

Arctic Drilling Company kerää dataa tietoturvallisesti TOSIBOX® Lukko 500:n avulla

TOSIBOX®-yhteysratkaisu turvaa liikkuvien kairausyksiköiden etähuollon



Arctic Drilling Company palvelee asiakkaitaan ympäri maailman aina luotettavasti ja turvallisesti taaten tehokasta kairausa äärimmäisissäkin olosuhteissa. Tarjoamme alan parhaat etsintäkairauskoneet ja käytännön työssä harjaantuneen ammattitaitoisen henkilöstön.

Haaste

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. Arctic Drilling Companyn palveluksessa on yli 170 henkilöä Pohjoismaissa sekä Chilessä.

Yrityksen liikkuvat kairausyksiköt voidaan lähettää syrjäiseen paikkaan kuukausiksi, jonka jälkeen ne siirtyvät toisaalle. Yritykselle on tärkeää, että luotettava etäyhteys voidaan luoda huoltotoimenpiteitä varten mistä tahansa maailmankolkasta.

Arctic Drilling Company haluaa kerätä etäyhteyden avulla myös reaaliaikaista dataa kairausyksikköjen toiminnasta tuotekehitystä ja tuoteparannuksia varten, joten yritys etsi tietoturvalista ja suorituskykyistä ratkaisua kaksisuuntaiseen tiedonsiirtoon. Koska dataa käsittelee ulkopuolinen kumppani, myös helppo pääsyhallinta oli erittäin tärkeää.

Etäyhteyden korkealuokkainen tietoturva on olennaista henkilövahinkojen välttämiseksi työmailla ja yrityksen innovaatioiden suojaamiseksi.

Ratkaisu

Korkean suorituskyvyn TOSIBOX® Lukko 500 vastaa Arctic Drilling Companyn tarpeisiin täydellisesti. Ennen kuin kairausyksiköt lähetetään kentälle, niihin asennetaan Suomen tehtaalla TOSIBOX® Lukko 500. Huoltotilanteissa asentaja voi muodostaa laitteeseen etäyhteyden TOSIBOX® Avaimella, riippumatta siitä missä päin maailmaa kairausyksikköä käytetään.

Kompakti yhden laitteen kokoonpano on ihanteellinen liikkuville kairausyksiköille. Integroidulla modeemilla varustettu Lukko 500i ei tarvitse mitään lisäosia, on pienikokoinen ja sopii hyvin yhteen muiden järjestelmien kanssa. Lukko 500:n kahden SIM-korttipaikan ansiosta Arctic Drilling Company voi hyödyntää eri operaattoreita yhteyden muodostamiseen missä tahansa ympäri maailman.

TOSIBOX® muodostaa täysin tietoturvallisen, kaksisuuntaisen yhteyden huoltoa ja datan keräämistä varten. Lukko 500:n massiivisen VPN-kapasiteetin ansiosta Arctic Drilling Company voi kerätä suuria määriä reaaliaikaista tietoa kairauskoneidensa toiminnasta.

TOSIBOX® Virtual Central Lock toimii keskitetyn pääsynhallinnan alustana. Siihen on yhdistetty myös dataa analysoivan kumppanin palvelin. Kumppaniyrityksen edustajat saavat pääsyn vain dataan eivätkä muihin ekosysteemin osiin. Etähuollon mahdollistava TOSIBOX®-ratkaisu tuo suuria säästöjä. Arctic Drilling Companyn suunnitelmissa on edelleen tehostaa toimintaansa tekemällä fyysistä huoltoa tai kairauskoneiden etähallintaa TOSIBOX®-ratkaisun avulla.

“TOSIBOX®-ratkaisun ansiosta olemme onnistuneet ratkaisemaan tänä vuonna 80 prosenttia vioista etänä. Vuositasolla etähuollon tuomat säästöt voi mitata miljoonissa euroissa.”

Joni Niskala,
huoltopäällikkö,
Arctic Drilling Company

Hyödyt

- **Luotettavuus.** Kaksi SIM-korttipaikkaa mahdollistavat riippumattomuuden operaattorista ja tarjoavat entistä luotettavamman yhteyden.
- **Korkea suorituskyky.** Datan määrän kasvaessa TOSIBOX® Lukko 500 tarjoaa tarvittavan VPN-läpäisykyvyn.
- **Keskitetty pääsynhallinta** mahdollistaa rajatun pääsyn ulkopuolisille kumppaneille.
- **Tietoturva.** Kahden tekijän autentikointi, automaattiset tietoturvapäivitykset sekä uusinta salaustekniikkaa.

Finland

sales@tosibox.com

support@tosibox.com

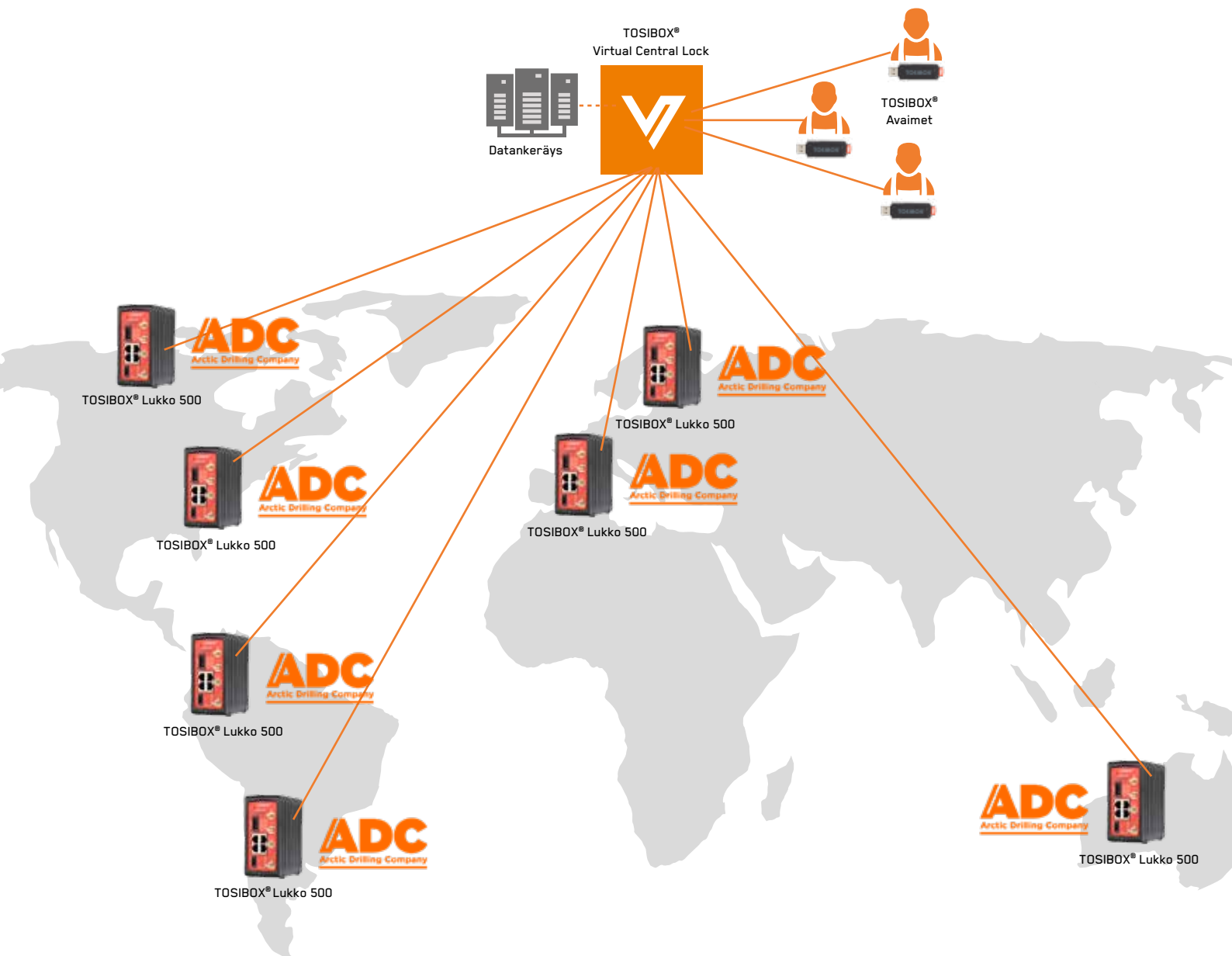
Sales, Finland, tel. 044 709 0100

Sales, International, tel. +358 44 709 0200

www.tosibox.com



Teollisuustie 26 B
96320 Rovaniemi
Finland



Finland

sales@tosibox.com

support@tosibox.com

Sales, Finland, tel. 044 709 0100

Sales, International, tel. +358 44 709 0200

www.tosibox.com



Teollisuustie 26 B
96320 Rovaniemi
Finland