

Tratec Norcon

VISION-Kvalitetskontroll

Kvalitetssikring med VISION gir muligheter langt utover det menneskelige øyet når det kommer til nøyaktighet og hastighet!

Kameraet blir ALDRI uoppmerksomt!



Hva med å ta i bruk kamerateknologi for **kvalitetskontroll** i produksjonslinjer, **lokalisering** av produkter og i forbindelse med **styring** av Roboter?

Dagens industri stiller strenge krav til kvaliteten på produktene som produseres.

Ved å ta i bruk VISION systemer basert på kamera teknologi sikres kvaliteten på produktene, samtidig som den menneskelige faktoren ved manuell inspeksjon elimineres. I tillegg til å sikre nøyaktighet og kvalitet på inspeksjonen, vil også et VISION system gi større muligheter til å øke hastigheten i produksjonslinjen. Muligheter for å automatisk logge alle data fra produksjonstyringssystemet.

Tratec Norcon har erfaring med leveranser av VISION systemer til ulike applikasjoner, hvor det overordnede temaet kvalitetskontroll er sentralt. Ved å ta i bruk tradisjonelle VISION verktøy, sammen med verktøy basert på kunstig intelligens kan Tratec Norcon levere kamerabaserte systemer for alle disse applikasjonene.

Tratec Norcon har kapasitet og kompetanse til å integrere VISION løsningen i din produksjon/prosess. Vår erfaring innen maskinbygging og automasjonssystemer gjør oss svært kompetente for å levere nøkkelferdige løsninger. Dersom det er behov for utkast av feilvare, merking eller logging kan vi integrer dette i ditt eksisterende automasjonssystem eller levere en helt ny løsning.

Vi anbefaler alle våre kunder å kjøre en forstudie før de setter i gang et prosjekt med VISION teknologi. Dette for å få bekreftet bruk av riktig teknologi, metode og nødvendig nøyaktighet for den aktuelle prosessen.

