



CUSTOMER EXPERIENCE

WUSION  wirecard



EUROSHOP 2020 LOW COST TRACKER



ERLEBEN, WAS VERBINDET.

LOW COST TRACKER IN 60 SEKUNDEN ERKLÄRT



Beschreibung

Gewusst wo.

Bewusst günstig.

Der LCT ist eine kostengünstige Tracking Lösung, die auch im Niedrigpreissegment eine Lokalisierung und Überwachung diverser Objekte über einen langen Zeitraum ermöglicht. Unternehmen können die Verwaltung ihrer (mobilen) Industriegüter verbessern, indem sie automatisch den Status und den Standort bestimmen (in Verwendung, auf Lager oder im Transit).

Vorteile

- Niedrige Preise
- Komplette Lösung
- Einfache Administration
- Weniger Verzögerungen und Verluste bei nachweislicher Lagerqualität!
- Sehr robustes Device mit langer Akkulaufzeit

Anwendungsfelder

Frühzeitige Alarmierung bei Schwellwert-Über- oder Unterschreitung

Unterstützung bei der Einhaltung der Kühlkette und Produktintegrität

Informationen, ob Ware im Lager oder in der Filiale ist

Ob Lebensmittel, Schrauben oder Kleidung, dem tracken sind keine Grenze gesetzt!



LOW COST TRACKER – GEWUSST WIE!

Niedrige Preise

für das Lokalisieren und Überwachen einer großen Anzahl von Objekten über einen langen Zeitraum hinweg

Komplette Lösung

aus Gerät, Konnektivität, Plattform und Service

Einfache Administration

und Systemanbindung

**READY.
SET.
TRACK!**

2 Versionen: Light und Plus

Kompakte Hardware, die nicht stört

Einfache Montage:
kleben, schrauben, nieten



Weniger Verzögerungen und Verluste sowie nachweisliche Lagerqualität!

VIELE VORTEILE FÜR WENIG GELD

TRACKEN SIE GÜNSTIG, SO VIEL SIE WOLLEN



Schneller Start

per Plug & Play und mit Nutzung vorhandener Infrastrukturen



Hohe Transparenz

über Standorte, Bewegungen, Temperaturen der Güter



Geringe Kosten

durch niedrige Preise für die Gesamtlösung



Drahtlose Übertragung

über Mobilfunk, mittels NB-IoT auch aus Gebäuden, Fabrikhallen und Kellern



Maximale Sicherheit

und Zuverlässigkeit dank standardisierter Netzinfrastruktur der Telekom



Robuste Hardware

wasserdicht, stoßfest und einfach montierbar: kleben, schrauben, nieten



DER LOW COST TRACKER IM VIELSEITIGEN, TÄGLICHEN EINSATZ

BEISPIELE

Geräte unterwegs im Blick



Das ganze Gelände im Auge



Alles am richtigen Platz



Bewegung als Auslöser



Cool bei jeder Temperatur



Qualität ohne Absturz



COOL BEI JEDER TEMPERATUR

WISSEN, WENN SCHWELLWERTE VERLASSEN WERDEN

Situationen ohne den Low Cost Tracker

- Die Temperatur sensibler Güter, z. B. Lebensmittel ist unklar
- Bei Schwellwertüber-/unterschreitungen erleidet die Ware Schaden
- Verluste durch Verderb und evtl. Folgeschäden beim Verbraucher



Vorteile durch den Low Cost Tracker

- Überwachung sensibler Güter, z. B. Lebensmittel
- Beim Verlassen der vorgegebenen Temperaturen sofortige Reaktionsanweisung und Problembeseitigung vor Ort

ARBEITS-
BEREICH
-20 °C BIS
+50 °C*

- Weniger Verlust durch Verderb und Folgeschäden
- Unterstützung bei der Einhaltung der Kühlkette und Produktintegrität
- **Erweiterung:** Der eingebaute Sensor löst bei Schwellwert-Über- oder Unterschreitung eine Warnmeldung aus



*Voraussichtlich ab Januar 2019 bis +125 °C

GERÄTE DRAUSSEN IM BLICK

MASCHINEN, LADUNGSTRÄGER UND CONTAINER LOKALISIEREN

Situationen ohne den Low Cost Tracker

- Geräte und Güter kommen unbemerkt abhanden oder werden geklaut
- Verzögerungen bei Projekten, da Geräte nicht gefunden werden
- Eine Lokalisierung im Versand ist zu teuer



Vorteile durch den Low Cost Tracker

1-35 KM
GENAUIGKEIT

- Warnung bei unberechtigter Bewegung
- Information, wenn das Gerät einen definierten Bereich verlässt
- Günstige Lokalisierung, sogar One Time Shipment wirtschaftlich

- Kontrollierte Bewegungen
- Weniger Verluste und Verzögerungen
- Nutzung von Mobilfunk, ohne weitere Infrastruktur
- **Erweiterung:** Datenauswertung mittels Analytics, z. B. für die Bestimmung der Ankunftszeit



QUALITÄT OHNE ABSTURZ

DEN FREIFALL VON GÜTERN ERKENNEN

Situationen ohne den Low Cost Tracker

- Waren und Güter stürzen unbemerkt zu Boden
- Kaputte Güter können nicht ausgeliefert werden
- Lieferverzögerungen durch Neubeschaffung der Güter



Vorteile durch den Low Cost Tracker

FALL-
ERKENNUNG
SOFORT

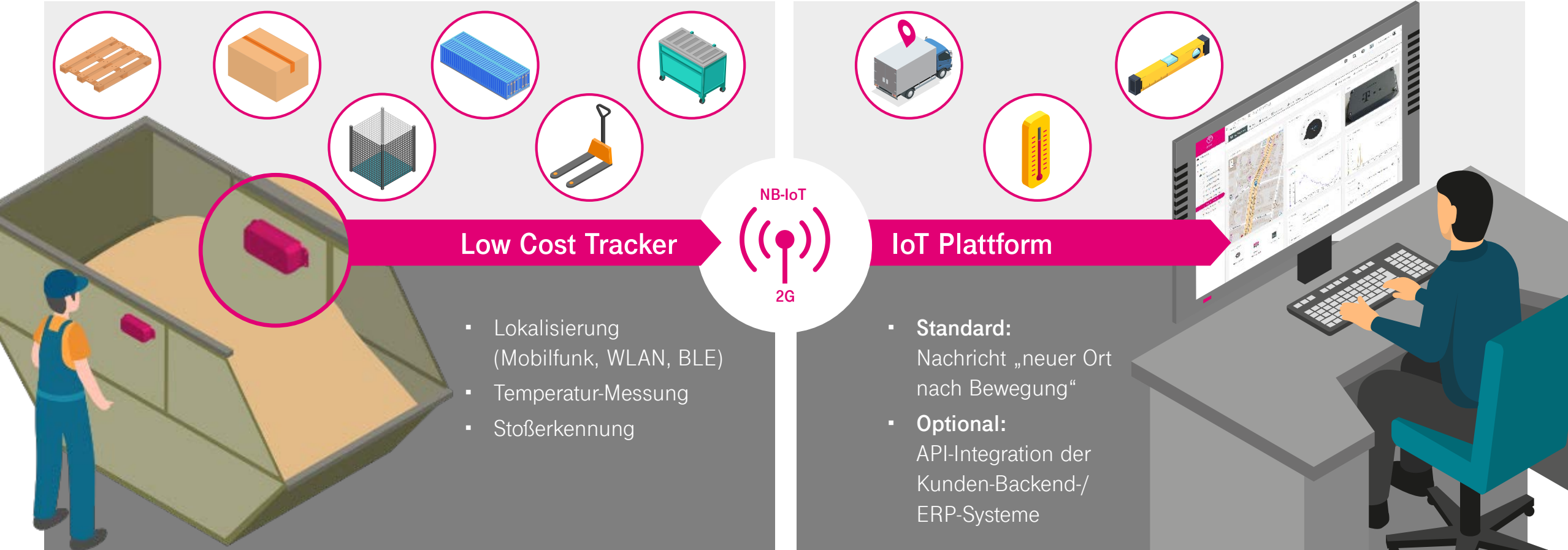
- Warnmeldung, wenn Waren oder Güter abgestürzt sind
- Qualitätssicherung bei Transporten oder in der Lagerung
- Vermeidung von schadensbedingten Lieferverzögerungen



- Höhere Liefertreue
- Nachweis der Lagerungs- und Transportqualität
- Schnelle Schadenermittlung für die Versicherung
- **Erweiterung:** Ein freier Fall löst dank des eingebauten Sensors eine Meldung aus

READY. SET. TRACK!

SCHNELL EINRICHTEN UND SOFORT LOSLEGEN



BLE: Bluetooth Low Energy NB-IoT: Narrow Band IoT



ERLEBEN, WAS VERBINDET.

Low Cost Tracker - EuroShop 2020

Februar 2020

9

LOW COST TRACKER

WAS KÖNNEN WIR FÜR SIE TUN?

Kontaktieren Sie uns:

Ansprechpartner

Florian.Schroeter

Tel +49 151 46763955

Florian.Schroeter@t-systems.com



ERLEBEN, WAS VERBINDET.

VIELEN DANK!

