

EnnsSeiten

www.ennsseiten.at

Unabhängige Wochenzeitung für das Gebiet von Radstadt bis Liezen

8

Gemeinde aktuell

www.ennsseiten.at

EBE Solutions gewinnt Staatspreis Verkehr

WIEN/ENNSTAL Das Warnsystem ISIS war am Sonntag, dem 21. März, bei der Verleihung des vom Bundesministerium für Verkehr, Innovation und Technologie ausgeschriebenen „Staatspreis Verkehr 2009“ nicht zu schlagen. Die innovative Lösung des Elektroniksysteme-Herstellers EBE SOLUTIONS für mehr Sicherheit auf Eisenbahnkreuzungen überzeugte die Jury. Vor etwa 500 geladenen Gästen überreichte Verkehrsministerin Doris Bures den Staatspreis im Rahmen der Abendgala im Wiener Museumsquartier an den stolzen EBE-Geschäftsführer Alfred Paukerl. ISIS basiert auf Lichtsignaltechnik und erhöht die Sicherheit von Eisenbahnkreuzungen.

Der Fokus des Staatspreises Verkehr 2009 lag auf Verkehrssicherheit. Es sollten innovative, intelligente Lösungen ausgezeichnet werden, die Gefahrenquellen ausforschen, das Unfallrisiko senken helfen und zukunftsorientierte Antworten für ein sicheres Leben geben. Dabei galt es, die Entwicklung des Unfallgeschehens zu beobachten und neue Entwicklungen frühzeitig zu identifizieren, um positiv steuernd einwirken zu können.

Mehr Sicherheit auf Eisenbahnkreuzungen

ISIS bedeutet „Intelligentes System zur Identifikation und Signalisierung“ und wurde von EBE SOLUTIONS gemeinsam mit der ÖBB-Infrastruktur AG, Swarco Futurit und dem Kuratorium für Verkehrssicherheit entwickelt. „Eisenbahnkreuzungen sind Gefahrenstellen, die durch effiziente Warnsysteme entschärft werden können“, so EBE-Geschäftsführer Alfred Paukerl. „In enger Zusammenarbeit mit der ÖBB ist es uns gelungen, mit ISIS eine innovative Sicherheitslösung im Interesse aller Verkehrsteil-

nehmer zu schaffen.“ ISIS erfasst die Verkehrslage und warnt durch LED-Lichtsignale. Diese steigern die Aufmerksamkeit beziehungsweise Wahrnehmbarkeit von Verkehrsteilnehmern deutlich. Unfälle können dadurch vermieden werden. Der Erfolg des optischen Warnsystems ISIS wird auch durch wissenschaftliche Untersuchungen bestätigt.

Zwei Systemtypen stehen zur Auswahl, denn jedes ISIS-Warnsystem besteht aus Komponenten für Steuerung, Kommunikation und den LED-Lichtsignalen.

ISIS „Lane-Lights“ erzeugt über Bodenmarkierungsleuchten einen op-

tischen Schranken und ergänzt die technische Sicherung.

ISIS „Wechscherkezeichen“ zeigt den Verkehrsteilnehmern die Eisenbahnkreuzung über ein Leuchtsignal an. Diese autarke, integrierte Lösung ist rasch umsetzbar, da die Stromversorgung über eine Photovoltaik-Komponente gewährleistet ist und daher Grabungsarbeiten entfallen. Mit dabei sind eine Verkehrsdatenerhebung und ein Kommunikationsmodul zur externen Abfrage.

EBE SOLUTIONS wickelt Einrichtung und Betrieb der Systeme ab - von der Standortbegehung über die Installation bis zur Systemüberwachung und Wartung.

Staatspreisträger EBE Solutions

EBE SOLUTIONS beschäftigt sich mit der Entwicklung und Realisierung von innovativen Lösungen in den Bereichen Verkehrstelematik, Telekommunikation und erneuerbare Energie. Datenbanklösungen mit interaktivem Datenzugriff über das Internet für den Kunden gehören ebenso zu den Kompetenzen wie die Entwicklung von Hard- und Softwarelösungen für kundenspezielle Anwendungen.



Die innovative Lösung des Elektroniksysteme-Herstellers EBE SOLUTIONS für mehr Sicherheit auf Eisenbahnkreuzungen überzeugte die Jury