

Pressemitteilung

RAILSTRAIGHT-Messgeräte können künftig per App gesteuert werden

- = Brandneu: App zur Steuerung von Messgeräten für Schieneninfrastruktur
- = ‚Bring your own device‘: Umsetzung für Android ermöglicht kostengünstigen Einsatz

Leipzig, 18.03.2014: Die präzise Messung von Schienen wird noch einfacher. Das Unternehmen TheAppGuys hat eine speziell auf die Anforderungen der Goldschmidt Thermit Group abgestimmte App entwickelt, mit der RAILSTRAIGHT-Präzisionsmessgeräte zur Geradlinigkeits- und Riffelmessung von Schienen und Schienenverbindungen über Smartphones vor Ort bedient werden können.

„Mit der neuen App erhalten unsere RAILSTRAIGHT-Produkte einen deutlichen Mehrwert. Die intelligente Steuereinheit ermöglicht eine deutlich verbesserte Bedienbarkeit und kann zudem auf allen Android-Smartphones angewendet werden. So sind unsere Kunden nicht gezwungen, ein bestimmtes Endgerät für die Steuerung zu erwerben. Stattdessen können die Messtechniker die App auf ihr eigenes Smartphone laden, so dass ein kostengünstiger Einsatz möglich ist“, so Stefan Damm, Leiter Sonderprojekte bei der Goldschmidt Thermit Group.

Bei der Entwicklung der RAILSTRAIGHT-App arbeitete TheAppGuys eng mit den Experten der Goldschmidt Thermit Group sowie den Anwendern der Produkte zusammen. So entstand eine Umsetzung, die optimal auf den Praxiseinsatz zugeschnitten ist. Die App ermöglicht es, die RAILSTRAIGHT-Präzisionsmessgeräte zu steuern. Zudem erlaubt die App das Ausmessen der Schientemperatur über ein externes Messgerät, mit dem es über Bluetooth verbunden werden kann.

Die Messwerte werden als interaktive Grafik dargestellt, umfassend ausgewertet und automatisch als Protokoll im pdf-Format ausgeliefert. Dieses kann direkt per E-Mail versendet oder auf der SD-Karte abgespeichert werden. Für die Erstellung der In-App Hilfe sowie des RAILSTRAIGHT-Handbuchs arbeitete TheAppGuys mit der Design-Agentur Halbe Treppe aus Halle zusammen. Weltweit wird die App in insgesamt sieben Sprachversionen erscheinen.

„Von Beginn an stand bei diesem Projekt die spätere Anwendbarkeit im Fokus. Die Benutzerführung wurde in enger Zusammenarbeit mit dem Kunden und den Anwendern entwickelt und früh mit Prototypen getestet. Auf dieser Basis haben wir das Design und die technische Umsetzung realisiert. Das Ergebnis ist eine App, die für viel Komfort und Freude in der praktischen Anwendung sorgt“, so Christoph Henkelmann, Geschäftsführer von TheAppGuys.

Über die Goldschmidt Thermit Group

Die Goldschmidt Thermit Group ist eines der weltweit führenden Unternehmen im Bereich Verbindungsschweißen sowie der Wartung und Instandsetzung von Schienensystemen. Die Unternehmenswurzeln gehen auf die Erfindung des Thermit®-Verfahrens durch Prof. Hans Goldschmidt Ende des 19. Jahrhunderts zurück. Heute gehören zur Goldschmidt Thermit Group über 20 mittelständische Einzelunternehmen, die den internationalen Wachstumsmarkt der schienengebundenen Verkehrsinfrastruktur bedienen. Das Unternehmen hat knapp 1000 Mitarbeiter und unterhält weltweit Produktions- und Servicestandorte. Die Gruppe erzielte im Geschäftsjahr 2013 einen konsolidierten Gesamtumsatz von über 115 Millionen Euro.

Weitere Informationen finden Sie im Internet unter www.goldschmidt-thermit.com.

Pressekontakt

Matthias Struwe | Eye Communications | Agentur für Presse- und Öffentlichkeitsarbeit

Telefon: +49 (7 61) 137 62 21 | Telefax: +49 (7 61) 137 62 24

E-Mail: m.struwe@eyecommunications.de