

Pressemitteilung, 1. Februar 2019

REINIGUNGSSYSTEMEHERSTELLER FERNVERWALTET MASCHINEN MIT TOSIBOX®

Gröninger Cleaning Systems fernwartet Systeme dank zuverlässiger und sicherer TOSIBOX®-Verbindung.

Das finnische Unternehmen [Tosibox Oy](#) bietet eine Fernzugriffslösung, die externe Standortunterstützung und aktive Überwachung weltweit installierter Systeme von [Gröninger Cleaning Systems](#) ermöglicht. Gröninger Cleaning Systems bietet ihre Systeme weltweit an – unter anderem in Deutschland, Österreich, Belgien, Israel und Vietnam. Sicherheit, Funktionssicherheit und unkomplizierte Einrichtung des Fernzugriffsystems standen bei der Entscheidung für TOSIBOX® an erster Stelle. Die hochgradig sichere TOSIBOX®-Konnektivätslösung lässt sich auch ohne tieferegehende IT-Kenntnisse problemlos einrichten.

Gröninger Cleaning Systems rüstete ihre Geräte an fernen Standorten zur problemlosen Fernsteuerung und Fernwartung mit [TOSIBOX® Locks](#) aus. Hinter jedem TOSIBOX® Lock werden etwa 30 – 40 weitere Geräte wie Antriebe, PLCs, HMIs und Schaltschränke eingesetzt, die per [TOSIBOX® Key](#) verbunden und direkt aufgerufen werden können. Sofern Gröningers Kunden auf Prozessdaten wie Behälterpegel zugreifen möchten, lässt sich der Fernzugriff über einen zusätzlichen Sub-Key freigeben. Auf diese Weise gestaltet sich das Management überaus einfach und sicher.

„Ein äußerst praktisches TOSIBOX®-Merkmal ist die Wi-Fi-Fähigkeit. Wenn sich Gröninger-Techniker vor Ort befinden, können diese per Wi-Fi-Internetverbindung auf das TOSIBOX® Lock zugreifen. Dabei ist es nicht erforderlich, erst Netzwerkzugriff durch den Kunden zu erbitten,“ erzählt [Jeroen Bloemendal](#), Verkaufsleiter bei Tosibox.

TOSIBOX® verhalf Gröninger Cleaning Systems zu einer zuverlässigen Konnektivätslösung mit einem „selbstheilenden“ Netzwerk. Unterbrochene Verbindungen werden dank TosiOnline™-Funktion automatisch neu verbunden.

„Sicherheit, Funktionssicherheit und unkomplizierte Nutzung standen für uns an erster Stelle. Die TOSIBOX®-Lösung erwies sich als perfekte Antwort auf unsere Bedarfsfragen“, erläutert [Geert-Jan van den Eijnden](#), Projektgenieur ICT bei Gröninger Cleaning Systems.

Im Zuge des Netzwerkausbaus zieht Gröninger Cleaning Systems auch die Ergänzung des Ökosystems durch [TOSIBOX® Virtual Central Lock](#) in Betracht. Das Virtual Central Lock verwandelt das TOSIBOX®-Ökosystem in ein kontrolliertes IoT-Netzwerk mit VPN-Permanentverbindungen – zur Fernwartung, kontinuierlichen Überwachung, Echtzeitdatensammlung und Datenprotokollierung. Darüber hinaus ermöglicht Virtual Central Lock auch zentralisiertes Zugriffsmanagement mit Zugriffsgruppen.

TOSIBOX®-Produkte gelten nicht ohne Grund als führende Produkte in den Bereichen Industrieautomatisierung und Maschinentechnik. Industrielle IoT- (IIoT-) Netzwerke werden typischerweise von Industrieausrüstungsanbietern zur Fernüberwachung ihrer Geräte verwendet, für die sie verantwortlich

zeichnen. Darüber hinaus werden IIoT-Netzwerke auch immer öfter von Nutzern der Geräte selbst – z. B. industrielle Hersteller – eingerichtet und verwaltet.

„Technologie verändert die Welt und die Art und Weise der Geschäftsführung. Mit unseren Lösungen zum Aufbau einer effizienten IIoT-Plattform, die völlig unabhängig von Betreiber, Netzwerk und Geräten funktioniert, nehmen wir dem technologischen Fortschritt seine komplizierten Schrecken“, verrät **Jarno Limnell**, CEO bei Tosibox Oy.

Mehr dazu

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

Jeroen Bloemendal, Verkaufsleiter, Westeuropa, Tosibox Oy, +31 6214 64973,

jeroen.bloemendal@tosibox.com

Geert-Jan van den Eijnden, Projektingenieur ICT, Gröninger Cleaning Systems, +31 10-4371022,

eijnden@groninger.nl

Über Gröninger Cleaning Systems

Gröninger Cleaning Systems ist ein innovativer, weltweiter Entwickler und Hersteller ausgezeichneter Hoch- und Niederdruckreinigungssysteme. Das Unternehmen bietet die gesamte Systempalette, von einfachen Einheiten bis zu rundum einsatzfertigen Lösungen. Zu den Aktivitäten des Unternehmens zählen Entwurf, Entwicklung, Fertigung, Installation und Wartung der gesamten Reinigungstechnologie sowie der sie umgebenden Infrastruktur. Auch äußerst spezifischer Kundenbedarf wird durch maßgeschneiderte Anpassung erfüllt. www.groninger.nl

Tosibox

Tosibox macht Konnektivität einfach. Die TOSIBOX®-Lösung erschließt neue Wege bei sicherer IoT-Konnektivität, Fernwartung und Netzwerkmanagement. Die preisgekrönten TOSIBOX® -Produkte werden in Finnland hergestellt, erfolgreich in mehr als 120 Ländern eingesetzt. www.tosibox.com