

HUOLLAMME AUTOMAATIORATKAISUJA!

Automaatiojärjestelmien ylläpito- ja huoltopalvelut | Mekaaninen
kunnossapito | Robottihuollot ja -korjaukset | Etähuolto
Ennakoiva kunnossapito | Huoltokartoitukset | Huoltosopimukset



SERMATECHIN KUNNOSSAPIDON PALVELUT

Huoltopalveluilla tehostat
laitteiden luotettavuutta ja
varmistat järjestelmän jatkuvan
toiminnan.

ENNAKOIVA KUNNOSSAPITO

Ennakoiva kunnossapito
tuo säästöjä ja tehostaa
tuotantolaitoksen
toimintaa

Teollisuuden alalla on käytössä paljon ainutlaatuisia laitteita, jollaisia ei ole käytössä missään muualla. Yllättävän laiterikon sattuessa voi käydä niin, että osaavaa huoltajaa on hankala löytää. Sermatechilla on huomattavan pitkä kokemus teollisuuden erikoiskoneiden valmistuksesta ja teollisuuden tarpeeseen suunniteltujen laitteiden huolloista.

Yllättävien korjaustöiden lisäksi huolehdimme säännöllisestä, ennakoivasta kunnossapidosta. Yllättävät laitteiston kunnosta johtuvat seisakit voidaan välttää ennakoivan kunnossapidon avulla, mikä puolestaan säästää aikaa ja kustannuksia sekä tehostaa tuotantoa. Säännöllinen ennakoiva kunnossapito on huomattavasti kannattavampi ja kustannustehokkaampi ratkaisu verrattuna jatkuvaan tulipalojen sammuttelemiseen. Sermatechilta löytyy kattavaa osaamista myös tuotannon kehittämisestä.

VÄLTÄ TURHAT RIKKOUTUMISET

Selvitämme laitteen kunnon huoltokartoituksella

Teemme huoltokartoituskäyntejä, joilla kartoitamme asiakkaittemme laitteistojen kunnon. Huoltokartoitus on tehokas keino ennakoida mahdollisia rikkoutumisia tai vikoja laitteistoissa ja näin välttää mahdolliset ongelmatilanteet ja turhat laitteistovioista johtuvat seisakit. Laitteiden paras asiantuntija on niiden valmistaja, ja meille onkin kertynyt konerakennuksesta ja niiden suunnittelusta lähes puolen vuosisadan kokemus. Uusien asiakkaiden laitteisiin tutustumme huolellisesti etukäteen.

HUOLTOSOPIMUS

Varmista nopea reagointi ja osaava huoltohenkilöstö huoltosopimuksella

Huoltosopimus varmistaa, että kunnossapidon kokonaiskuva on hallussa muuttuvissa tilanteissa ja että huoltotarpeeseen reagoidaan nopeasti. Kun laitteiston huollosta huolehtii aina sama taho, voidaan varmistua myös siitä, että huoltaja tuntee laitteiston. Sermatechin pitkä kokemus erikoiskoneiden valmistajana ja huoltajana varmistaa, että laitteistoa osataan katsoa tarkasti kaikilta näkökannoilta toimivuuden varmistamiseksi.

Laitteistojen suunnittelijana ja valmistajana ymmärrämme syvällisesti toimittamiemme ratkaisujen ja laitteiden toiminnan. Tämän pohjalta pystymme tarvittaessa suunnittelemaan järjestelmien huolto-ohjelmat, varautumaan oikeilla varaosilla sekä tekemään ennakkotarkastuksia sopivalla aikataululla.

TILAA HUOLLON KARTOITUS!

Aleksi Uusimäki
Tuotannon suunnittelija
Mekaniikkavalmistus ja huoltopalvelut
+358 45 328 7744
aleksi.uusimaki@sermatech.fi
www.sermatech.fi/ota-yhteytta

*Oma valmistus ja
kattava
kumppaniverkosto
takaavat
tarvittavien
komponenttien
löytymisen!*

Säännöllisesti huolletun laitteen käyttöikä on pitkä. Täydet tehot vanhasta laitteesta saadaan irti, kun sille huoltojen lisäksi suoritetaan tarpeen mukaan myös päivityksiä. Vanhojen laitteistojen modernisoinnit ovatkin erikoisalaamme. Pitkässä juoksussa säästöjä syntyy, kun laitteistoja modernisoidaan tarpeen mukaan ja näin saadaan laitteiston käyttöikää jatkettua jopa kymmeniä vuosia.

Koneiden modernisoinneissa myös mekaniikkasuunnittelumme on avuksi. Modernisoinneissa vanhaan laitteeseen voidaan integroida myös nykyaikaisia IoT-ratkaisuja, tiedonkeruuta sekä konenäköä, joiden avulla tuotantoa voidaan valvoa ja dataa saadaan kerättyä lokiin. Näin tuotantoa voidaan seurata tarkasti jopa reaaliaikaisesti ja ongelmatilanteet huomataan nopeasti. Tuotannonseuranta on oivallinen työkalu myös tiedolla johtamisen tueksi.

Säännölliset huollot sekä laitteistojen modernisoinnit pidentävät laitteen käyttöikää!

VARMISTAMME LAITTEIDEN AJANTASAISUUDEN JA TOIMINTAVARMUUDEN

Laitteen ohjauksen uusiminen ja järjestelmäpäivitykset

Toiminnan varmistamiseksi myös järjestelmien ja laitteistojen ohjelmistot on syytä pitää ajan tasalla. Laitteen tai järjestelmän ohjauksen uusiminen ja päivitys on myös tietoturvan kannalta tärkeää. Esimerkiksi PC-käyttöjärjestelmillä toimivat järjestelmät on syytä päivittää säännöllisesti. Usein tarvittavien päivitysten tekemiseksi tarvitaan IT-osaamisen lisäksi myös OT-puolen osaamista. Sermatech tunnetaan vahvana IoT-asiantuntijana.

NYKYAIKAINEN PALVELU NOPEASTI JA HELPOSTI

Tehokkuutta ja kustannussäästöjä etähuoltopalveluilla

Nykyaikana kaikkea huoltoa ei tarvitse tilata paikan päälle. Asiakkaittemme aikaa ja kuluja säästyy, kun toimittamiimme järjestelmiin voimme sisällyttää nykyaikaiset etähallinta, -seuranta ja raportointiratkaisut. Niiden avulla me Sermatechilla pääsemme tarkastamaan tilanteita ja tekemään huoltoa sekä muutoksia nopeasti, sijainnistamme riippumatta. Etähuolto säästää aikaa, kuluja ja ennen kaikkea ympäristöä.

**KYSY
KUNNOSSAPIDOSTA
ASIAANTUNTIJALTA!**

Aleksi Uusimäki

Tuotannon suunnittelija

Mekaniikkavalmistus ja huoltopalvelut

+358 45 328 7744

info.sermatech@sermatech.fi

www.sermatech.fi/ota-yhteytta