

Trackunit stellt vor: Ein 5G-fähiges IoT-Gerät für Ausrüstung ohne Stromversorgung

Die zweite Generation von Trackunit Spot wird das Segment der nicht motorisierten Baumaschinen mithilfe einer Reihe neuer und verbesserter Funktionen, die beim Vorgängermodell bisher nicht verfügbar waren, transformieren.

- Spot 2 ist ab heute als 5G-fähige Lösung für Ihre nicht motorisierten Geräte erhältlich
- Die Einrichtung und der Aufbau einer Verbindung ist blitzschnell, was die umfangreichen Fähigkeiten dieses akkubetriebenen Geräts zusätzlich unterstreicht
- Dieses IoT-Gerät überbrückt die Konnektivitätslücke zwischen den Raw- und Kin-Produkten von Trackunit
- Es wird auf der bauma vorgestellt und unterstützt die Mission zur Eliminierung von Ausfallzeiten

30. August 2022, Aalborg, Dänemark – Der weltweit agierende Anbieter für IoT-Lösungen Trackunit stellt heute Spot 2 vor, ein Gerät, das den harschen Bedingungen der Bauindustrie standhalten soll. Das eigenständige, akkubetriebene Gerät arbeitet unabhängig von der Stromversorgung der Maschine und bietet Kunden eine leicht installierbare, 5G-fähige Lösung, die in Sekundenschnelle eine Verbindung zwischen Geräten aller Arten und Größen herstellt.

Das neue Spot-Gerät ermöglicht mehr Konnektivität und Sichtbarkeit für die gesamte Flotte, wodurch die Betriebskosten erheblich gesenkt und die Auslastung jeder einzelnen Maschine in Echtzeit angepasst werden kann. So können Bediener und Baustellenleiter mithilfe der Trackunit-Plattform Ausrüstung in Depots und auf Baustellen schnell lokalisieren.

„Dies unterstützt unsere Bemühungen zur Eliminierung von Ausfallzeiten deutlich, indem Ineffizienzen reduziert und das Bauwesen an sich optimiert wird, um eine bessere, für alle nützlichere Industrie zu schaffen“, sagt Lærke Ullerup, Chief Marketing Officer. „In der Zukunft möchten wir weiterhin unsere Produkte analysieren und, wo immer möglich, Verbesserungsmöglichkeiten identifizieren, um letztendlich unsere Mission zur Eliminierung von Ausfallzeiten voranzutreiben.“

„Wir sehen Spot als konsequente Erweiterung der Produkte Trackunit Raw (Mobilfunk) und Kin (Bluetooth), da es eine Brücke zwischen den beiden Lösungen schafft“, sagt Dave Swan, Senior Vice President of Products. „Durch Spot herrscht nie wieder Unklarheit über den Standort der Geräte, denn Nutzer werden umgehend über die unerlaubte Bewegung von Ausrüstung informiert und Diebstahl wird somit effektiv entgegengewirkt.“

„Durch die Mobilfunkverbindung ermittelt Spot eine präzise GPS-Position mit einer sofort verfügbaren 1-Minuten-Installation, die keine zusätzlichen Ausfallzeiten verursacht“, so Dave Swan weiter.

Zusätzlich zu den zahlreichen Funktionen von Spot 2 können Bediener die Tracking-Frequenz individuell festlegen. Gleichzeitig wird durch das neue energieeffiziente Design die geschätzte Akkulebensdauer verdoppelt und so werden bis zu 4.000 Nachrichtenübertragungen ermöglicht. Wenn in der Konfiguration zwei Mitteilungen täglich festgelegt wurden, müssen die Akkus voraussichtlich fünf Jahre lang nicht ausgetauscht werden.

Die Hardware ermöglicht dem Benutzer zusätzlich Zugriff auf die neueste Technologie, die eine kontinuierliche Verbesserung ermöglicht und damit langfristig zum Erfolg Ihres Unternehmens beiträgt. Weitere Funktionen sind unter anderem:

- LTE-M1 / NB-IoT-Netzwerk
- Bluetooth 5.2
- Modernstes mechanisches Industriedesign
- IP66K- und IP69K-Zertifizierung
- Lichtsensor für eine intelligente Aktivierung
- Aktualisierte Konfigurationstools

Trackunit stellt Spot 2 sowie weitere seiner Produkte vom 24. bis zum 30. Oktober auf der bauma vor, der größten Fachmesse für das Bauwesen in Europa.

Über Trackunit

Trackunit ist ein Technologieunternehmen, das auf Basis von Daten und einer einzigartigen Infrastruktur Lösungen zur Vernetzung des Bauwesens anbietet.

Die Bauindustrie nutzt die Soft- und Hardware von Trackunit zur Vernetzung des gesamten Bauwesens auf einer einzigen Plattform, die die Kooperation von Menschen und Maschinen sowie die Koordinierung effizienter Prozesse ermöglicht. Trackunit erfasst und analysiert Maschinendaten in Echtzeit, um umsetzbare, proaktive und vorausschauende Informationen zu liefern, was Kunden mit datengesteuertem Weitblick stärkt.

Eine ganzheitliche Plattform mit Anwendungen und Dienstleistungen ermöglicht Unternehmern eine Effizienzsteigerung durch optimierte Auslastung von Maschinen,



erhöhte Sicherheit bei der Maschinenbedienung, digitalisierte Arbeitsabläufe und minimale Ausfallzeiten.

Trackunit verspricht, das Technologie-Engagement zur Vermeidung von Ausfallzeiten anzuführen. Ziel dieser Mission ist es, nicht nur Budget- und Zeitplanüberschreitungen auszugleichen, sondern auch den Ruf der Branche für Innovation und Führung wiederherzustellen.

Trackunit betreut seine Kunden weltweit durch Firmensitze in Dänemark, Kanada, Chicago, IL und Singapur sowie Schweden, Norwegen, Frankreich, den Niederlanden, Deutschland, Großbritannien, Australien und Japan.

Weitere Informationen finden Sie unter trackunit.com