



Coriva

# The next level of locating solutions

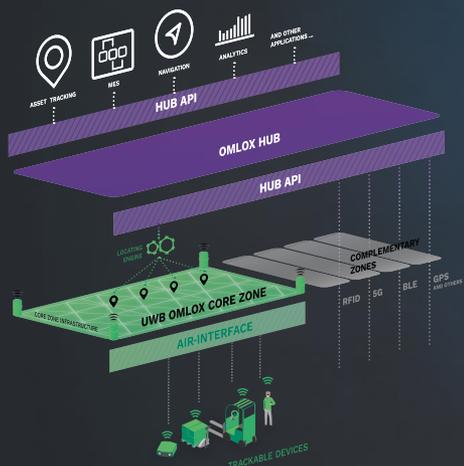


# Suchen Sie noch?

Wie viel Zeit verliert Ihr Team mit der Suche nach Aufträgen und Artikeln? Wie viel Frust verursachen verschwundene Teile? Suchen stiehlt uns Menschen im Durchschnitt mehr als ein Jahr Lebenszeit. In Ihrem Unternehmen können Sie das ändern:

## Die Wahl der richtigen Echtzeitlokalisierung

Ein Real-Time Locating System (RTLS) ebnet den Weg für die smarte Fabrik der Zukunft. Doch welches System deckt all Ihre Anwendungsfälle ab – auch die von morgen und übermorgen? Mit welchem System bleiben Sie unabhängig vom Angebot einzelner Anbieter? Welches System ist robust und präzise zugleich? Die Antwort auf all diese Fragen sind Ortungssysteme mit omlox. omlox ist der weltweit erste offene Ortungsstandard – und die Basis für Coriva, die universelle und flexible RTLS-Lokalisierungslösung von TRUMPF.



## Open to connect: Heben Sie Ihre Ortung auf ein neues Level

„Kann ich mal euer WLAN-Passwort haben?“ So universell wie das WLAN-Funknetzwerk ins Internet führt, harmonisiert die Lokalisierungssoftware CorivaEngine sämtliche Geräte: Mit der offenen omlox air-interface Schnittstelle wird die Lokalisierung und Echtzeit-Datenkommunikation in der omlox core zone mithilfe von UWB-kompatiblen Satelliten (feste Referenzanker) und Tags (trackbare mobile Geräte) standardisiert. Dies beruht auf den etablierten und bewährten Funkstandards IEEE802.15.4 und IEE802.15.4z. So bleiben Sie herstellerunabhängig und können weitere omlox air-interface kompatible Geräte einfach integrieren und tracken.

# So funktioniert das Coriva Ortungssystem

Innerhalb der omlox core zone ist Coriva der Lösungsbaustein für moderne RTLS-Installationen von TRUMPF.

➤ **Fest montierte CorivaSatellites kommunizieren mit allen Tags, die mit dem omlox air-interface kompatibel sind.**

➤ **Die Satelliten sind zeitlich synchronisiert.**

➤ **Die leistungsfähige und flexible Lokalisierungssoftware CorivaEngine kalkuliert die Position mobiler Objekte, auf die jede Ihrer Applikationen zugreifen kann.**



➤ **Coriva – the next level of locating solutions**



➤ **omlox ist der weltweit erste, offene Ortungsstandard**

Das heißt für Sie: Kostengünstig und herstellerunabhängig integrieren Sie jeden Tag oder jede Anwendung in Ihre Lokalisierungslösung, die mit dem omlox air-interface kompatibel ist.

 **omlox**

# Mit TRUMPF Tracking Technologies bleiben Sie zukunftssicher



## Sie stellen eigene RTLS-Lösungen her?

- Sie entwickeln eigene Hardware oder wollen diese um die Lokalisierung mit UWB erweitern? Wir liefern die Leiterplatte (PCB) und die passende Lokalisierungssoftware CorivaEngine.

## Sie nutzen ein RTLS-System?

- Sie lokalisieren mit leistungsstarker UWB-Technologie exakt in Echtzeit, auch in anspruchsvoller Umgebung.
- Sie bleiben herstellerunabhängig dank omlox RTLS-Standard.
- Sie skalieren Ihre Coriva Lösung passend zu Ihrem Bedarf.
- Sie binden alle omlox air-interface kompatiblen RTLS-Devices wie mobile Geräte/Tags, Badges, AGVs universell ein.



## Gut beraten: Expertise mit Weitblick

Integratoren und Infrastrukturanbieter unterstützen wir bei der Erweiterung ihres Angebots mit flexiblen, omlox-basierten Echtzeit-Ortungslösungen: von der Idee über die Entwicklung individueller Lösungen bis hin zu Vertrieb und Anwenderschulung.

„Durch die Nutzung der omlox-kompatiblen und daher vollständig flexiblen RTLS-Lösung werden unsere Logistikabläufe transparent und Suchzeiten um ca. 17 % reduziert. TRUMPF ist für uns Vorreiter und präferierter Anbieter der omlox-Infrastruktur und unterstützt uns als starker Ökosystem-Partner und Experte im Bereich Indoor-Lokalisierung.“

Andreas Lange, Manager Logistics Outbound Speyer,  
MANN+HUMMEL GmbH



**omlox**  
ready ✓ air8

**Machen Sie Schluss mit teuren Suchzeiten und fehlenden Schnittstellen:** Wann haben Sie Zeit für ein erstes Beratungsgespräch? [www.trumpf.com/s/contact-rtls](http://www.trumpf.com/s/contact-rtls)





Coriva by TRUMPF nutzt Ultra-Wideband (UWB) für eine besonders zuverlässige und robuste Lokalisierung in Echtzeit:  
[www.trumpf.com/s/uwb](http://www.trumpf.com/s/uwb)





### Leistungsstark

Profitieren Sie dank leistungsstarker UWB-Technologie von zuverlässiger und exakter Echtzeitlokalisierung auch bei anspruchsvollen räumlichen Bedingungen. Die state-of-the-art Locating Engine basiert auf neuesten Algorithmen.

### Zukunftssicher

Dank des nonpropriären, herstellerübergreifenden omlox RTLS-Standards investieren Sie zukunftssicher.

### Universell

Binden Sie herstellerunabhängig alle omlox air-interface kompatiblen RTLS-Devices wie Tags, Badges und AGVs ein.

### Flexibel

CorivaEngine ist als skalierbares System ausgelegt, das sich Ihrem Bedarf anpasst und flexibel mitwächst – sowohl bei der ausgeleuchteten Fläche als auch bei Use Cases.

TRUMPF ist zertifiziert nach ISO 9001  
(Nähere Informationen: [www.trumpf.com/s/quality](http://www.trumpf.com/s/quality))



TRUMPF Tracking Technologies  
[www.trumpf.com](http://www.trumpf.com)