

Pressemitteilung

Blockchain-Plattform und GPS-Tracker zur lückenlosen Nachverfolgung von Entsorgungs- und Recyclingmaßnahmen

Unternehmen der Recycling- und Entsorgungsbranche werden im Zuge von Klimawandel und Digitalisierung vor neue Herausforderungen gestellt. Um den CO₂- Ausstoß der Fahrzeugflotte zu reduzieren, müssen effiziente Transportrouten organisiert werden, die Leerfahrten möglichst vermeiden. Eine genaue Bestimmung aktueller Standorte von Containern ist dabei ebenso wichtig, wie eine Berechnung von optimalen Routen.

Die Vault Security Systems AG aus Zürich hat gemeinsam mit der RCS Entsorgung GmbH aus Deutschland ein Pilotprojekt zur lückenlosen Nachverfolgung von Standorten und Transportrouten von Papierpressen und Abfallcontainern erfolgreich abgeschlossen. Während einer 6-monatigen Pilotphase wurden dabei sensible GPS Tracker an Containern und Pressen angebracht, die Echtzeitdaten über die cloud-basierende ivault Plattform zu aktuellen Standorten und Transportrouten sowie Informationen über die aktuelle Nutzung der Papierpressen liefern und über ein Webinterface jederzeit abgerufen werden können.

Mit Freude berichten die RCS Entsorgung GmbH und die Vault Security Systems AG, dass die erfolgreiche Pilotstudie nun einen Übergang findet in die RCS Entsorgung GmbH und weitere Geräte mit GPS Trackern bestückt und an die ivault Plattform angeschlossen werden.



Vault Security Systems AG

Das Zürcher Unternehmen wurde 2018 gegründet und entwickelt seither kundenorientierte Anwendungen auf Basis eines eigens entwickelten Distributed Ledgers, besser bekannt als Blockchain, in Kombination mit modernster Tracking-Technologie. Die ivault™ Plattform für Unternehmen dient der Betrugs- und Diebstahlsprävention sowie dem Schutz vor Fälschungen und Produktpiraterie. Das Unternehmen steht für Authentizität, Transparenz, Sicherheit und Zugänglichkeit und bietet zusätzlich eine Lösung für private Verbraucher – die ivault™ App – zur Identifizierung und Wiederbeschaffung von verlorenen oder gestohlenen Gegenständen.

www.vaultsecurity.io

RCS Entsorgung GmbH

Der zertifizierte Entsorgungsfachbetrieb mit 180 Mitarbeitenden ist seit über 40 Jahren in der Recycling- und Entsorgungsbranche tätig. Das mittelständige Unternehmen aus Deutschland entwickelt individuelle Logistik- und Entsorgungskonzepte für Gewerbe aller Art. Die Mission des Fachbetriebs ist es, neue Maßstäbe in Sachen Sekundärrohstoffgewinnung, Recycling und Abfallentsorgung zu setzen und damit nachhaltig etwas zu bewegen. Zentrale Prinzipien sind dabei Kundenzufriedenheit und Kundennähe, Teamgeist und Offenheit für innovative, zukunftsorientierte Ideen, um Ökologie und Ökonomie auf Augenhöhe zu halten.

www.rcs-entsorgung.de

Vault Security Systems AG, Eggstrasse 88, CH – 8803 Rüschlikon
<http://www.vaultsecurity.io/> E-Mail: info@vaultsecurity.io Tel: +41 / 44 515 62 49