

## **AVS setzt auf digitale Technologien, um die Sicherheit in Verkehrsprojekten zu erhöhen**

Leverkusen (Deutschland), 14. April 2021 – AVS Verkehrssicherung („AVS“), ein Portfolio-Unternehmen des Triton Fonds IV, erweitert seine Aktivitäten im Bereich der Sicherheit in der kritischen Infrastruktur durch digitale Anwendungen. Nachdem Triton seine führenden Anbieter von Sicherheitsdienstleistungen im Bereich Straßenverkehr und sonstiger kritischer Infrastruktur in Deutschland (AVS-Gruppe), Großbritannien (Chevron), Belgien (Fero-Gruppe) und den nordischen Ländern (Ramudden) zusammengeschlossen hat, werden zwischen den Unternehmen nun die ersten Synergien genutzt. Im Projekt „Die intelligente Baustelle“ können über ein Web-Portal Veränderungen am eingesetzten Material der Verkehrssicherung in Echtzeit nachverfolgt werden. In Großbritannien wird diese Lösung seit vielen Jahren erfolgreich eingesetzt, um Baustellen in Echtzeit zu überwachen und damit die Sicherheit signifikant zu erhöhen. Nun wurde in Deutschland das erste Pilotprojekt auf der A43 zwischen Recklinghausen und Herne gestartet.

### **Die intelligente Baustelle**

Geo-Zonen bilden die Arbeitsbereiche im Streckenabschnitt Baustelle digital ab. Jede Geo-Zone wird mit den wichtigsten Arbeitsinformationen und Kontaktdetails der physischen Baustelle gefüllt. Im nächsten Schritt werden die am Anfang und Ende der Baustelle eingesetzten Baken mit intelligenten Kommunikationseinheiten in den Bakenleuchten ausgestattet. Diese Einheiten markieren Anfang und Ende der Verkehrssicherungs-Maßnahme innerhalb der Geo-Zone. Werden mit Intelligenz ausgerüstete Geräte in einer Geo-Zone eingesetzt oder entfernt, wird ein Protokoll erstellt und die Echtzeitdaten über die Arbeitszone per E-Mail oder SMS übermittelt. Somit sind alle Arbeitseinsätze protokolliert. Die digitalen Daten sind per PC, Smartphone oder Tablet jederzeit und überall über ein Web-Portal abrufbereit.

Durch die intelligente Vernetzung des eingesetzten Materials kann so jederzeit eine Beeinträchtigung der Baustelleneinrichtung festgestellt und umgehend behoben werden. Das minimiert die Risiken für alle Verkehrsteilnehmer. Zudem lassen sich die turnusmäßigen Wartungs- und Kontrollfahrten effizienter planen –im Schadensfall wird ein Alarm ausgelöst und die Baustelle kann sofort instandgesetzt werden.



VERKEHRSSICHERUNG

## Über AVS Verkehrssicherung

AVS Verkehrssicherung ist ein führender Spezialanbieter für Verkehrssicherungs-Dienstleistungen in Deutschland und Europa. Das Unternehmen hat seinen Hauptsitz in Leverkusen und bietet alle wesentlichen Dienstleistungen rund um Verkehrssicherungsprojekte an. Dazu gehören die umfassende Beratung und das notwendige Genehmigungsverfahren sämtlicher Verkehrssicherungseinrichtungen, genauso wie Montage, Markierungsarbeiten, Wartung & Kontrollfahrten sowie Rückbau und Demarkierung. AVS ist in Deutschland flächendeckend an über 30 bundesweiten Standorten repräsentiert. International verfügt AVS über 3 Standorte in Dänemark und Lettland. AVS beschäftigt rund 900 Mitarbeiter.

Weitere Informationen finden Sie unter: [www.avs-verkehrssicherung.de](http://www.avs-verkehrssicherung.de)

### Presse-Kontakt

AVS Verkehrssicherung GmbH  
Melanie Hempfer Tel.: +49 214 313 834 60  
[melanie.hempfer@avs-verkehrssicherung.de](mailto:melanie.hempfer@avs-verkehrssicherung.de)