

Murri

Automation & Components

TUOTEUUTUUKSIA 2024

www.murri.fi



UUSIMMAT RATKAISUT ROBOTTIIKKAAN

- Robottikohtaiset dresspackit
- Kosketukseton virran ja datan siirto
- Erittäin pienet ja tarkat anturit tunnistuksiin
- Robottiikkakaapelit ja liittimet
- Konenäkö

TULOSSA!

MULTIPROTOKOLLA IO-LINK MASTER

Tukee useita Ethernet protokollia.

SMART AUTOMATION masterit ovat saapuneet

Balluffin kunnonvalvonnan ominaisuuksia sisältävien antureiden ja RFID-lukijoiden lisäksi on saatavana Smart Automation masterit kunnonvalvonnan ominaisuuksilla.



BALLUFF

3D- JA 2D- KONENÄKÖRATKAISUT

BALLUFF



**12MP 3D
-stereokamera**
suurta tarkkuutta
vaativiin sovel-
luksiin.

Balluff: Laaja valikoima 2D-konenäkökameroita
(GigE, USB3, SWIR, UV ...)



SENSOPART

SensoPart: Helppokäyttöisiä konenäkö-
antureita kattavalla valmishohjelmistolla

- VISOR Object AI oppiva järjestelmä
muun muassa kappaleiden lajitteluun
- VISOR Robotic robotiikan sovelluksiin
- VISOR Object kappaleen tunnistukseen
ja laadunvalvontaan
- VISOR Code Reader 1D/2D koodien
lukemiseen

WÖHRLE – LAADUKKAAN VIRRANSYÖTÖN ASIAANTUNTIJA

WÖHRLE

Tehoelektroniikan ratkaisut yli 30 vuoden kokemuksella. Useita tuotesarjoja, myös räätälöidyt ratkaisut ja erikoisjärjestelmät kaikkiin sovelluksiin.



Hakkuriteholähteet

UPS-järjestelmät

DC-UPS-järjestelmät ja muuntajat

AUTONICS-TURVATUOTTEET JA -ANTURIT

Autonics
Sensors & Controllers



- Turvatuotteet
- Optiset anturit, LiDAR-anturit, siirtymäanturit, valoverhot ja ovianturit
- SSR:t, HMI't, teollisuus PC't, laskurit, näytöt
- Lämpötila-anturit, Kontrollerit ja lähettimet

KUNNONVALVONTA

BALLUFF

GEN. 2 TULOSSA KEVÄÄLLÄ!

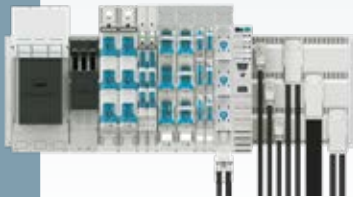


Condition monitoring -järjestelmät ja anturit ennakoivaan kunnossapitoon (tärinä, 3-ax, lämpötila, kosteus, paine tms.). Esimerkiksi pumput, tuulettimet, vaihteistot ja laakerit.

Murri

Automation & Components

Wöhner virtakiskojärjestelmät 4000 A saakka



wöhner

- *Kompakti CrossBoard max. 160 A*
- *60Classic jopa 1000 A saakka*
- *185power ja 185PowerSpeed 2100 A*
- *Älykkäitä ratkaisuja moottorin ohjaukseen ja resistiivisille kuormille.*

SÄHKÖKOMPONENTIT TEOLLISUUDELLE

- Anturit
- Anturikaapelit ja tarvikkeet
- Kaapelit, liittimet ja tarvikkeet
- Läpivientiratkaisut
- Keskuskomponentit, virtalähteet ja IT-verkkotuotteet
- Liikkuva sähköistys
- Konenäkö, automaatio, kunnonvalvonta
- Valo- ja äänihälyttimet, turvatuotteet

www.murri.fi