

Tiedote, 1.7.2019

TOSIBOX® AUTTAA KONEENRAKENTAJAA PARANTAMAAN YHTEYKSIEN LUOTETTAVUUTTA JA KÄYTTÖASTETTA

Yhdysvaltalainen teollisten puhdistuskoneiden valmistaja Ecoclean Inc. hyödyntää Profinet-verkkoja ja tietoturvallista TOSIBOX®-yhteysratkaisua etävalvonta- ja diagnostiikkapalvelujen tarjoamiseen.

Ecocleanin asiakas, Hugo Benzin LLC, valmistaa kiinnikkeitä auto-, ilmailu-, hienomekaniikka- ja sähköteollisuuteen. Ecoclean toteutti uuden etätukivalmiutensa ensimmäiseksi Hugo Benzinin tuotantolaitokseen New Hudsonissa, Michiganissa. Tehtaalla on Profinet-verkko, jonka avulla Ecocleanin asentajat voivat ottaa etäyhteyden verkkoon ja puhdistaa koneita itsenäisen ja tietoturvallisen [TOSIBOX® Lukko](#) -VPN-reitittimen avulla. Suomalainen [Tosibox Oy](#) on johtava tietoturvallisten yhteysratkaisujen toimittaja, jonka kehittämä patentoitu teknologia mahdollistaa turvalliset IoT-yhteydet, etänä tehtävät huoltotoimenpiteet sekä helpon verkkojen hallinnan.

Profinet-arkkitehtuurin ja TOSIBOX®-ratkaisun avulla Ecoclean pystyi muodostamaan tietoturvallisen VPN-yhteyden minuuteissa, ilman suuria panostuksia asiakkaan IT-osastolta.

Ecocleanin toimistoinsinöörit ja teknisen tuen asiantuntijat ovat yhteydessä asiakkaisiin päivittäin. Varaosista ja huoltotoimenpiteistä vastaava myyntihenkilöstö ottaa asianmukaisen datan koneista ja lajittelee sen automaattisesti, tehostaen tilaus- ja tukiprosesseja.

”Asiakkaamme saavat lisäarvoa siitä, että heillä on mahdollisuus saada etätukea kone- ja prosessiasiantuntijoiltamme. Viestintä asiakkaan asentajien kanssa auttaa nopeuttamaan vianetsintää ja pitämään käyttöasteen korkeana,” sanoo **Aaron Zarembski**, Controls Engineer, Ecoclean.

Jatkossa Ecoclean aikoo sisällyttää etäyhteysvalmiuden uusiin isoihin kaappoihin, mikä standardisoi laitteiston ja tekee palvelusopimuksesta vaihtoehdon asiakkaille, jotka vaativat ennakoivan huollon ja tilastollisen analyysin mahdollistamaa korkeaa käyttöastetta.

”Teknologian markkinatilanteessa luomiin mahdollisuuksiin ja uusiin liiketoimintamalleihin kohdistuvat odotukset ovat korkealla, erityisesti esineiden internetin (IoT) ympärillä. Valjastamalla datan käyttöönsä yritykset voivat hyödyntää etänä tehtäviä huoltotoimenpiteitä tehostaakseen toimintaansa ja parantamaan käyttöastetta ja tuottavuutta. Tehokkaampi palvelu voi parantaa myös asiakastytyväisyyttä. Me tarjoamme yksinkertaisen mutta turvallisen ratkaisun, joka hyödyttää koneenrakentajia maailmanlaajuisesti,” sanoo **Jarno Limnell**, Tosiboxin toimitusjohtaja.

Tosibox on kehittänyt suoran pisteestä-pisteeseen -yhteyden IoT-laitteiden välille sekä ratkaisun helppoon ja nopeaan verkkojen laajentamiseen. Palkittuja TOSIBOX®-tuotteita käytetään jo yli 120 maassa. Yrityksen lippulaivatuote, [TOSIBOX® Lukko 500](#), on räätälöity erityisesti koneenrakentajien tarpeisiin. Lukko 500 on saatavilla EMEA- ja APAC-alueilla (CE-merkinnällä) Tosiboxin myynnin ja jälleenmyyjien kautta. Tuote tulee pian saataville myös Pohjois-Amerikassa (FCC- ja UL-merkinnöillä).

Lisätietoja

Jarno Limnell, toimitusjohtaja, 040 527 6173, jarno.limnell@tosibox.com

Tietoa Ecocleanista

Ecocleanilla on laaja valikoima pudistuslaitteita vesipohjaisista robottialuslevyistä aina liuotinpohjaisiin tyhjiökuivatusta hyödyntäviin höyrypoistojärjestelmiin. Puhdistettavien osien koko vaihtelee moottorilohkoista pieniin ruuvikoneiden komponentteihin. Ecoclean on maailmanlaajuinen yritys, jolla on suuri asennuskanta Yhdysvalloissa, Meksikossa, Euroopassa, Intiassa ja Kiinassa. Yritys tekee järjestelmiä teollisten osien puhdistus- ja pintakäsittelysovelluksiin ympäri maailmaa.

Tietoa Tosiboxista

Tosibox on tehnyt yhteyksien luomisen helpoksi. TOSIBOX@-ratkaisu mullistaa tietoturvallisten IoT-infrastruktuurien rakentamisen, etäyhteyksien muodostamisen sekä verkkojen hallinnan. Palkitut TOSIBOX@-tuotteet valmistetaan Suomessa, ja niitä käytetään yli 120 maassa. www.tosibox.com