

Spesnes Oy

Palvelukuvaus

Spesnes ICS -järjestelmille

Spesnes

- Säästä kustannuksia
- Suojele ympäristöä
- Turvaa työntekijöitäsi

Kaikki samanaikaisesti

Innovatiivinen,
autonominen ylläpito
moninkertaistaa
työstönesteidesi
turvallisen käyttöiän



www.spesnes.com

17.10.2024 >

Kaikki oikeudet pidätetään. Yleisiä ehtoja noudatetaan.

Spesnes Oy

Sisältö

01

Tietoja

02

Universal-laitteisto

03

Platform-ohjelmisto

04

Service-palvelut

05

Helppo Startti -palvelu

06

Asennusvaatimukset

07

Yhteystiedot



Spesnes



www.spesnes.com



Spesnes

Tietoja

Spesnes ICS -kokonaisuus sisältää Universal- ja Central-laitteiston, Service-palvelut ja Platfrom-ohjelmiston.

Kokonaisuus on tarkoitettu vesisekotteisten työstönestejärjestelmien kattavaan ylläpitoon.

Moninkertainen turvallinen käyttöikä työstönesteillesi - huolettomasti.

spesnes.com

Spesnes

Tietoja

Palvelukuvauksessa käytetään useissa kohdissa termejä, kuten "reaaliaikainen" tai "jatkuva". Luonnollisesti emme voi täysin taata, että palvelut ovat saatavillasi jokaisena hetkenä.

Onneksi tämäkin on taklattu kattavalla kunnonvalvonnalla: huomaamme nopeasti, jos jotain on vialla. Huippuammattilaisemme pääsevät nopeasti käsiksi ongelmiin, jotta sinä voi olla huoletta.

spesnes.com

Spesnes Oy

Universal -laitteisto



Laitteiston ominaisuudet

Kattavin ennaltaehkäisy



Reaaliaikainen mittaus



Automaattinen säätö



Ennennäkemätön
puhtaus



Kuvaus

Työstönesteesi pidetään kunnossa kattavammin, kuin koskaan ennen, mikä ei ainoastaan korjaa, vaan myös ennaltaehkäisee suurimman osan ongelmista.

Nesteestä mitataan reaaliajassa ja jatkuvasti kaikki tärkeimmät arvot, kuten konsentraatio, pH, sähkönjohtavuus, pinnantaso ja lämpötila.

Järjestelmä säätää nesteen pitoisuuden ja pinnantason automaattisesti vuorokauden ympäri.

Laite pitää nesteet puhtaina ennennäkemättömän kattavasti: jopa millin tuhannesosan partikkelit* ja vuotoöljyt poistetaan tehokkaasti.



www.spesnes.com

Spesnes 
Platform

*Suodatustarkkuus määritellään konekohtaisesti nestetyypistä ja työstöprosessista riippuen.

Spesnes Oy

Platform -ohjelmisto



Palvelun sisältö

Nesteanalyysit

Kunnonvalvontanäyttö

Historiatiedot

Hälytykset



Kuvaus

Voit tarkastella työstönesteidesi tilaa helposti tietokoneellasi, puhelimellasi tai muulla älylaitteellasi.

Palvelu sisältää erillisen kunnonvalvontanäytön, josta voit tarkkailla nesteiden ja laitteiden kuntoa helpon visuaalisen liikennevalomallin avulla.

Tarvitsetko tietoa työterveys-, tai ympäristöraportointia tai vaikka teknistä juurisyyanalyysiä varten? Löydät mittaustiedot kätevästi Platformista.

Jos sinun tarvitsee tietää jotain, kuten suodatinten lähestyvän vaihdon, saat siitä ilmoituksen. Voit olla huoletta.



www.spesnes.com

Spesnes >
Service

Spesnes Oy

Service -palvelu



Kuvaus

Palvelun sisältö

Yhdistetty
kunnonvalvonta



Nesteen ja laitteiston kunto analysoidaan ja poikkeamat korjataan nopeasti ja tarkasti. Sisältää sekä reaaliaikaisen automaattisen valvonnan että nesteasiantuntijoidemme kunnonvalvonnan arkipäivisin.

Huolettomat huollot



Kun kunnonvalvonta huomaa laitteen olevan huollon tarpeessa, lähetämme teille helposti vaihdettavan vaihtomodulin. Teille jää vain suodattimien ja moduulien nopea vaihto.

Tarvikkeet



Hintaan kuuluu kaikki normaalissa käytössä kuluvat tarvikkeet, kuten mikrosuodattimet*.

Päivitykset



Saat jatkuvasti paremmin toimivat ja ominaisuuksiltaan laajemmat palvelut käyttöösi. Pidämme sekä laitteiston että ohjelmistot ajantasalla.



www.spesnes.com



*Suodattimien normaalikulutus (yksi vaihtokerta kuukaudessa) kuuluu hintaan. Mahdolliset lisäsuodattimet veloitetaan hinnaston mukaisesti.

Spesnes Oy

Helppo Startti



380 €/asennus- tai matkapäivä
+ kilometrit ja päivärahat

Palvelun sisältö

Kuljetus



Toimitamme laitteet ovelle normaalien rahtikäytäntöjen tai erillisen sopimuksen mukaisesti.

Asennus



Asennamme laitteet käyttökuntoon konepajallasi. Huomioithan asennuspaikan vaatimukset**, kuten vesiyhteet ja tiivistetytynnyrit. Normaalit pientarvikkeet kuuluvat hintaan.

Käyttöönotto



Hoidamme laitteiden ja ohjelmistojen konfiguroinnin käyttövalmiiksi, sekä luomme tunnukset järjestelmiin.

Käyttökoulutus



Pidämme henkilöstölle koulutuksen, jossa käsitellään kaikki osa-alueet.

Kuvaus



www.spesnes.com

**tarkemmin sivulla "Spesnes ICS
Asennusvaatimukset"



SPESNES ICS ASENNUSVAATIMUKSET

ASENNUSPAIKKA

- Laite tulee asentaa työstönestesäiliön välittömään läheisyyteen sisätiloihin (asennuspaikka) tukevalle, tasaiselle ja vaakasuoralle alustalle (asennustaso), jossa laitteen ympärillä mahtuu turvallisesti työskentelemään. Laite on lattiapinta-alaltaan n. 0,6*0,8 metriä. Korkeus vaihtelee ominaisuuksien mukaan 1-2 metrin ja kuivapaino n. 100-200 kg välillä. Laite tulee voida turvallisesti siirtää asennuspaikalle. Ilman lämpötilan tulee olla +5 - +35 celsiusastetta.
- Työstönestesäiliön nestepinnan enimmäiskorkeus saa olla enintään 0,6 metriä laitteen asennustasoa ylempänä. Tarvittaessa laitteeseen voidaan tilata korotuspala, jolloin em. mitta on enintään 0,95 metriä.
- Laitteen imu- ja paluuletkujen liitäntäpisteiden on oltava paineettomat. Letkuille tarvitaan vähintään 75 mm läpivientiaukko nestesäiliöön. Monisäiliöisessä järjestelmässä on huolehdittava, että jatkuva nestekierto säiliöiden välillä on mahdollista toteuttaa, jotta koko nestetilavuutta voidaan tehokkaasti ylläpitää.
- ICS-laite toimii Telian tai Elisan mobiiliverkkoyhteydellä (3G tai nopeampi), jossa on oltava riittävä kuuluvuus asennuspaikalla. Kunnonvalvontanäyttö toimii oletuksena Tilaajan Wi-Fi-verkossa, tai tilauksesta mobiiliyhteydellä.

ESIVALMISTELUT

Asennuspäiväksi Tilaajan on huolehdittava, että asennuspaikalla on valmiina:

- Asianmukainen vesilinja, jossa on sulkuventtiilillä varustettu 19 mm letkuun sopiva lähtö. Veden laadun on oltava puhdasta, normaalia talousvettä ja liitäntäpaine 1-5 bar.
- Asianmukainen työstönestetiivistesäiliö (tynnyri, kontti tmv.). Tilaaja vastaa tiivisteiden riittävästä ja laadusta.
- Pinnanmittausanturia varten säiliön kannessa on oltava vähintään 10 cm halkaisijaltaan oleva aukko ja sen läheisyydessä mahdollisuus kiinnitykselle. Anturissa on kiinteästi viisi (5) metriä pitkä kaapeli, joka kytketään pikaliittimellä laitteeseen.
- Vikavirtasuojattu, maadoitettu, 16 A johdonsuojalla varustettu pistorasia, johon voidaan kytkeä SUKO-pistotulppa kaapeleineen turvallisesti.
- Tilaaja vastaa laitteen ulkopuolisista asennuksista. Kaikki kaapelit, letkut ja muut asennukset on tehtävä ja ylläpidettävä asianmukaisesti ja turvallisesti siten, etteivät ne rikkoudu tai aiheuta esimerkiksi kompastumis- tai vuotoaaraa.



Yhteystiedot



Verkkosivut

www.spesnes.com



Puhelin

+358 41 439 0616



E-mail

info@spesnes.com



@spesnes



Osoite

Lahnuksentie 215, 01840 Klaukkala