



Scorpion Vision Software® versjon 7.0 presenteres på Vision 2008 i Stuttgart

Scorpion Vision Software® er en omfattende, fleksibel og svært effektiv programvarepakke for maskinsyn. Versjon 7.0 kommer med unike egenskaper innen 3D-målinger. Dette presenteres for første gang under Vision 2008 i Stuttgart i november.

Med Scorpion Vision Software® 7.0 lages de mest avanserte 2D og 3D-løsninger uten programmering.

Sterk og fleksibel

Scorpions sterke og velprøvde verktøykasse består nå av mer enn 150 komponenter og verktøy. Disse kan settes sammen på en uendelighet av måter for å lage innovative løsninger for maskinsyn.

Scorpion Vision Software® er den perfekte partner til digitale arealkamera, linjekamera og smartcamera med USB og Firewire, CameraLink og GigE-grensesnitt i tillegg til 3D bildesensorer. Velg mellom en lett løsning med Sony SmartCam, en standard PC eller full kraft med industriell PC med Raid og multi-core teknologi - Scorpion støtter alle.

Scorpion Vision Software® brukes i et bredt spekter av industrier, blant annet; fisk-, aluminium-, bil-, møbel-, næringsmiddel, legemiddel-, robot-, energi- og solindustrien.

Scorpion Vision Software® løser oppgaver innen f.eks. robotstyring, etikett- og overflateinspeksjon, sammenstillingsverifikasjon, fargeidentifisering og måling.

Rask og effektiv

Utviklingstid og vedlikeholdskost reduseres dramatisk i avanserte maskinsynsystemer når Scorpion Vision Software® brukes.

Systemer tilpasses raskt og effektivt med det fleksible brukergrensesnittet og skripting i Python og .Net.

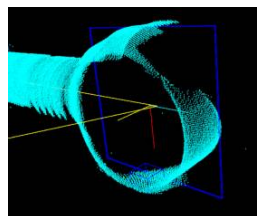
Et omfattende sett av konfigureringsverktøy utfører funksjoner som: 2D og 3D mønstergjenkjenning, 3D-målinger, Blobanalyse, Morfologi, Tekstur,

Meteorologi, Kalibrering, Fargeidentifisering, Formsortering, OCR & OCV, Strek- og datakodeavlesing og Polygontilpassing med subpiksel nøyaktighet.

Målinger i 3D

Evnen til å lage og bruke 3D-bilder er en sentral egenskap ved Scorpion Vision Software®. Basert på 3D-bildet, bruker Scorpion verktøy for å lokalisere objekter og utføre geometriske operasjoner i et rammeverk av 3D-referansesystemer og 3D-visualisering.

Scorpion Vision Software® kombinerer 2D og 3D målinger. Evnen til å kombinere 3D referansesystemer med 2D bilder er uslåelig.!



Scorpion Vision Software® brukes til automatisk plukking fra usortert kasse og 100% produktinspeksjon med 3D måleteknikk.

Robuste 3D-målesystemer bygges kosteffektivt med standardkomponenter.

Kontakt:

Thor Vollset, daglig leder Tordivel AS

Telefon: +47 23158700

Epost: thor@tordivel.no

Scorpion Vision Software® er et registrert varemerke fra Tordivel AS.