



FREMTIDENS LOGISTIKKLØSNING!

Innovative AGV-systemer for produksjon, logistikk og montasje.

SEW-EURODRIVE er en betydelig internasjonal aktør innen industriautomatisering.

Våre fremtidsrettede intralogistikk-løsninger er nøkkelen til driftssikker og effektiv materialhåndtering.

Fabrikkautomatisering er en del av automatiseringsteknologi

Det blir mer og mer viktig etter hvert som Industri 4.0 fortsetter. Disiplinen inkluderer hele produksjonen i en mer eller mindre kompleks struktur. Dette omhandler alle operative prosesser, håndtering, materialflyt, samarbeid mellom ulike komponenter, maskiner og systemer, samt alle overordnede og integrerte datanettverk.

For å lykkes med fremtidens fabrikkautomatisering må man radikalt revurdere og endre produksjonsprosesser og produksjonsoppsett. I stedet for å bruke stasjoner transporterteknologi, blir produksjonsceller, prosesseringsentre og maskiner intelligenter koblet sammen ved hjelp av mobile transportløsninger, håndteringssystemer og roboter. Målet er å øke tilgjengeligheten, produktiviteten og systemeffektiviteten, samtidig som driftskostnadene reduseres.



Mobile assistansesystemer - AGV
De kobler sammen prosesser i smarte fabrikker.

Våre autonome mobile assistansesystemer kobler sammen de individuelle produksjons- og monteringsprosessene.

AGV systemene er basert på SEW-EURODRIVE sitt modul-konsept som gir fleksibilitet, både innenfor funksjoner og grensesnitt. De gir optimal støtte og avlastning til ansatte i logistikk- og produksjonsprosesser. Samtidig har de et optimalt samarbeid med andre mobile kjøretøy. De beveger seg selvstendig, kommuniserer med hverandre og deler data.

Svermintelligens kalles denne innovative teknologien som har flere mobile assistansesystemer fungerende i et intelligent system. Som standard kan en AGV håndtere inntil 1500 kg i lastekapasitet.

Tronrud Engineering AS har valgt SEW-EURODRIVE AS som samarbeidspartner, og i fellesskap skal bedriftene levere høyteknologisk intralogistikk-system til en gigantisk ny batterifabrikk.

Tronrud Engineering har gjennom kompetanse og fleksibilitet sørget for

å bli en vesentlig leverandør til en av Europas største batterifabriker. Dette skaper gode synergieffekter for norsk leverandørindustri.

SEW skal levere ny generasjon AGV som er skreddersydd for denne type applikasjon.

Prosjektleder, Cato Horten, hos Tronrud Engineering AS uttaler at dette er en viktig kontrakt for norsk landbasert teknologiindustri, og det er en bekreftelse på at vi innehar kompetanse til å vinne kontrakter i verdensmarkedet. Cato Horten understreker også at det nære samarbeidet med SEW har vært en viktig suksessfaktor.

Heidi S. Svensen, daglig leder hos SEW-EURODRIVE AS, er svært fornøyd med at bedriften har inngått samarbeidet med Tronrud Engineering, dette er en strategisk viktig ordre for oss.

Les mer: www.sew-eurodrive.no

**SEW
EURODRIVE**

**TRONRUD
ENGINEERING**