

Pressemitteilung, 22. November 2018

ARCTIC DRILLING COMPANY PROFITIERT MIT TOSIBOX® LOCK 500 VON SICHERER DATENERFASSUNG

Die TOSIBOX®-Konnektivitätslösung gewährleistet zuverlässige Fernwartung beweglicher Bohranlagen.

Das vom finnischen Unternehmen [Tosibox Oy](#) entwickelte hochleistungsfähige [TOSIBOX® Lock 500](#) ist perfekt auf die Anforderungen der Arctic Drilling Company abgestimmt. Im unternehmenseigenen Werk in Finnland wird TOSIBOX® Lock 500 bereits vor Auslieferung an die Einsatzorte in den beweglichen Bohranlagen der Arctic Drilling Company installiert. Zu Wartungszwecken stellen Kundendiensttechniker über [TOSIBOX® Keys](#) eine Fernverbindung her – dabei spielt es keine Rolle, wo auf der Welt sich die Bohranlage befindet.

Bei den beweglichen Bohranlagen wurde eine kompakte Installation eines Fernzugriffsgerätes als optimal erachtet. Die Version Lock 500i mit integriertem Modem erfordert keine zusätzlichen Komponenten. Sie ist kompakt und passt gut zu anderen Systemen. Da Lock 500 zwei SIM-Karten unterstützt, kann Arctic Drilling Company verschiedene Netzbetreiber an beliebigen Einsatzorten der Bohranlagen nutzen.

„Dank TOSIBOX® konnten wir dieses Jahr 80 % der Probleme aus der Ferne beheben. Auf jährlicher Basis können die Einsparungen durch Fernwartung Millionen betragen“, sagt **Joni Niskala**, Leiter, Wartung, Arctic Drilling Company.

TOSIBOX® stellt eine vollständig sichere Zwei-Wege-Verbindung für Fernzugriff und externe Datenerfassung her. Dank des enormen Durchsatzes des TOSIBOX® Lock 500 kann die Arctic Drilling Company zudem große Mengen Echtzeitdaten über die Leistung der Bohrmaschinen sammeln und dadurch Produktentwicklung und Verbesserungen vorantreiben. Da die Daten von einem externen Partner verarbeitet werden, wurde auch einer einfachen Zugriffsverwaltung große Bedeutung beigemessen.

[TOSIBOX® Virtual Central Lock](#) fungiert als Plattform für zentralisierte Zugriffsverwaltung. Der Server des Datenanalysepartners, auf dem die Daten gesammelt werden, ist ebenfalls mit dem Virtual Central Lock verbunden. Und Mitarbeiter des Partners können ausschließlich auf exakt diese Daten zugreifen.

„Auch in der Förderindustrie ist durch das rasche IoT-Wachstum der steigende Bedarf an leistungsfähigen Verbindungen bemerkbar. Tosibox ermöglicht global agierenden Unternehmen signifikante Einsparmöglichkeiten indem Leistungen aus der Ferne durchgeführt werden können“, sagt **Jarno Linnéll**, Geschäftsführer von Tosibox.

Das neue TOSIBOX® Lock 500 [ist seit August](#) dieses Jahres erhältlich. Das Produkt hat wegen seiner enormen Nutzerfreundlichkeit und erhöhten Kommunikationsgeschwindigkeit bereits viel Lob geerntet. TOSIBOX® Lock 500 wurde kürzlich für das Finale des Control Engineering 2019 Engineers' Choice Award in der Kategorie industrielles Internet der Dinge [nominiert](#).



Tosibox präsentiert das TOSIBOX® Lock 500 bei der weltweit führenden Messe für intelligente und digitale Automation – [SPS IPC Drives](#) – die vom 27. bis 29. November 2018 in Nürnberg stattfindet. Sie finden Tosibox bei **Stand 10.0-301**.

Weitere Informationen

Jarno Limnell, Geschäftsführer, Tosibox Oy, +358 40 5276173, jarno.limnell@tosibox.com

Joni Niskala, Manager, Maintenance, Arctic Drilling Company Oy Ltd, +358 40 583 4023, joni.niskala@adcltd.fi

Über die Arctic Drilling Company

Die Arctic Drilling Company dient ihren Kunden weltweit, immer zuverlässig und sicher, garantiert effizientes Bohren selbst unter extremen Bedingungen. Wir bieten die am besten zertifizierten Explorationsbohranlagen auf dem Gebiet sowie professionelles Personal. Die Arctic Drilling Company ist ein effizienter, umweltfreundlicher und zuverlässiger Partner für Oberflächen- und Untertagebohrungen. Das Unternehmen spezialisiert sich auf Explorationsbohrungen, die Entwicklung und Herstellung von Bohranlagen und direktionales Bohren, beschäftigt derzeit mehr als 170 Menschen in Skandinavien und Chile. www.adcltd.fi

Über Tosibox

Tosibox hat sich des Themas Konnektivität angenommen und es einfach gemacht. Die TOSIBOX®-Lösung ist ein Impulsgeber für sichere IoT-Konnektivität, Fernwartung und Netzwerkmanagement. Die preisgekrönten TOSIBOX®-Produkte werden in Finnland hergestellt und weltweit verwendet. www.tosibox.com