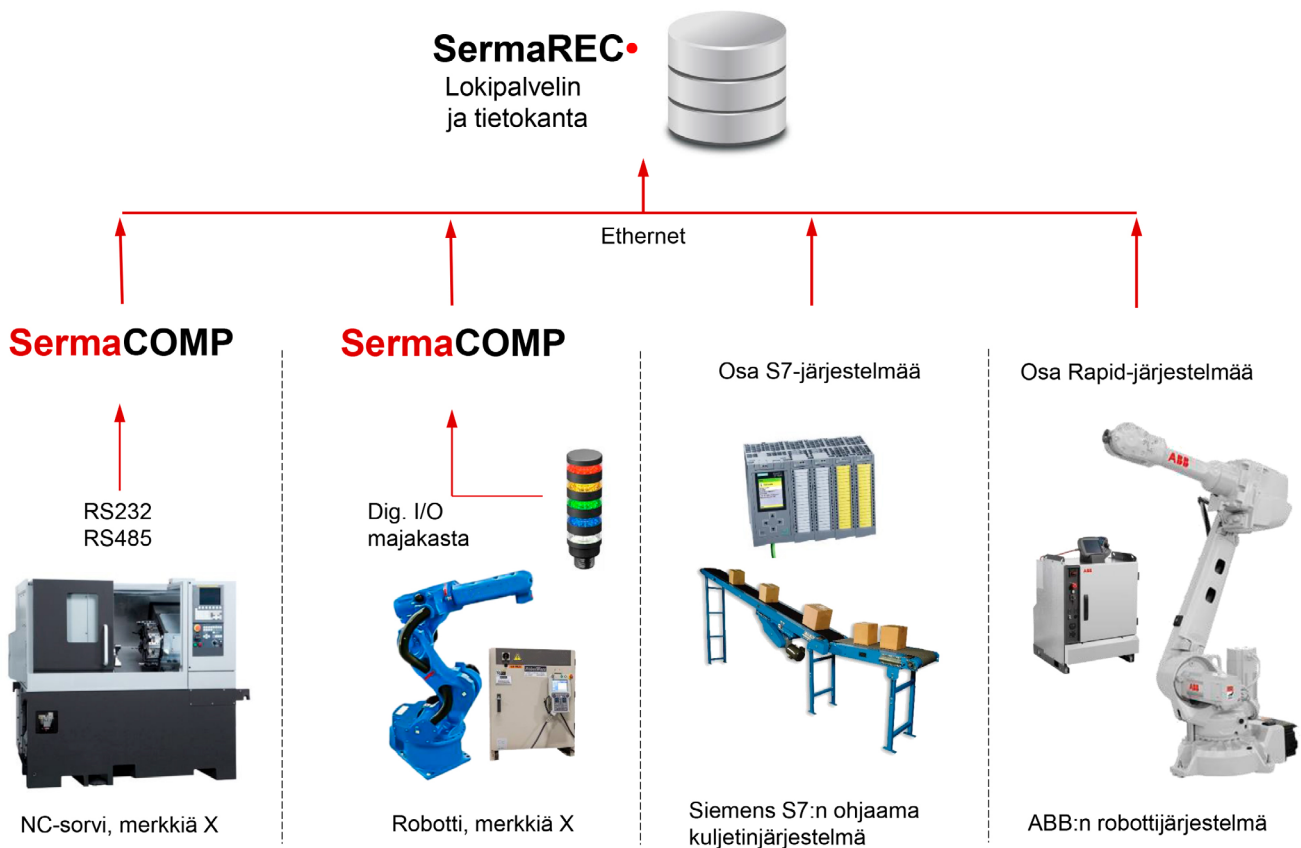


# SermaCOMP

## **SermaCOMP**in avulla keräät vanhankin tuotantolaitteesi tiedot lokiin!

*Haluaisitko kerätä tuotantotiedot talteen, mutta vanhoissa laitteissa ei ole tarvittavia liitäntöjä? Toisaalta tuotantomäärien tarkempi seuranta, vikatietojen kerääminen sekä KNL/OEE-laskenta kertoisivat johtoportaalle ja huollolle tarkkaan, miten tuotannossa menee. Mutta miten liittää vanhat laitteet osaksi modernia tiedonkeruuta? Ratkaisu on **SermaCOMP**.*



**SermaCOMP** saa vanhan laitteen keskustelemaan nykyaikaisen lokijärjestelmän kanssa. **SermaCOMP** tallentaa kaikki tapahtumat **SermaREC**-tiedonkeruupalvelimelle, jossa ne säilyvät ja ovat jälkikäteen käytettävissä ja analysoitavissa.

# SermaCOMP

## Pieni ja nokkela liitännäyksikkö

Teollisuus on täynnä kyvykkäitä ja tehokkaita, vanhoja tuotantolaitteita, joissa on vielä vuosiksi tuotantokapasiteettia jäljellä. Kuitenkin ongelmaksi usein muodostuu vanhojen laitteiden liittäminen osaksi nykyaikaista tiedonkeruujärjestelmää. Tämän ongelman ratkaisee kehittämämme **SermaCOMP**, joka saa vanhan laitteen keskustelemaan nykyaikaisen lokipalvelun kanssa. Se on helppo liittää esimerkiksi vanhan tuotantolaitteesi majakkaan tai raja-antureihin monitoroimaan laitteen tekemisiä. **SermaCOMP** tallentaa kaikki tapahtumat **SermaREC•**-tiedonkeruupalvelimelle, josta ne ovat jälkikäteen nähtävissä ja laskettavissa.

## Helposti liitettävä

**SermaCOMP** on liitettävissä laitteisiisi sekä digitaalisilla että analogisilla rinnakkaistuloilla ja perinteisillä sarjaportteilla (RS232 ja RS485). Myös lämpötilojen suurimittaisempi kerääminen on 1-wire-liitännäisillä antureilla mahdollista. Lisäksi itse **SermaCOMP**in tilaa on mahdollista monitoroida ja tallentaa.

Bypass-lähdöt mahdollistavat laitteen sijoittamisen aidosti ohjaimen ja oheislaitteen väliin. Signaalit siis kulkevat **SermaCOMP**in läpi ja samalla signaalitieto jää muistiin.

Pienikokoisena laite on helppo sijoittaa lähes minkä tahansa laitteen ohjauskaappiin, ja standardit teollisuusjännitteet sekä D-kiskokiinnike helpottavat fyysistä liittämistä.

## Yksinkertainen konfiguroida

Laite otetaan käyttöön yksinkertaisen webbisivun avulla eikä ohjelmointia ei tarvita. Määrittelet vain valvottavan laitteen nimen sekä valvottavien signaalien nimet ja tyypit. Lopuksi asetukset tallennetaan ja **SermaCOMP** on valmiina käyttöön.

## Kysy lisätietoja

Kiinnostuitko? Ota yhteyttä ja kerromme mielellämme lisää tallennusratkaisustamme vanhojen tuotantojärjestelmien liitännäiseksi. Ideoidaan tarpeisiisi soveltuva tiedonkeruu.

Lisätietoja:

Jani Uusitalo

Teknologiajohtaja, Sermatech Oy

+358 40 350 4530

[jani.uusitalo@sermatech.fi](mailto:jani.uusitalo@sermatech.fi)

<https://www.sermatech.fi/yritys/ota-yhteytta>

## SERMATECH

### Sermatech Oy

Peltotie 26  
FI - 28400 Ulvila  
Tel: +358 2 531 1900  
VAT FI 09726561

### Sermatech Engineering Oy

Peltotie 26  
FI - 28400 Ulvila  
Tel: +358 2 531 1900  
VAT FI 09726561

### Sermatech Works Oy

Sammontie 17  
FI - 28400 Ulvila  
Tel: +358 2 538 7650  
VAT FI 02177897

### Sermatech Automation Oy

Valtakatu 15  
FI - 26100 Rauma  
Tel: +358 2 531 1900  
VAT FI 26803581