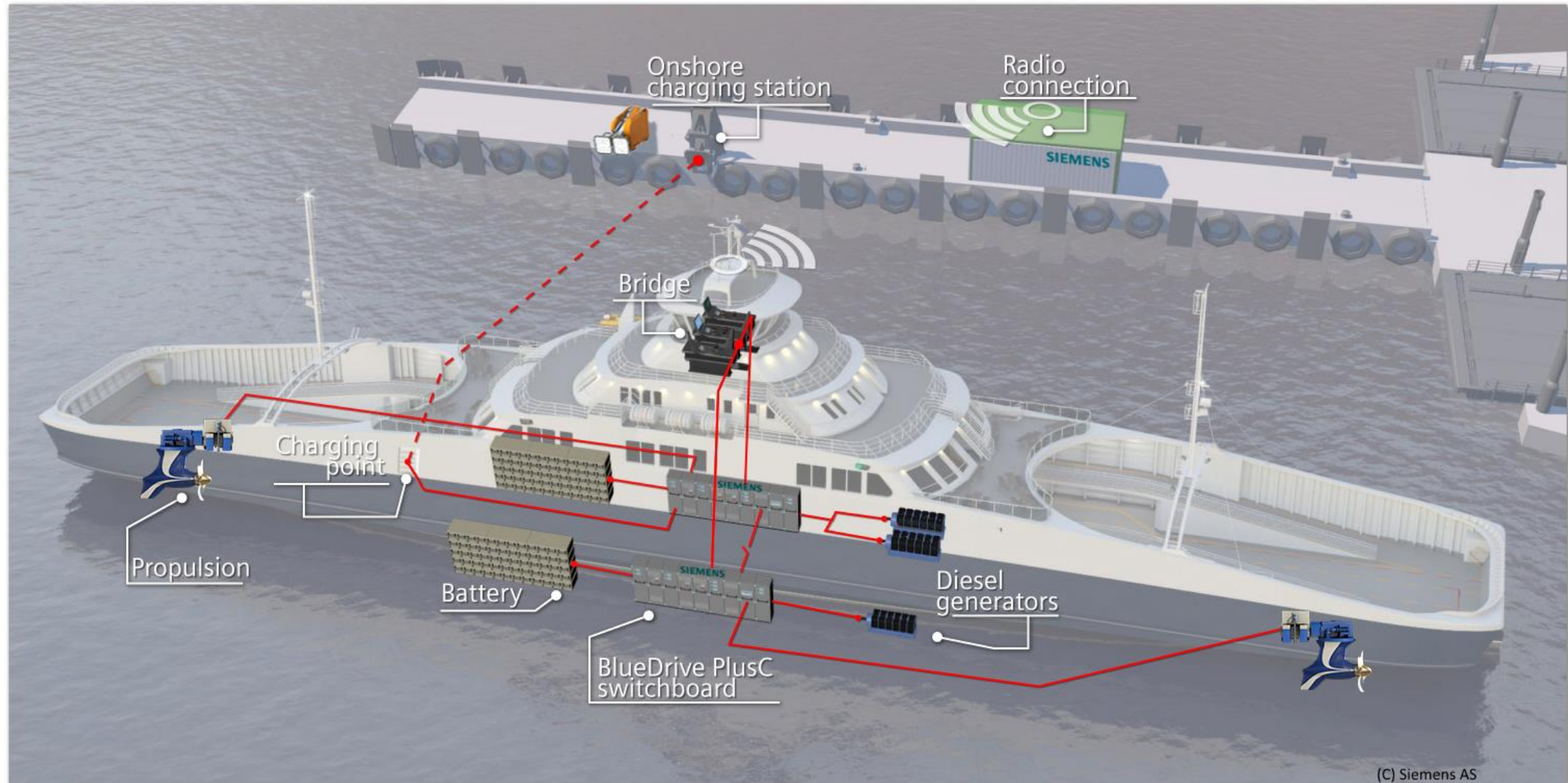
# Automated Battery Factory



# SISHIP BlueDrive PlusC references with Energy Storage System - since 2013

**SIEMENS**  
*Ingenuity for life*







EKSTRA



Fortsatt er noen mennesker involvert i batteriproduksjonen, men også transport skal besørges av selvgående enheter. (Tore Stensvold)

# SIEMENS TRONDHEIM Siemens i Trondheim har levert sine første maritime batterier. Roboter gjør produksjonen effektiv



## «Investerer 100 millioner i batterifabrikk til maritim bruk»

### Siemens bygger batterifabrikk i Trondheim

Det tyske multinasjonale konsernet Siemens velger Trondheim som base for å utvikle batterisystemer for investerte 100 millioner i «batterifabrikken».

TEKNOLOGI  
Dyvind Finstad  
Oslo

Silberindustri og Siemens har startet i Trondheim for å utvikle batterisystemer for investerte 100 millioner i «batterifabrikken». Siemens har valgt Trondheim som base for å utvikle batterisystemer for investerte 100 millioner i «batterifabrikken». Siemens har valgt Trondheim som base for å utvikle batterisystemer for investerte 100 millioner i «batterifabrikken».



Silberindustri og Siemens har startet i Trondheim for å utvikle batterisystemer for investerte 100 millioner i «batterifabrikken».



Prosjektet «Maritime» er et samarbeid mellom Siemens og det lokale bedriftsnettverket i Trondheim.



Siemens Norge har levert sine første maritime batterier til et skip i Trondheim.

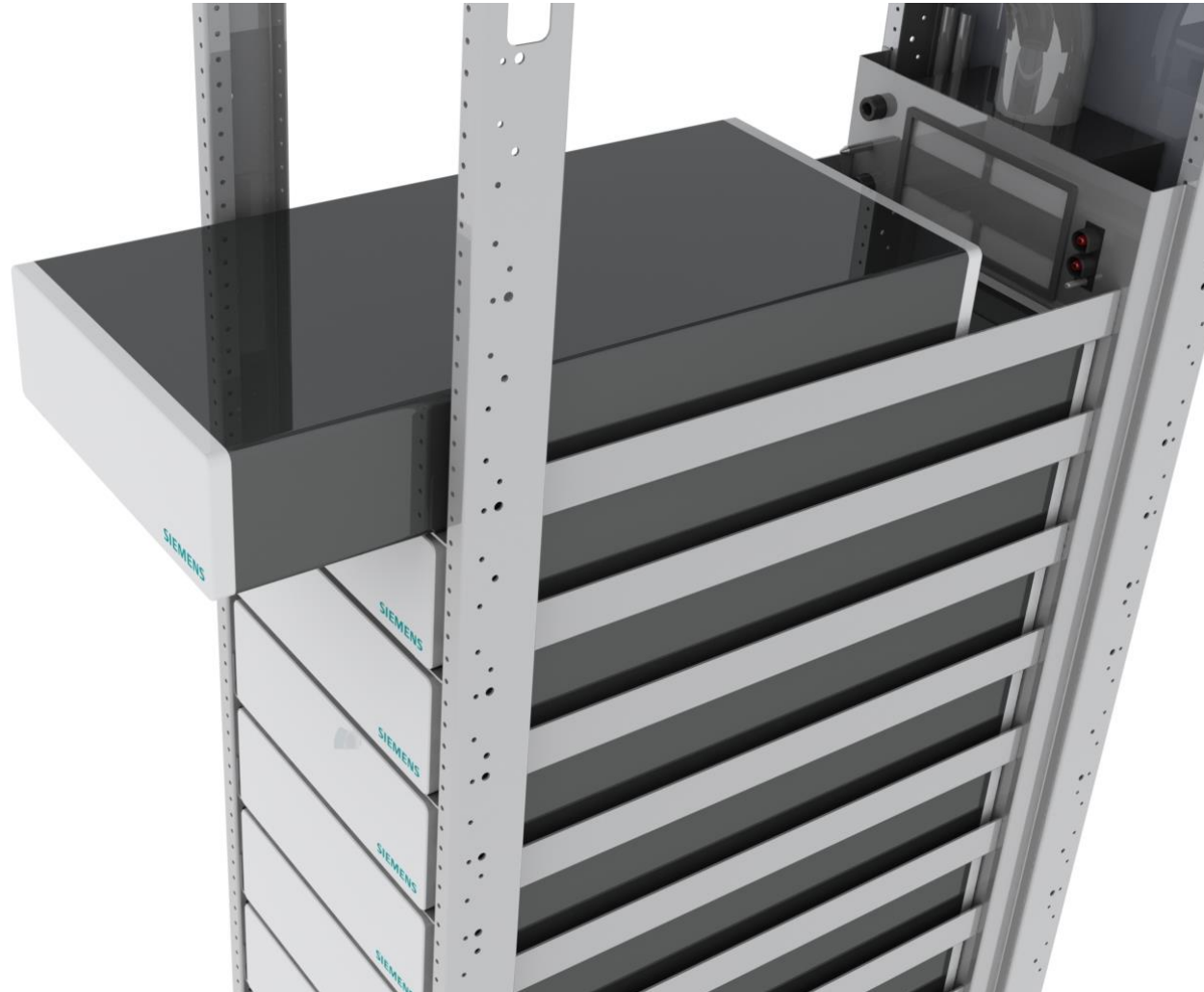
#### Siemens Norge

Siemens Norge har levert sine første maritime batterier til et skip i Trondheim. Siemens Norge har levert sine første maritime batterier til et skip i Trondheim.

#### Siemens Norge

Siemens Norge har levert sine første maritime batterier til et skip i Trondheim. Siemens Norge har levert sine første maritime batterier til et skip i Trondheim.





# Hvorfor robotisere?

# Production Area

**SIEMENS**  
*Ingenuity for life*



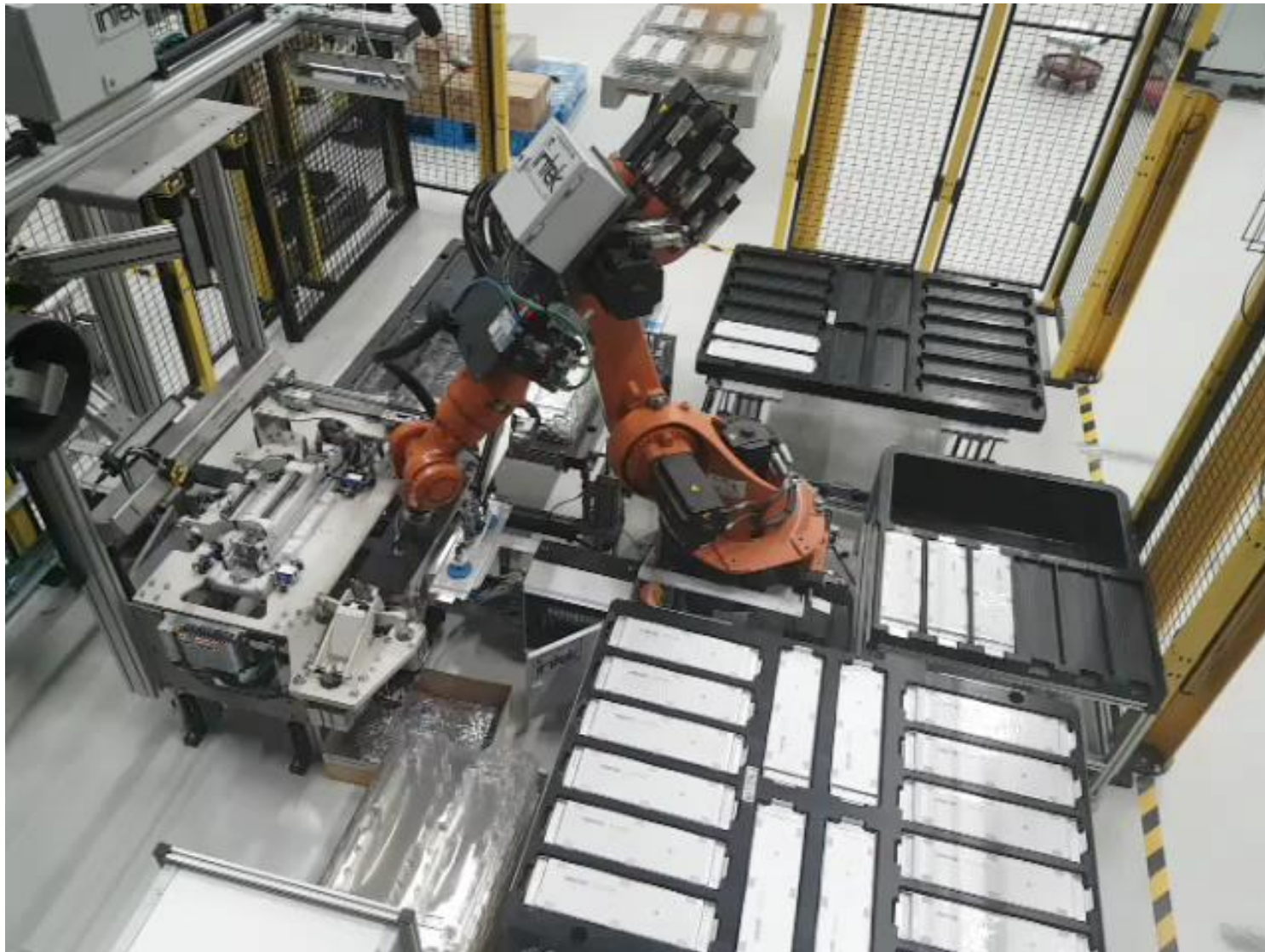
## Logistics cell



**SIEMENS**  
*Ingenuity for life*

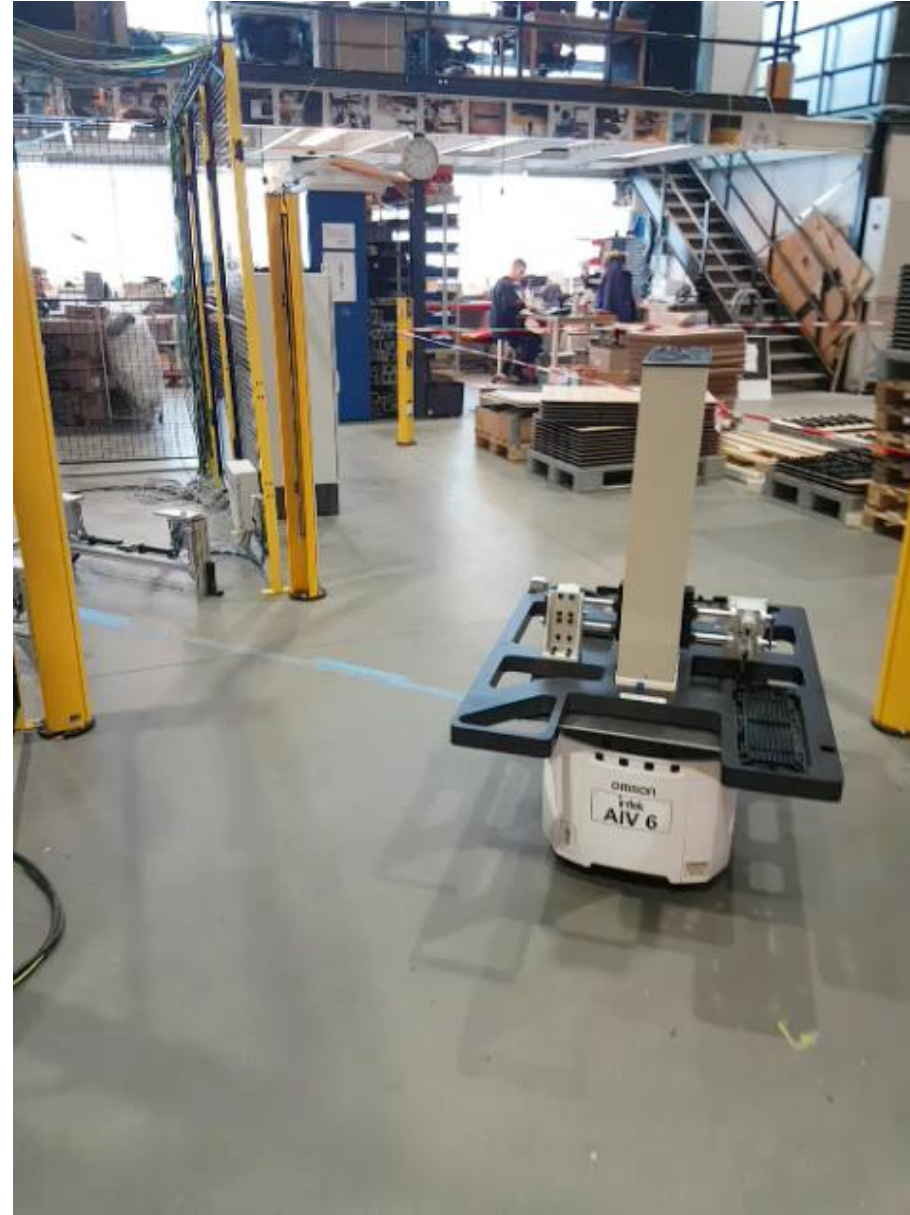


## Battery cell control



**SIEMENS**  
*Ingenuity for life*

## Transportation - AIV



**SIEMENS**  
*Ingenuity for life*



## Module test



**SIEMENS**  
*Ingenuity for life*



# Questions?