

Tiedote, 22.11.2018

## TOSIBOX® LUKKO 500 MAHDOLLISTAA TIETOTURVALLISEN DATAN KERÄÄMISEN ARCTIC DRILLING COMPANYLLE

---

TOSIBOX®-yhteyseratkaisu takaa liikkuvien kairausyksiköiden luotettavan etähuollon.

Oululaisen [Tosibox Oy:n](#) kehittämä korkean suorituskyvyn [TOSIBOX® Lukko 500](#) vastaa täydellisesti [Arctic Drilling Companyn](#) tarpeisiin. TOSIBOX® Lukko 500 asennetaan liikkuviin kairausyksiköihin Arctic Drilling Companyn tehtaalla Rovaniemellä, jonka jälkeen ne lähetetään työmaille ympäri maailman. Huoltotoimenpiteitä varten asentajilla on [TOSIBOX® Avaimet](#), joilla etäyhteyden voi muodostaa missä päin maailmaa tahansa sijaitseviin koneisiin.

Kompakti yhden laitteen installaatio on liikkuville kairausyksiköille ihanteellinen. Integroidun modeemin sisältävä Lukko 500i -tuoteversio ei edellytä lisäosia, on kompaktin kokoinen ja sopii hyvin yhteen muiden järjestelmien kanssa. Lukko 500:ssa on kaksi SIM-korttipaikkaa, jotka mahdollistavat riippumattomuuden operaattorista ja tarjoavat entistä luotettavampia yhteydet.

”TOSIBOX®-ratkaisun ansiosta olemme onnistuneet ratkaisemaan tänä vuonna 80 prosenttia vioista etänä. Vuositasolla etähuollon meille tuomat säästöt voi mitata miljoonissa euroissa,” sanoo **Joni Niskala**, Manager, Maintenance, Arctic Drilling Company.

TOSIBOX® muodostaa täysin tietoturvallisen kaksisuuntaisen VPN-tunnelin etäyhteyttä ja datan keruuta varten. TOSIBOX® Lukko 500:n massiivisen VPN-läpäisykyvyn ansiosta Arctic Drilling Company voi kerätä suuria määriä reaaliaikaista dataa kairausyksiköiden toiminnasta tuotekehitystä ja -parannuksia varten. Koska dataa analysoi ulkopuolinen kumppani, myös helppo pääsyhallinta oli erittäin tärkeää.

[TOSIBOX® Virtual Central Lock](#) toimii keskitetyn käyttöoikeuksien hallinnan alustana. Dataa analysoivan kumppanin palvelin on yhdistetty Virtual Central Lockiin, ja kumppanin työntekijät saavat pääsyn ainoastaan kyseiselle palvelimelle, jossa data sijaitsee.

”Kaivosteollisuusalalla näkyy IoT:n voimakkaan kasvun synnyttämä tarve tietoturvalle korkean suorituskyvyn tiedonsiirtoratkaisuille. Tosibox tarjoaa selviä säästöjä alan globaaleille toimijoille, jotka hyötyvät etänä tehtävistä toimenpiteistä,” sanoo Tosiboxin toimitusjohtaja **Jarno Linnéll**.

Tosiboxin lippulaivatutuote TOSIBOX® Lukko 500 [tuli saataville](#) aikaisemmin tänä vuonna. Käyttäjät ovat ottaneet innolla vastaan uuden tuotteen, joka parantaa valtavasti käytettävyyttä ja tiedonsiirtonopeutta. TOSIBOX® Lukko 500 sai vastikään [finaalipaikan](#) yhdysvaltalaislehti Control Engineeringin Engineers' Choice Awards 2019 -kilpailun Teollisen internetin yhteydet -sarjassa.

TOSIBOX® Lukko 500 on pian esillä maailman johtavilla [SPS IPC Drives](#) -teollisuusautomaatiomessuilla Saksan Nürnbergissä 27.-29. marraskuuta 2018. Tosibox on näytteilleasettajana **osastolla 10.0-301**.



#### Lisätietoja

Jarno Limnell, toimitusjohtaja, Tosibox Oy, 040 5276173, [jarno.limnell@tosibox.com](mailto:jarno.limnell@tosibox.com)

Joni Niskala, Manager, Maintenance, Arctic Drilling Company Oy Ltd, 040 583 4023, [joni.niskala@adcltd.fi](mailto:joni.niskala@adcltd.fi)

#### Tietoa Arctic Drilling Companystä

Arctic Drilling Company palvelee asiakkaitaan ympäri maailman aina luotettavasti ja turvallisesti taaten tehokasta kairausta äärimmäisissäkin olosuhteissa. Tarjoamme alan parhaat etsintäkairauskoneet ja käytännön työssä harjaantuneen ammattitaitoisen henkilöstön. Arctic Drilling Company on tehokas, ympäristöystävällinen ja luotettava kumppani niin maanpäälliseen kuin maanalaiseenkin kairaukseen. Yritys on erikoistunut maaperätutkimukseen, kairauskoneiden tuotekehitykseen ja valmistukseen sekä suunnattuun poraukseen. Yrityksen palveluksessa on yli 170 henkilöä Pohjoismaissa sekä Chilessä. [www.adcltd.fi](http://www.adcltd.fi)

#### Tietoa Tosiboxista

Tosibox Oy on tehnyt yhteyksien luomisen helpoksi. Olemme kehittäneet uuden standardin tietoturvallisten IoT-infrastruktuurien rakentamiseen, etäyhteyksien muodostamiseen ja verkkojen hallintaan. Palkitut TOSIBOX®-tuotteet valmistetaan Suomessa, ja niitä käytetään yli 120 maassa. [www.tosibox.com](http://www.tosibox.com)