

# Trackunit Kin definiert Asset Tracking in der Bauindustrie neu

- Trackunit Kin verknüpft Geräte und Anbaugeräte miteinander und ermöglicht unkomplizierte Standortbestimmung über eine zentrale App
- Installation in weniger als einer Minute
- Kin nutzt das Wide Area Mesh Network von Trackunit und kann damit Baustellengeräte über große Distanzen und verschiedene Baustellen hinweg nachverfolgen
- Kin reduziert kostspielige, durch verlegtes Equipment entstehende Ausfälle erheblich
- Zuverlässiger und wartungsfreier Betrieb durch robuste und langlebige Bauweise

*Aalborg, 03.03.2021 - Trackunit, führend für Telematik im Bauwesen, bringt mit Kin eine Lösung auf den Markt, die alle nichtangetriebenen Geräte und Anbaugeräte nahtlos miteinander verknüpft und ihren Standort nachverfolgbar und transparent macht. Mit diesem neuen Bluetooth-Tag vergrößert und verbessert Trackunit sein global verfügbares Mesh-Netzwerk, das bereits das branchenweit größte Netzwerk lokalisierbarer Geräte darstellt.*

Das neue Bluetooth-Tag ist ab sofort weltweit verfügbar. Soeren Brogaard, CEO von Trackunit, erklärt: „Erstmalig in der Geschichte des Bauwesens gibt es mit Kin die Möglichkeit, alle im Einsatz befindlichen Maschinen und Geräte zu markieren, miteinander zu verbinden, nachzuverfolgen sowie zu verwalten und das alles über eine einfach zu bedienende App. Kin ist ein Game Changer, eine Innovation, die die Baubranche einer ausfallzeitfreien Welt einen großen Schritt weiterbringt.“

Kin ist kompatibel mit dem neuesten Bluetooth-Standard 5.2 und verbindet sich so mit dem Netzwerk aus Maschinen, die Trackunit RAW (TU600) nutzen und über die Trackunit Go App auf mobilen Endgeräten der Anwender verwaltet werden. Dabei erweitert jedes einzelne verbundene Gerät die Operabilität und die Reichweite des gesamten Systems. Dadurch werden Tausende bereits auf Baustellen und in Depots eingesetzte TU600-Geräte in der ganzen Welt genutzt.

Zu den größten Vorteilen von Kin gehört die Verbesserung der Produktivität auf Baustellen. Branchenuntersuchungen zufolge verbringen Arbeiter einen erheblichen Teil ihrer Zeit mit der Suche nach verlorener Ausrüstung. Auch gehen bis zu einem Drittel aller jährlichen Werkzeugkäufe direkt auf Diebstahl oder Verlust zurück, wobei lediglich ein Fünftel des verlorenen Equipments jemals wiedergefunden wird.

## **Nie wieder Maschinenzubehör verlieren**

Mit der cloudbasierten und speziell für das Bauwesen entwickelten IoT-Plattform von Trackunit können Hersteller, Verleiher, Maschinenparkmanager, Schichtführer und Anwender aussagekräftigen Echtzeit-Informationen zu ihrem Equipment und Zubehör nutzen. Kin bietet schnell und unkompliziert exakte Daten zur Identifizierung und zum aktuellen Standort aller Geräte und Werkzeuge.

Kin bietet unter anderem folgende sukzessiv verfügbaren Features:

- Finde mein Gerät: Mithilfe der App werden alle Geräte und Anbaugeräte auf der Baustelle oder im Depot lokalisiert
- LED-Identifizierung: Durch eine LED am Kin-Tag kann ein bestimmtes Gerät in einer Gruppe von gleichen gefunden werden
- Pairing: Die Nutzung von Maschinenzubehör und Werkzeugen nachverfolgen – einschließlich der korrekten Zuordnung von Maschinen zu deren Anbaugeräten

### **Taggen, tracken, fertig**

Trackunit Kin ist einfach zu installieren sowie zu verbinden und innerhalb einer Minute betriebsbereit. Die neue Hardware ist kompakt (53 × 35 Millimeter) und robust, und kann an jegliche Geräte und Anbaugeräte beliebiger Größe angebracht werden. Es übertrifft die Industriedesignstandards PP66K und IP69K und besitzt eine UV-resistente und schwer entflammable Hülle. Kin erfüllt die neuesten Standards und bietet vielfältige Eigenschaften wie:

- Bluetooth 5.2 garantiert extrem niedrigen Stromverbrauch, Premium-Bluetooth-SoC-Hardware mit einer Sichtweite von bis zu 400 Metern
- Aktivierung, Installation und Inbetriebnahme innerhalb von Sekunden mithilfe eines mobilen Endgeräts für unmittelbare Verwendung
- Eigene Stromversorgung durch Lithium-Knopfzelle ermöglicht eine zuverlässige Nutzung von Kin über einen Zeitraum von bis zu fünf Jahren unter normalen Betriebsbedingungen
- Eindeutige Identifizierung Ihrer Geräte durch LED-Anzeige möglich
- Nutzung und Analyse: Bewegung, Vibration und Aktivität werden durch eingebettete Sensoren mit geringem Stromverbrauch (entsprechende Firmware-Updates werden 2021 durchgeführt)

### **Beschleunigt die digitale Transformation der gesamten Baubranche**

Moderne Technologie zeigt der Baubranche immer wieder neue Möglichkeiten auf, Verlust oder Diebstahl zu minimieren, Neuanschaffungskosten zu senken, zuverlässig den Überblick über den Bestand zu behalten und die Produktivität zu steigern. Daten zu erheben und zu analysieren, ermöglicht heutzutage detaillierte Einblicke in Nutzung, Services und Lebenszyklen von Maschinen, was wiederum dabei hilft, Unternehmen weiterzuentwickeln, ihre Produktivität zu verbessern und die Profitabilität von Bauprojekten zu erhöhen.

### **Über Trackunit**

Trackunit ist der führende Anbieter von IoT-Lösungen und Maschinenkenntnissen auf SaaS-Basis für die globale Baumaschinenindustrie. Trackunit erfasst und analysiert Maschinendaten in Echtzeit, um umsetzbare, proaktive und vorausschauende Informationen zu liefern, was Kunden mit datengesteuertem Weitblick stärkt.

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.

Von der Sicherheit der Bediener und der Gesundheit der Maschinen bis hin zur Geschäftsoptimierung: Trackunits branchenführende Telematik-Software, -Hardware und Flottenmanagement-Dienstleistungen kommen dem täglichen Betrieb der Kunden weltweit zugute. Trackunit betreut seine Kunden direkt von seinem Hauptsitz in Dänemark und in Chicago und durch Tochtergesellschaften in Schweden, Norwegen, Frankreich, den Niederlanden, Deutschland und Großbritannien.

Weitere Informationen finden Sie unter [Trackunit.com](https://www.trackunit.com).