

# Balluff CMTK-kunnonvalvontajärjestelmä

## CMTK - CONDITON MONITORING TOOLKIT

CMTK on älykkäällä ohjelmistolla varustettu laiteyksikkö, jonka avulla voidaan automaattisesti kerätä ja prosessoida dataa tuotannon tilasta. CMTK toimii itsenäisenä yksikkönä ja anturitiedot kerätään laiteyksikköön liitettyjen IO-Link-antureiden avulla. CMTK-yksikön voi liittää osaksi tehtaan automaatiojärjestelmää.

Kunnonvalvonnan avulla saat aina selville tuotantosi ja koneidesi reaaliaikaisen tilan. CMTK-yksikön avulla saat luotettavasti tietoa koneidesi kunnosta ja pystyt toteuttamaan kunnossapidon ennakoivasti.



## KUNNONVALVONNAN HYÖDYT

- Optimoidumpi ja tehokkaampi tuotanto
- Vähemmän yllättäviä seisakkeja ja huoltokatkoksia
- Ennakoiva kunnossapito, eli mahdollisuus suunnitella ja ajoittaa huollot oikeisiin hetkiin.
- Kun työympäristön laitteet ovat optimaalisessa kunnossa, myös työturvallisuus paranee.

## ALOITA DATAN KERÄÄMINEN JO TÄNÄÄN

Mitä enemmän keräät dataa, sitä tehokkaammin pystyt hyödyntämään kunnonvalvontaa tuotannon optimoinnissa. Kustannustehokkaan ja käyttövalmiin CMTK-järjestelmän avulla pääset sujuvasti alkuun kunnonvalvonnassa ja datan keruussa.

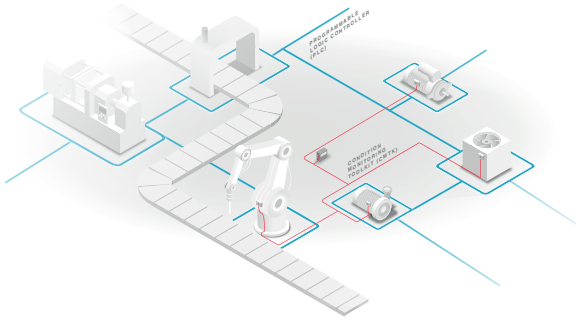


Kiinnostuitko?

Ota yhteyttä asiantuntijoihimme, niin saat lisätietoja tuotteesta ja teille parhaiten soveltuvasta ratkaisusta.

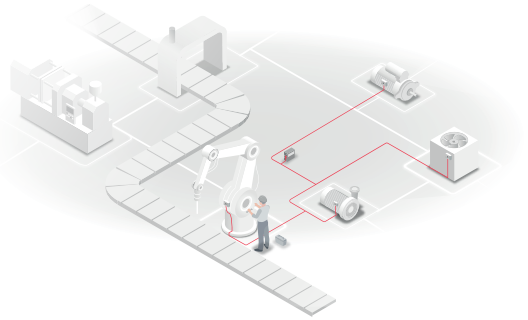
**Murri**  
Automation & Components  
[www.murri.fi](http://www.murri.fi)

# Balluff CMTK-kunnonvalvontajärjestelmä



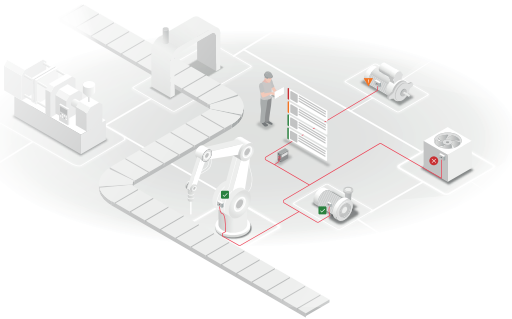
## ITSENÄINEN JÄRJESTELMÄ

Toimii täysin ilman olemassa olevia IT- tai automaatioverkkoja.



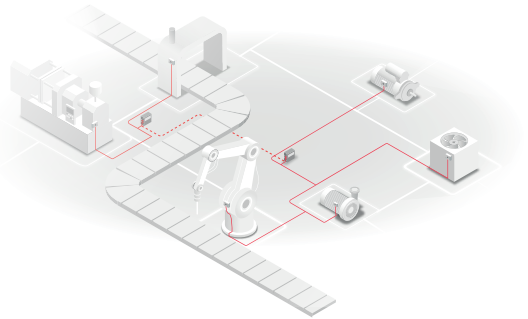
## PLUG & PLAY

Heti käyttövalmis. Mukautettavissa erilaisten tarpeiden mukaan.



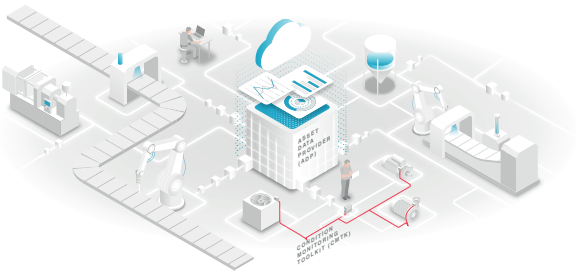
## VALVONTA JA HÄLYTYKSET

Määritä helposti ilmoitukset ja valvontatehtävät.



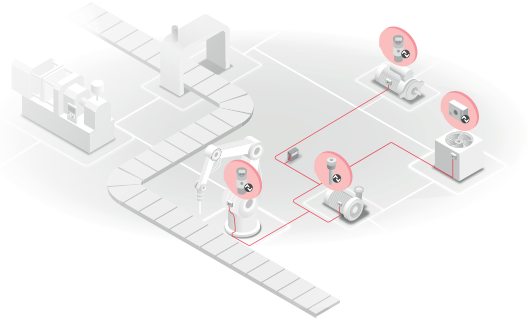
## AVOIN LAAJENNETTAVUUS

Yhdistä useita CMTK-laitteita samaan verkkoon ja hallitse niitä yhdestä käyttöliittymästä.



## DIGITAALISET RAJAPINNAT

OPC UA- ja MQTT-tuki paikalliseen tai pilvipohjaiseen tiedonsiirtoon.



## LAAJA YHTEENSOPIVUUS

Toimii erilaisten kunnonvalvonta-antureiden sekä IO-Link-laitteiden kanssa.

# BALLUFF



Kiinnostuitko?

Ota yhteyttä asiantuntijoihimme, niin saat lisätietoja tuotteesta ja teille parhaiten soveltuvasta ratkaisusta.

# Murri

Automation & Components

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