

## Pressemitteilung

### **euromicron-Tochter telent errichtet innovative IoT-Lösung für SPIER Fahrzeugwerk**

#### **Intelligente Ortung und Nachverfolgung von Fahrzeugen, Containern oder anderen Gegenständen auf Betriebsgelände**

*Mithilfe von funkbasierten Sensoren behält SPIER Fahrzeugwerk den Überblick über die bis zu 1.000 Lkws und Anhänger auf dem werkseigenen Gelände. telent – ein Unternehmen der euromicron-Gruppe – und conbee GmbH haben die Internet-of-Things-Lösung (IoT) umgesetzt. In die Kooperation bringen die beiden Unternehmen insbesondere ihre Lösungen für das Tracking von beweglichen Objekten wie Fahrzeugen, Containern oder anderen Gegenständen auf Betriebsgeländen, in Industrieparks und auf Flughäfen ein.*

**Frankfurt am Main / Backnang, 3. Mai 2017** – SPIER Fahrzeugwerk ist spezialisiert auf individuelle Aufbauten, Ausbauten und Anhänger für Transporter und Lkws. Bis zu 1.000 Fahrzeuge stehen zeitweise auf dem Betriebsgelände. Da sie keine Nummernschilder haben, gleichen sie sich oft äußerlich wie ein Ei dem anderen. Um hier sicher und schnell den gewünschten Transporter zu finden und damit Wartezeiten der Produktion zu reduzieren, hat sich SPIER für eine innovative Internet of Things (IoT) Lösung entschieden. Die beiden Unternehmen telent – ein Unternehmen der euromicron-Gruppe – und conbee GmbH, beide ausgewiesene Spezialisten für das „Internet der Dinge“, haben den Smart Service gemeinsam realisiert.

Das Firmengelände von SPIER hat telent mit einem strahlungsarmen LoRa<sup>®</sup>-Netz ausgerüstet. Diese Low-Power-Funknetze sind ohne Beeinträchtigung des laufenden Geschäftsbetriebs zu installieren, verbrauchen kaum Energie und haben eine besonders hohe Reichweite. Sie eignen sich hervorragend für die Übertragung von Informationen, wie sie zum Beispiel bei Geolocation oder Tracking entstehen. In diesem Netz bringt conbee GmbH den „conbee LoRa<sup>™</sup>/BLE Hybrid-TAG“ zum Einsatz. Hierbei handelt es sich um Geräte, die mit unterschiedlichen Sensoren bestückt sind und ihre Daten über das LoRa<sup>®</sup>-Netz transportieren. Jedes Fahrzeug erhält direkt bei seiner Anlieferung einen Tag. Ab diesem Moment ist das Fahrzeug jederzeit an jedem Ort auf dem Gelände, in den Produktionshallen und in deren Umfeld innerhalb kürzester Zeit eindeutig und schnell auffindbar. Verwechslungen sind ausgeschlossen. Die Daten, die die Tags kontinuierlich sammeln und über das LoRa<sup>®</sup>-Netz weitergeben, fließen direkt in die IoT-Software-Plattform „EvalorIQ“ der telent, werden dort visualisiert und können entsprechend weiterbearbeitet werden. Die Mitarbeiter in der Verwaltung von SPIER haben dadurch die Möglichkeit, auf unterschiedliche Dienste zuzugreifen, unter anderem zielgerichtete Datenanalyse, Echtzeitlokalisierung, Wegeverfolgung oder Alarmierung. Dashboards mit Live-Daten erhöhen die Transpa-

renz aller Abläufe und lassen dadurch wichtige Rückschlüsse zu. Darüber hinaus lassen sich die Standorte der Fahrzeuge auch auf mobilen Endgeräten wie z.B. Smartphones anzeigen.

„Mit der Lokalisierungslösung haben wir die Möglichkeit, die bei uns auf dem 130.000 qm großen Gelände befindlichen Fahrzeuge schnell zu orten und reduzieren somit unseren Suchaufwand erheblich. Mit der dazugehörigen Software kann jeder Mitarbeiter auf die Positionsdaten der Fahrzeuge zugreifen - mit jedem beliebigen Endgerät“, weiß Andreas Fast, Leiter Vertriebsinnendienst und Marketing bei SPIER GmbH & Co. Fahrzeugwerk KG. „Durch unsere Erfahrung bei der Digitalisierung von Prozessen und Integration von Technologien konnten wir zusammen mit unserem Technologiepartner innerhalb kürzester Zeit eine kundenindividuelle IoT-Lösung für SPIER realisieren. Die Lösung ermöglicht dem Kunden die Flexibilität und Effizienz von Geschäfts- und Produktionsprozessen nachhaltig zu steigern. Als innovatives Unternehmen nutzt SPIER so die Vorteile der Digitalisierung für den eigenen Unternehmenserfolg“, ergänzt Jürgen Hansjosten, Vorstand der euromicron AG.

Foto: Werksgelände der SPIER GmbH & Co. Fahrzeugwerk KG in Steinheim



#### Über euromicron AG:

Die euromicron AG ([www.euromicron.de](http://www.euromicron.de)) vereint als Gruppe mittelständische Hightech-Unternehmen aus den Bereichen Digitalisierte Gebäude, Industrie 4.0 und Kritische Infrastrukturen. Als deutscher Spezialist für das Internet der Dinge versetzt euromicron ihre Kunden in die Lage, Geschäfts- und Produktionsprozesse zu vernetzen und den Weg in die digitale Zukunft erfolgreich zu gehen. Von der Konzeption und Implementierung über den Betrieb bis hin zu verbundenen Serviceleistungen realisiert euromicron kundenspezifische Lösungen und schafft die dafür notwendigen IT-, Netzwerk- und Sicherheitsinfrastrukturen. So ermöglicht euromicron ihren Kunden vorhandene Infrastrukturen schrittweise in das digitale Zeitalter zu migrieren. Die Expertise von euromicron unterstützt die Kunden des Unternehmens dabei, Flexibilität und Effizienz zu steigern sowie neue Geschäftsmodelle zu entwickeln, die den Grundstein für den Unternehmenserfolg von morgen legen. Der seit 1998 börsennotierte Technologie-Konzern mit Hauptsitz in Frankfurt am Main beschäftigt rund 1.800 Mitarbeiter an 32 Standorten. Zur

euromicron-Gruppe gehören insgesamt 17 Tochterunternehmen, darunter die Marken Elabo, LWL-Sachsenkabel, MICROSENS und telent. Im Geschäftsjahr 2016 erwirtschaftete die euromicron AG einen Gesamtumsatz von 325,3 Millionen Euro.

**Über telent:**

Die telent GmbH – ein Unternehmen der euromicron Gruppe – ([www.telent.de](http://www.telent.de)) bietet maßgeschneiderte Technologielösungen und Smart Services im Bereich Kritischer Infrastrukturen (KRITIS). Für die betriebliche, sicherheitsrelevante Kommunikation plant, baut und betreibt telent für ihre Kunden die notwendigen Netzinfrastrukturen, bestehend aus modernsten Produkten und Systemen unterschiedlicher namhafter Hersteller. Bei der Vernetzung und Automatisierung digitaler Geschäftsprozesse setzt telent vor allem auf umfassende Kompetenz in den Bereichen Cybersecurity, moderne IP- und Betriebsfunknetze, IoT (Internet of Things) sowie Netzmanagement- und Assetmanagement-Systeme. Das Unternehmen bringt sein Know-how in den Aufbau einer geeigneten IoT-Infrastruktur ein, um Anwendungen für Smart City, Smart Energy und Smart Transportation sowie Lösungen für die Industrie und den öffentlichen Sektor in Deutschland schneller umzusetzen.

**Pressekontakt euromicron AG:**

euromicron AG  
Investor & Public Relations  
Zum Laurenburger Hof 76  
60594 Frankfurt am Main  
Telefon: +4969 631583-0  
Telefax: +4969 631583-17  
[IR-PR@euromicron.de](mailto:IR-PR@euromicron.de)  
[www.euromicron.de](http://www.euromicron.de)  
ISIN DE000A1K0300  
WKN A1K030

**Pressekontakt telent GmbH:**

telent GmbH – ein Unternehmen  
der euromicron-Gruppe  
Gerberstraße 34  
71522 Backnang  
Telefon: +49 7191 900-0  
Telefax: +49 7191 900-2202  
[info.germany@telent.de](mailto:info.germany@telent.de)  
[www.telent.de](http://www.telent.de)

Sympra GmbH (GPRA)  
Agentur für Public Relations  
Stafflenbergstraße 32  
70184 Stuttgart  
Telefon: +49 711 947 67-0  
Telefax: +49 711 947 67 87  
[telent@sympra.de](mailto:telent@sympra.de)