

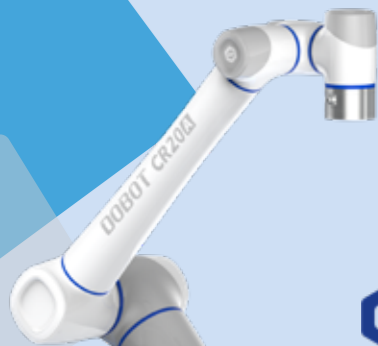
# Murri

Automation & Components

## TUOTEUUTUUKSIA 2025



[www.murri.fi](http://www.murri.fi)

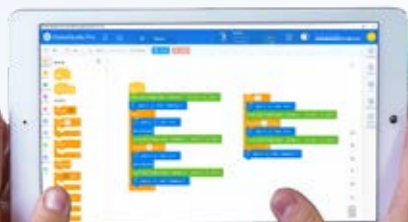


## DOBOT-YHTEISTYÖROBOTIT

- Laajasti ominaisuuksia
- Useita sarjoja 0–20 kg, optiona SAFE SKIN
- Valmiit lavaus- ja hitsausjärjestelmät

### Tarvikkeet robotiikkaan:

- tarttujat
- huput
- dresspackit ja suojaletkut
- koskeukseton virran ja/ tai datan siirto
- pienet ja tarkat anturit
- kaapelit ja liittimet



## JOHTAVA VALIKOIMA KONENÄKÖKAMEROITA

### Area Scan

- Ultra-compact VZ series
- Robust VX series
- High performance cameras with thermoelectric cooling, VP series
- High resolution and pixel shift cameras, VC / VP / VN / VNP series



### Line Scan & TDI Line Scan

- 2-16k VL series
- 2-23k VT / VTC series



**BALLUFF** Smart 3D, 3D Stereo ja Radarlager kamerat



**SensoPart:** Helppokäyttöisiä konenäköantureita kattavalla valmisohjelmistolla

- VISOR Object (AI)
- VISOR Robotic
- VISOR Code Reader
- VISOR XE - maailman nopein AI-konenäköanturi

## FRÄNKISCHE-SUOJALETKUT



Laadukas saksalainen, globaali tunnettu kumppani.

Hyvä saatavuus, laajasti varastoitu valikoima, hyväksynnät kattavasti.



## WÖHRLE TEHOLÄHDE JA UPSIT LITIUM- TEKNIKALLA



Uusi korkealaatuinen POWER-TEC 3 -teholähde. Powerboost, push-in liitäntä, pitkä elinikä, kylmä käynnistys -40, ohut rakenne. Valmistettu Euroopassa.

Litium-akuilla varustetut AC UPSit: tilansäästö, pidempi käyttöikä, laajempi käyttölämpötila-alue ja kevyempi rakenne.



*Kysy Balluffin uusista  
kunnonvalvonnän  
ratkaisuista.*



**BALLUFF**

## BALLUFFIN UUSI IO-LINK TUOTEPERHE

- Useita Ethernet protokollia samalla laitteella (ProfiNET, EtherNET/IP, EtherCAT)
- Kattava diagnostiikka
- IoT-yhteensopiva: tuki REST API:lle ja MQTT:lle
- Käyttäjätavallinen ja turvallinen integroidun verkkokäyttöliittymän ja HTTPS-viestinnän ansiosta
- Tarpeisiin sopiva – kolme eri tasoa: Entry / Standard / Advanced (myös hygienia- ja hitsausversiot)

# Murri

Automation & Components



## SÄHKÖKOMPONENTIT TEOLLISUUDELLE

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

[www.murri.fi](http://www.murri.fi)