

SSG Anywhere

PILVIPALVELUPOHJAINEN TIEDONKERUU-, ANALYSOINTI- JA SEURANTAJÄRJESTELMÄ



REAALIAIKAINEN DATA TUO
LISÄARVOA LIIKETOIMINTAAN

SSG Anywhere –

TEOLLISUUDEN KRISTALLIPALLO

SSG Anywhere on monipuolinen, useasta tuotealueesta koostuva, viimeisintä teknologiaa hyödyntävä tiedonkeruu-, analysointi- ja seurantajärjestelmä, joka lisää yrityksen tehokkuutta liiketoiminnan eri tasoille. Kerätty data tallennetaan keskitetysti Microsoft Azuren -pilvipalveluun, josta se on helposti käytettävissä web-pohjaisen käyttöliittymän kautta - myös mobiilisti. Data on muokattavissa, analysoitavissa, jalostettavissa sekä jaettavissa myös kolmannen osapuolen järjestelmiin.

SSG Anywhere mahdollistaa

- tuotannon ongelmakohtien löytämisen
- nopean reagoinnin raja-arvojen ylityksiin ja poikkeamiin
- tuotannon syvällisen ymmärtämisen
- laadun parantamisen sekä laadunvarmistuksen 24/7
- ennakoivan kunnossapidon
- huoltojen tehokkaan ja turvallisen suunnittelun sekä toteutuksen
- lähes rajattoman skaalautuvuuden, edullisesti
- reaaliaikaisen tiedonsaannin ajasta ja paikasta riippumatta



SSG Anywhere on SSG Sahalan oma tuote ja se on näin ollen helposti ja kustannustehokkaasti muokattavissa erilaisia tarpeita varten.

SSG Anywhere on suunniteltu tarjoamaan täyden elinkaaren huolto- ja mittauspalvelut anturista raportointiin saakka. Pilvipalvelupohjaisessa järjestelmässämme on panostettu helppoon asennettavuuteen ja käyttöliittymän sujuvuuteen. Toimitamme Teollisuus 4.0 -tason ratkaisut avaimet käteen -palveluna.

SSG Anywhere -TUOTEPERHE:



TIEDONKERUU- JA RAPORTOINTIJÄRJESTELMÄ

Data Acquisition

Kerää reaaliaikaista tietoa tuotannosta, koneista ja laitteista.

- Mahdollistaa ajantasaisella tiedolla johtamisen
- Lisää tuotannon läpinäkyvyyttä ja sujuvuutta
- Tuo hiljaisen tiedon koko organisaation käyttöön
- Helpottaa tallennetun datan tarkastelua ja analysointia

”Jos tuotantoprosessista löytyy kriittisiä pisteitä, niin ilman tätä seurantajärjestelmää ei kannata olla!”

*Stig Westerlund
Soya Oy*



ONLINE KUNNONVALVONTA-JÄRJESTELMÄ

Condition Monitoring

Valvoo 24/7 moottoreita, vaihteita ja kaikkia pyöriviä laitteita.

- Valvoo ja ennakoi laitteiden elinkaarta ja kuntoa
- Tunnistaa yleisimmät alkavat viat automatisoidusti ja lähettää niistä hälytykset sekä toimenpidekehotteet välittömästi
- Mahdollistaa vian vakavuuden arvioinnin ja jäljellä olevan eliniän ennustamisen
- Pystyy havaitsemaan alkavat laiteviat myös erittäin vaikeissa kohteissa
- Helpottaa huoltojen ja kunnostusten suunnittelua kustannustehokkaasti

Toteutustapoina kiinteä järjestelmä tai kohteeseen toimitettava mittasalkku.



TEOLLISUUDEN KUNNOSSAPITO-JÄRJESTELMÄ

Maintenance Manager

Keskittyy kunnossapidon ydintoimintojen eli ennakoivan ja korjaavan kunnossapidon hallintaan.

- Parantaa kone- ja laitekannan tilan ja kunnan hallintaa
- Kertoo yhdellä silmäyksellä käytettävissä olevat koneet ja laitteet sekä niihin tulevat huollot
- Helpottaa työsuunnittelua
- Sujuvoittaa huolto- ja kunnossapitotarpeiden raportointia sekä tilausta

Kaikille, jotka vastaavat koneiden ja laitteiden huollosta sekä niiden tilasta.



HITSAUSKONEIDEN MITTAUSJÄRJESTELMÄ

Weld Sense

Tuottaa reaaliaikaista tietoa hitsauksen parametreista sekä tuottavuudesta.

- Auttaa ennaltaehkäisemään muutoksia hitsauksen laadussa
- Tuottaa dataa laadunhallinnan tueksi
- Tallentaa mittausdatan tietokantaan, joka on tarkasteltavissa tosiaikaisena
- Mahdollistaa työntekijäkohtaisen kirjautumisen

Helppo-käyttöinen Plug and play -asennus.



SSG SAHALA

SSG Sahala on teollisuuden elinkaari palveluihin erikoistunut yritys. Palvelumme kattavat kokonaiskunnossapidon, kunnonvalvonnan sekä laajat kunnossapito- ja asennusprojektit. Lisäksi konepajamme valmistavat tuotantoprosesseihin ja koneisiin liittyviä, asiakaskohtaisia tuotteita. Pyrkimyksenämme on aina perehtyä asiakkaidemme todellisiin tarpeisiin ja luoda yksilöllinen palvelupaketti niin yksittäisiin projekteihin kuin vuosia kestäviin elinkaari-palveluihinkin.

Toimimme lähellä asiakkaitamme Suomessa ja muissa Pohjoismaissa. Keskeisimpiä toimialojamme ovat ydinvoimalat, voimakattilalaitokset, metsä- ja prosessiteollisuus, pienet ja keskisuuret teollisuusyritykset sekä kunnalliset laitokset. SSG Sahalan palveluksessa on noin 180 kunnossapidon ammattilaista seitsemällä eri paikkakunnalla. Liikevaihtomme on noin 18,5 miljoona euroa.

SSG Sahalalla on pitkäaikainen käytännön kokemus teollisuudesta ja teollisuuden toimintamalleista. Tämä luo vahvan pohjan laitteiden ja ohjelmistojen tuotekehitykselle. Teolliseen internetiin liittyvät teknologiat ovat tulevaisuuden mahdollisuus ja kilpailukeino. Olemme edelläkävijä uuden teknologian hyödyntämisessä lisäarvon tuottamiseksi asiakkaille.

Tilaa
SSG Anywhere
-järjestelmän
esittely!

SSG  **Anywhere**

Kysy lisää:

Mikko Liukko
projektipäällikkö
050 588 7011
mikko.liukko@sahala.fi

Petteri Leppänen
järjestelmäasiantuntija
0400 281 892
petteri.leppanen@sahala.fi

sahala.fi

