

ERFOLGREICHE PREMIERE VON BRIGADE

Intelligentes Smarteye

Brigade Electronics, seit über 35 Jahren im Bereich von Fahrzeugsicherheitslösungen für Nutzfahrzeuge und Baumaschinen unterwegs, präsentierte auf der diesjährigen bauma die Rundumsichtlösung Smarteye. Das intelligente Kameramonitorssystem ermöglicht dem Fahrer eine 360°-Sicht seines Fahrzeugs aus der Vogelperspektive und fasst dabei vier Kamerabilder als lückenlose Rundumdarstellung auf einem Monitor in Echtzeit zusammen.

So hat der Fahrer blitzschnell und mit einem Blick sein Umfeld unter Kontrolle. Die Präsentation des neuen Smarteye, das mittlerweile Serienreife erlangt hat, zog zahlreiche interessierte Besucher an den Messestand, die nach Brigade-Angaben in weit mehr Bereichen tätig sind als in der Baumaschinenbranche. In den Messgesprächen zeigte sich, dass Brigade mit seinen Produktentwicklungen offensichtlich den richtigen Weg eingeschlagen hat und die Marktbedürfnisse für die zukünftige Fahrzeugsicherheit erkannt hat. Zunehmend wächst dabei nach einer Einschätzung von Brigade die Erkenntnis unter den Besuchern, dass die reine Sichtverbesserung nicht der letzte Schritt der Entwicklung sein kann, sondern aktive Systeme zur Fahrerunterstützung ergänzend notwendig sind.



Tobias Fischer
in Bremen.
(Foto: Hansa Tec)

Leistungen gewürdigt

●●● Hansa Tec von ArcelorMittal ausgezeichnet

Am 25. April 2013 feierte ArcelorMittal Bremen den konzernweiten Tag der Gesundheit und Sicherheit. „Ich achte auf meinen Kollegen“ lautete in diesem Jahr das Motto der Veranstaltung. Auf die Besucher wartete ein spannendes Programm mit vielen Mitmachaktionen rund um das Verwaltungsgebäude. Auch der Betriebsrat, Partnerunternehmen und die Betriebskrankenkasse waren mit ihren Aktionen vertreten.

Auszeichnungen. In der Sondersitzung des Zentralausschusses für Sicherheit und Gesundheit wurden an diesem Tag vier Partnerfirmen von ArcelorMittal für ihre Leistungen im Bereich Arbeitssicherheit geehrt. Hierzu

FAHRERASSISTENZSYSTEM

Drittes mobiles Auge

Mit der neuen 5er-Serie präsentiert das Unternehmen Mobileye ein videobasiertes Fahrerassistenzsystem als Sicherheitslösung zur Kollisionsvermeidung und -minderung. Dieses Produkt richtet sich an den Endverbraucher und ist in nahezu alle Personenkraftwagen und Nutzfahrzeuge auch nachträglich einbaubar. Die Installation erfolgt dabei nach Unternehmensangaben

ohne großen Aufwand im Fahrzeuginneren an der Windschutzscheibe. Die Herzstücke der Anlage sind die intelligente Kompaktkamera und der im eigenen Hause entwickelte EyeQ-Chip. Indem die Kamera das Geschehen vor dem Fahrzeug ständig im Blick behält, fungiert Mobileye für den Fahrer quasi als unermüdliches und immer wachsameres drittes Auge.

Bei potenzieller Gefahr gibt das Gerät ein akustisches und optisches Signal über einen kleinen Monitor, dem EyeWatch, oder per

Bluetoothverbindung auf einem Smartphone wieder. Die Mobileye-Technologie soll in der Lage sein, Fahrzeuge, Fußgänger sowie Fahrrad- und Motorradfahrer zu erkennen und nach Gefahrenpotenzial zu klassifizieren. Dabei werden Position, Entfernung und Geschwindigkeit möglicher Hindernisse in Echtzeit durch den EyeQ-Chip berechnet und ausgewertet. Eine Warnung erfolgt bis zu 2,7 s vor einer eventuellen Kollision mit einem vorausfahrenden Fahrzeug und 2 s vor einer Kollision mit einem Fußgänger.

zählte auch die Firma Hansa Tec aus Osterholz-Scharmbeck. Der Spezialist für Hebe-, Zurr- und Höhensicherungstechnik habe die Sicherheit von Arbeitsmitteln durch modernste Transpondertechnologie vorbildlich verbessert, so die Jury. Im Rahmen der Ehrung durfte der Geschäftsführer des Unternehmens, Tobias Fischer, dem anwesenden Auditorium das Prinzip und die Vorteile der RFID-Technologie erläutern. Im Anschluss nahmen die Ausgezeichneten ihre Urkunden und einen ArcelorMittal-Gartenzweig entgegen.

Zahlreiche Neuheiten. Ende Mai ist darüber hinaus auch bei Hansa Tec der neue Katalog erschienen, der erneut das gesamte Spektrum an Hilfsmitteln zur Ladungs- und Anschlagtechnik sowie Angebote zur Sicherung von Personen beinhaltet. Ergänzend hierzu gibt es im neuen Katalog wieder einige Innovationen wie beispielsweise weitere Transponder zur bequemen Inventarisierung von prüfpflichtigen Arbeitsmitteln, zahlreiche neue Module für den ICE-Baukasten von RUD, einen Werkzeugwender für das sichere Drehen und Wenden von schweren und empfindlichen Spritzgusswerkzeugen, neue schweißbare Anschlag- und Zurrpunkte, Premiumauffangurte und -westen sowie das horizontale Sicherungssystem Safeline.

Termine für Seminare und Hausmesse. Last but not least stehen noch drei weitere, erwähnenswerte Termine in den nächsten Wochen im Hause Hansa Tec an. Am 22. bzw. 23. August 2013 findet die traditionelle Hausmesse bei Hansa Tec statt, auf der neben dem eigentlichen Produktprogramm erneut auch wieder zahlreiche Branchenhersteller mit Fachbeiträgen und Produktpräsentationen vertreten sein werden.

Das neue Mobileye erkennt Hindernisse im Fahrweg von Fahrzeugen sowie Verkehrsschilder.

(Foto: Mobileye)

