

FASTEMS



Industrial Services Robottipalvelut



Robottihuollot ja ohjelmointipalvelut

Fastems Industrial Services tarjoaa maahantuojan huolto-, varaosa-, ohjelmisto- ja koulutuspalvelut Fanuc-roboteille ja -ruiskuvalukoneille.

Säännölliset ennakkohuollot kannattavat:

1. Yllättävät seisokit saadaan minimoitua

- Robotin käytettävyys kasvaa
- Robotin käynnissäoloaika lisääntyy

2. Säännöllinen huolto vähentää kulumista

- Robotin tarkkuus säilyy
- käyttöikä pitenee
- Robotti vikaantuu harvemmin

Robotin ennakkohuolto kannattaa tehdä vuosittain, isojen robottien huolto puolen vuoden välein.

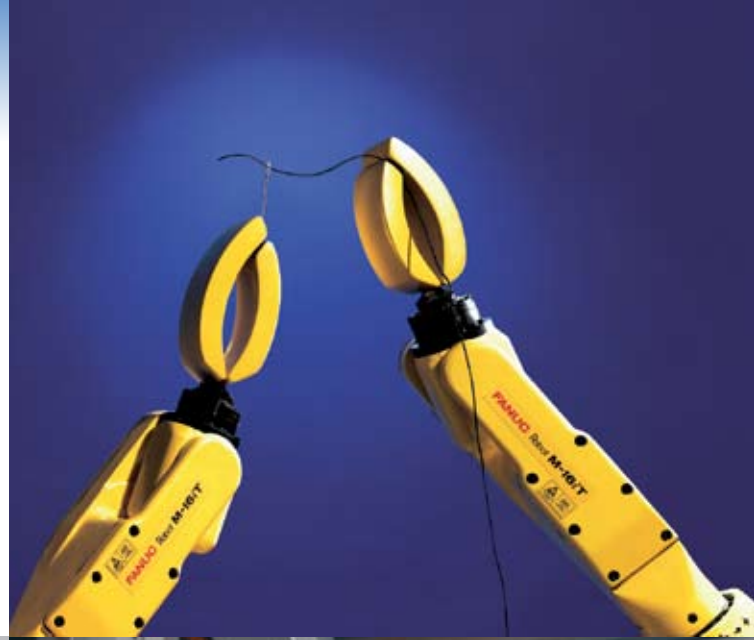
Milloin robottinne on viimeksi huollettu?

Teemme robotin mekaanisen ja sähköisen ennakkohuollon tarvittaessa samalla kertaa. Pyydä tarjous huoltosopimuksesta ja varmista, että robottisi pysyvät parhaassa mahdollisessa kunnossa. Huoltosopimusasiakas saa käyttöönsä sopimusasiakkaan edut.

Jos robotin edellisestä huollosta on kulunut aikaa, sen tilasta ja tarpeista kannattaa teettää kuntokartoitus. Asiakkaalle raportoidaan jokainen kuntokartoitus kirjallisesti.

Ohjelmointi- ja asiantuntijapalvelut:

- Robotin ohjelmointi uusiin tehtäviin
- Uuden työkappaleen ohjelmointityö olemassaolevaan soluun
- Robottiohjelmien optimointi
- Käyttäjäturvallisuuden lisääminen
- Robottiohjelman virheherkkyyden vähentäminen
- Robottikoulutukset





Esimerkkejä robottipalveluistamme:

Mekaaniseen ennakkohuoltoon sisältyvät muun muassa:

- Vaihteistorasvojen ja -öljyjen vaihto ja muu voitelu
- Välyksien ja kulumien tarkistus
- Toistotarkkuuden tarkistus
- Tarttujan toimintakunnon tarkistus

Sähköiseen ennakkohuoltoon sisältyvät muun muassa:

- Muistiparistojen vaihto (akselit ja CPU)
- Sähköiset mittaukset
- Suodattimien vaihto tai puhdistus
- Kaapeleiden kunnan tarkistus
- Sähköisten osien tarkistus
- Ohjauksen toiminta (ohjelmistorajat, masterointiarvot, jne.)
- Varmuuskopiointi

Vikahuolto:

- Vianetsintä ja korjaus
- Varaosat
- Mekaanisten osien vaihdot ja säädöt (moottorit, vaihteet, jne.)

Teemme myös robottisolujen siirrot ja Fanuc-ruiskuvalukoneiden huollot ja korjaukset.



Fastems Oy Ab on johtava AT-alan (Automation Technologies) yritys ja automaatiojärjestelmätoimittaja Euroopassa. Parannamme asiakkaiden kilpailukykyä tarjoamiemme automaatiotratkaisuiden ja laajan osaamisemme avulla.

Konepajan tuottavuus syntyy sen koneiden, laitteiden ja automaatiojärjestelmien luotettavan toiminnan ja käyttäjien korkean ammattitaidon tuloksena. Siksi avainasemassa vuoden 8760 tuotantotuntia tavoiteltaessa ovat asiantunteva kunnossapito, huolto ja koulutus. Fastemssissa näiden palveluiden tarjonnasta vastaa maailmanlaajuisesti toimiva Industrial Services -liiketoimintayksikkö.

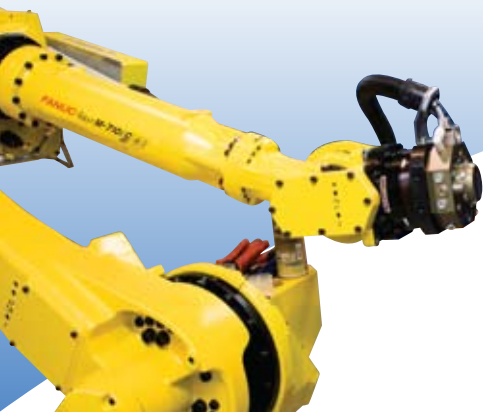
Soita Jari Montonen, puh. 050 568 5053

Robottien kuntokartoitus
Robottien ennakkohuollot ja korjaukset
Robottisolujen siirrot
Ruiskuvalukoneiden huollot ja korjaukset
Käyttöliittymät (esimerkiksi Euromap-ruiskuvalukoneille)
Ohjelmistolataukset ja päivitykset sekä ohjelmamuutokset

Soita Aarno Luukkonen, puh. 050 579 7617

Fanuc-robottikoulutukset

**Tutustu robottikoulutuskalenteriimme!
www.fastems.com/robottikoulutus**



Fastems Oy Ab
Tuotekatu 4
FI-33840 Tampere
Puhelin: +358 (0)3 268 5111
Faksi: +358 (0)3 268 5000

