

# Presseinformation

## Hirschmann ermöglicht autarke Ortung von Containern bis zu sieben Jahre

- **Neues Ortungssystem „Swap-Body-Solution“ erhöht die Transparenz von Lieferketten beim Wechsel vom Schiff auf die Straße**
- **Hochleistungstechnologie zur Überwachung des Container-, Trailer- und Chassis-Güterverkehrs am Messestand F24**

**Neckartenzlingen, 27. November 2017** – Hirschmann Solutions, ein Geschäftsbereich der Hirschmann Car Communication GmbH und Teil von TE Connectivity, ist führend in Antennen- und Transceiver-Systemen und präsentiert auf der diesjährigen Intermodal in Amsterdam erstmals seine neue Swap-Body-Lösung zur Positionsbestimmung von Containern und Wechselbrücken im intermodalen Güterverkehr. Auf der internationalen Leitmesse für die Transport- und Containerindustrie können sich die Messebesucher vom 28. bis 30. November an Stand F24 zudem über kombinierte Antennenlösungen für die GSM- und Satellitenkommunikation informieren.

Hirschmann  
Car Communication GmbH

### Kommunikation Unternehmen

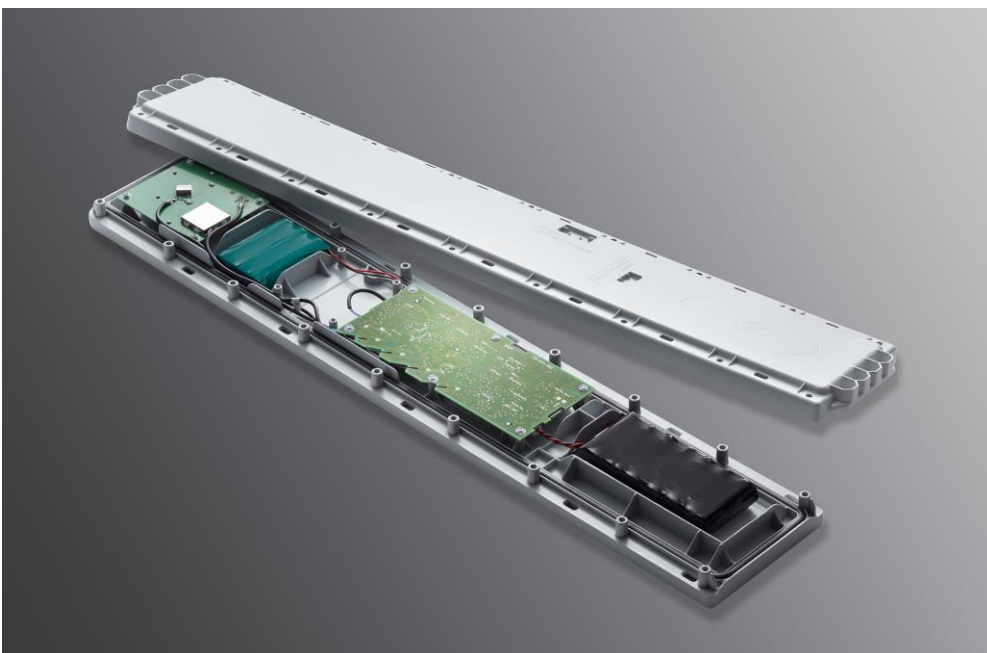
Kirsten Dietz  
Stuttgarter Str. 45-51  
DE-72654 Neckartenzlingen

Telefon +49 7127 14-1227  
E-Mail  
[extern.kirsten.dietz@hirschmann-car.com](mailto:extern.kirsten.dietz@hirschmann-car.com)  
[www.hirschmann-car.com](http://www.hirschmann-car.com)

### Kommunikation Medien

Frédéric Titze  
Notburgastraße 3  
DE-80639 München

Telefon +49 89 178 766-66  
E-Mail  
[titze@wyze.de](mailto:titze@wyze.de)  
[www.wyze.de](http://www.wyze.de)



Der Asset-Tracker „Swap-Body-Solution“ wird erstmals auf der Intermodal 2017 präsentiert (Foto: © Hirschmann Solutions)

# Presseinformation

## **Mehr Transparenz für Non-Powered Assets**

Das erstmals öffentlich gezeigte Asset-Tracking-System ermöglicht eine kontinuierliche Positionsbestimmung bei Non-Powered Assets. Hierbei handelt es sich um Güter, die über keine eigene Stromversorgung verfügen, wie etwa Schiffscontainer oder Wechselbrücken ohne Kühlanlage. Neben einer Lebensdauer von über sieben Jahren zeichnet sich das Produkt durch eine skalierbare Erhebung von Positions- und Sensordaten aus. Diese können in zeitlichen Intervallen von bis zu zwei Minuten oder beim Erreichen und Überschreiten von definierten Schwellwerten gesetzt werden. Die Sensoren zur Messung von Temperatur, Luftfeuchtigkeit oder Licht sind dabei per Bluetooth Low Energy (BLE) angebunden. Die gesammelten Bewegungsdaten werden, zusätzlich zu anderen Events, alle 15 Minuten übertragen. Mit der Weiterentwicklung reagiert Hirschmann Solutions auf den gestiegenen Informationsbedarf im kombinierten Güterverkehr und unterstützt eine optimale Supply-Chain-Visibility über die verschiedenen Verkehrsträger hinweg.

„Reedereien müssen heute in der Lage sein, Güter auf dem Weg vom Hafen zum Kunden noch präziser zu verfolgen. Dies gilt auch für das Handling der leeren Container, da deren Positionsdaten meist nur ein bis zweimal pro Tag übertragen werden“, erläutert Heinz-Hermann Tiben, Business Unit Manager Solutions bei Hirschmann Car Communication. „Mit unserem Asset-Tracker „Swap-Body-Solution“ sind wir in der Lage, die Transparenz im intermodalen Güterverkehr deutlich zu erhöhen und dadurch die Zulaufsteuerung beim Kunden zu verbessern“, so Tiben. Die Produkte sind so konfigurierbar, dass sämtliche Informationen direkt in die Systeme verschiedener Telematik-Service-Provider oder der Kunden eingespielt werden können. Neben diesen direkten Verbindungen können Konsolidierungsportale und Zeitfenstermanagement-Dienste durch die automatisch erhobenen Informationen angereichert werden.

## **Antennentechnologie für das Internet der Dinge**

Neben der neuentwickelten Asset-Tracking-Lösung präsentiert Hirschmann Solutions an seinem Messestand weitere Hardware-

Hirschmann  
Car Communication GmbH

### **Kommunikation Unternehmen**

Kirsten Dietz  
Stuttgarter Str. 45-51  
DE-72654 Neckartenzlingen

Telefon +49 7127 14-1227  
E-Mail  
[extern.kirsten.dietz@hirschmann-car.com](mailto:extern.kirsten.dietz@hirschmann-car.com)  
[www.hirschmann-car.com](http://www.hirschmann-car.com)

### **Kommunikation Medien**

Frédéric Titze  
Notburgastraße 3  
DE-80639 München

Telefon +49 89 178 766-66  
E-Mail  
[titze@wyze.de](mailto:titze@wyze.de)  
[www.wyze.de](http://www.wyze.de)

# Presseinformation

Komponenten für den Einsatz in bestehende Tracking-Systeme von Telematik-Service Providern. Dazu zählen u.a. kombinierte Antennen für die GSM- und Satellitenkommunikation, die eine Positionsbestimmung via GNSS unterstützen.

„Das IoT eröffnet heute völlig neue Möglichkeiten bei der Integration von Kommunikation, Steuerung und Informationsverarbeitung in verschiedenen Verkehrssystemen. Als Hardware-Spezialist freuen wir uns, bei der Intermodal erneut Produktinnovationen vorzustellen, mit denen wir die Entwicklung von IoT-basierten End-to-End-Lösungen im Bereich Supply-Chain-Visibility & -Security unterstützen können“, betont Tiben.

Zeichen: 3.654

Druckfähiges Bildmaterial ist über unsere Webseite [www.hirschmann-car.com](http://www.hirschmann-car.com) erhältlich. Für weitere Informationen stehen wir Ihnen gerne unter [hcc@wyze.de](mailto:hcc@wyze.de) zur Verfügung.

Hirschmann  
Car Communication GmbH

## Kommunikation Unternehmen

Kirsten Dietz  
Stuttgarter Str. 45-51  
DE-72654 Neckartenzlingen

Telefon +49 7127 14-1227  
E-Mail  
[extern.kirsten.dietz@hirschmann-car.com](mailto:extern.kirsten.dietz@hirschmann-car.com)  
[www.hirschmann-car.com](http://www.hirschmann-car.com)

## Kommunikation Medien

Frédéric Titze  
Notburgastraße 3  
DE-80639 München

Telefon +49 89 178 766-66  
E-Mail  
[titze@wyze.de](mailto:titze@wyze.de)  
[www.wyze.de](http://www.wyze.de)

### Über Hirschmann Car Communication:

Die Hirschmann Car Communication GmbH ist einer der weltweit führenden Spezialisten für Sende- und Empfangssysteme in der mobilen Kommunikation. Unser Portfolio zukunftsweisender Technologien reicht von Antennen-, Tuner- und Infotainmentsystemen mit Radio- und TV-Modulen für die Automobilindustrie bis hin zu kundenspezifischen M2M- und Telematiklösungen. Mit mehr als 1.000 Mitarbeitern sind wir an Standorten in Deutschland, Ungarn, China, Frankreich, Mexiko und den USA vertreten sowie über eine Entwicklungspartnerschaft in der Ukraine. TE erwarb HCC im August 2017. Erfahren Sie mehr unter <http://www.hirschmann-car.com>.

### Über TE Connectivity:

TE Connectivity Ltd. (NYSE: TEL) ist ein weltweit führendes Technologieunternehmen und Hersteller von Verbindungs- und Sensorlösungen mit einem Umsatz von 13 Milliarden US-Dollar. Wir ermöglichen eine sichere, nachhaltige, produktive und vernetzte Zukunft. Seit über 75 Jahren haben sich unsere Technologien in den anspruchsvollsten Umgebungen bewährt und Fortschritte in den Bereichen Transport, industrielle Anwendungen, Medizintechnologie, Energietechnik, Datenkommunikation und für das Zuhause ermöglicht. Mit 78.000 Mitarbeitern, darunter mehr als 7.000 Entwicklungsingenieure, arbeiten wir mit Kunden aus fast 150 Ländern in allen führenden Industriebranchen zusammen. TE sorgt dafür, dass JEDE VERBINDUNG ZÄHLT. Erfahren Sie mehr unter [www.te.com](http://www.te.com) und auf [LinkedIn](#), [Facebook](#), [WeChat](#) und [Twitter](#).