

## Neues Sicherheitsareal auf dem Autohof Frechen

26. Juli 2021

### **Intelligente Lkw-Parkplatzlösung von Bosch schützt Fahrer und Fracht**

- Neues Parkareal bei Köln erfüllt mit dem TAPA-Level-2-Zertifikat hohe europäische Sicherheitsstandards.
- Für Sicherheit sorgen Hightech-Kameras mit Künstlicher Intelligenz (KI).
- Samsung SDS unterstützte das Projekt als Kunde.
- Speditionen können Stellplätze per Bosch Secure Truck Parking-App buchen.

Frankfurt – Vom Asphalt bis zur App hat Bosch für den Autohof Frechen nahe der A1 eine vernetzte Sicherheitslösung realisiert, um Mensch und Fracht vor Übergriffen zu schützen. Auf dem modernen Parkplatzareal nahe Köln stehen nun rund 40 Stellplätze zur Verfügung, die die hohen Sicherheitsstandards der Transported Asset Protection Association's (TAPA) gemäß Level 2-Zertifikat erfüllen und damit besonders sicher sind. Ab sofort können diese über die Bosch Secure Truck Parking-App von Speditionen reserviert werden. Die vollständig vernetzte Lösung sorgt für höchste Sicherheit: mehr als 20 Sicherheitskameras mit intelligenter Videoanalyse von Bosch überwachen die vier beschränkten Ein- und Ausfahrten sowie das Parkplatzgelände. Zusätzlich sorgt eine Personenschleuse dafür, dass nur befugte Personen das Gelände betreten können. Hintergrund der Lösung ist ein massiver Mangel von rund 400.000 sicheren Lkw-Parkplätzen in der EU. Das hat gravierende Folgen für die Sicherheit von Fahrern, Warenherstellern, Speditionen wie auch anderen Verkehrsteilnehmern, da die Lkw oft verkehrswidrig und unsicher parken müssen.

„Der Lkw-Parkplatzmangel entlang deutscher Straßen ist leider täglich zu beobachten. Jeder hat schon die Schlangen von unsicher parkenden Lkw entlang der Autobahnen gesehen. Dass sich Diebe die prekäre Situation zunutze machen, bekommen Unternehmen wie wir zu spüren, die Waren durch ganz Europa transportieren“, erklärt Rein de Vries, Senior Manager Security von Samsung SDS. In enger Abstimmung mit dem Unternehmen Samsung SDS hat Bosch die nun realisierte Lösung entwickelt. „Sichere Lkw-Parkplätze, wie sie in

Frechen entstanden sind, sind wichtig für unsere Warentransporte. Daher haben wir unser Wissen und unsere Erfahrungen gerne in dieses Projekt eingebracht.“

### **Ein Schaden von 8,2 Milliarden jährlich**

Wie dringend die Situation ist, verdeutlicht eine aktuelle Studie der TAPA: Europaweit schätzt die Organisation den finanziellen Schaden durch gestohlene Fracht auf rund 8,2 Milliarden Euro jährlich. Deutschland gehört neben Großbritannien zu den von Frachtdiebstählen am stärksten betroffenen Ländern. Diebe nutzen die Situation meist nachts, wenn der Lkw ungeschützt ruht und der Fahrer schläft. Konsumgüter oder Autoteile zählen ebenso zu begehrten Gütern wie Schmuck, Edelmetalle oder Nahrungsmittel.

### **Gebündeltes Know-how und KI sorgen für mehr Sicherheit und Komfort**

„Wir haben im Auftrag des Arealbetreibers als Generalunternehmen eine zertifizierte Komplettlösung für den Autohof Frechen umgesetzt, die Fahrer und Fracht gleichermaßen schützt“, erklärt Uwe B. Herrmann, Projektleitung bei Bosch Building Technologies. „Der Parkplatz ist nun sicher umzäunt, energiesparend beleuchtet, beschränkt und mit intelligenter Technik ausgestattet.“ Mithilfe von KI-basierter Videoanalyse erkennen die Sicherheitskameras Gefahren und unerwünschte Bewegungen sofort und schlagen bei der Bosch-Videoleitstelle Alarm. Verbaute Audiotechnik in den Videokameras ermöglicht es den Leitstellenmitarbeitern, unmittelbar mit Personen auf dem Gelände in Kontakt zu treten und bei Bedarf Sicherheitskräfte oder die Polizei zu benachrichtigen. Regelmäßige virtuelle Wächterrundgänge rund um die Uhr runden das Sicherheitskonzept ab. Effizient und digital funktioniert auch die Buchung der Parkplätze: Die Stellplätze können per Webportal oder App von Bosch Secure Truck Parking reserviert werden. Über eine digitale Nummernschilderkennung können Lkw-Fahrer die Schranke passieren und auf das Gelände fahren.

„Speditionen können nun im Einzugsgebiet Köln die neuen sicheren Stellplätze reservieren, die nicht nur hohe Sicherheitsstandards erfüllen, sondern auch eng an den Bedarfen von Transportunternehmen entwickelt wurden“, so Dr. Jan-Philipp Weers, Leiter von Bosch Secure Truck Parking, abschließend.

**Bildunterschrift:** Mithilfe von intelligenten Videokameras schützt Bosch Fahrer und Fracht auf dem Autohof Frechen.

Mehr Informationen zum Buchungsportal:

<https://www.bosch-secure-truck-parking.com/de/>

**Journalistenkontakt:**

Bosch Service Solutions

Talitha Strickler

Tel.: +49 69 7562-1681

E-Mail: Talitha.Strickler@bosch.com

**Bosch Service Solutions** ist ein international führender Anbieter von Business Process Outsourcing für komplexe Geschäftsprozesse und Dienstleistungen. Auf Basis der neuesten Technologie und mit den Möglichkeiten des Internets der Dinge entwickelt der Bosch-Geschäftsbereich ganzheitliche und innovative Servicelösungen in den Bereichen Mobility, Monitoring und Customer Experience. Rund 10.000 Mitarbeiter an 26 Standorten weltweit betreuen nationale und internationale Kunden in rund 40 Sprachen, vorrangig aus der Automobil-, Reise- und Logistikbranche sowie IT und Kommunikationstechnik.

Mehr Informationen unter [www.boschservicesolutions.com](http://www.boschservicesolutions.com)