

MÄRZ 2016

MessTec & Sensor Masters Award in Stuttgart:

GeneSys gewinnt Preis mit GPS-Geschwindigkeits- und Bremswegsensor ADMA-Speed

ADMA-Speed hat das Fachpublikum überzeugt: Beim MessTec & Sensor Masters Award hat GeneSys mit dem kompakten GPS-Geschwindigkeitssensor den Preis in der Kategorie Sensorik gewonnen. Dieser Preis wird jedes Jahr im März in Stuttgart für besonders innovative Entwicklungen in der Messtechnik und Sensorik verliehen.

ADMA-Speed ist ein kompakter GPS-Geschwindigkeitssensor mit integrierter Inertialsensorik aus dem Hause GeneSys. Der Bremswegsensor eliminiert die bekannten Nachteile von reinen GPS-Geschwindigkeitssensoren und liefert daher ein präzises, geglättetes und kontinuierliches Geschwindigkeitssignal, auch bei schlechtem GPS-Empfang. Damit ist nun endlich eine zentimetergenaue geschwindigkeitsgetriggerte Bremswemessung möglich. „Diese Auszeichnung zeigt, dass wir mit der Entwicklung des hochpräzisen GPS-Geschwindigkeitssensors ADMA-Speed den Bedürfnissen am Markt gerecht werden“ so Dr. Bertold Huber, Geschäftsführer GeneSys Elektronik GmbH.

Das Gerät ist optimiert für Bremstests: Beschleunigung, Geschwindigkeit und Bremsweg werden präzise ausgegeben, dazu die erzielte Messgenauigkeit. Die Einstellungen zur Berechnung des Bremsweges werden mit einem Browser per Web konfiguriert. Über eine CAN-Schnittstelle und Ethernet werden anschließend die Mess- und Bremswegdaten in Echtzeit ausgegeben.

Neben der Bremsleistungsbestimmung nach DIN gibt es auch Software-Erweiterungen für Beschleunigungstests und zur Messung der Seitenabweichung in Echtzeit. Eine Erweiterung zu einem vollwertigen

MÄRZ 2016

RTK-GPS/Inertialsystem für fahrdynamische Untersuchungen und zur ADAS-Evaluierung ist jederzeit möglich. Darüber hinaus erfüllt ADMA-Speed alle Anforderungen der branchenüblichen Teststandards.

Der GPS-Geschwindigkeits- und Bremswegsensor ist klein, kompakt und leicht zu montieren. Aufgrund dieser Eigenschaften ist ADMA-Speed hervorragend für Bremswegmessungen geeignet.

Besuchen Sie uns auf nachfolgenden Messen oder rufen Sie uns für weitere Informationen einfach an.

GeneSys Elektronik GmbH

ATZ Fahrerassistenzsysteme 2016, Frankfurt/Main, Stand 10
Sensor+Test 2016, Nürnberg, Stand 1-116
AUTOMOTIVE TESTING EXPO EUROPE 2016, Stuttgart, Stand 1554

Zur Veröffentlichung freigegeben.

Bei Abdruck bitten wir um die Zusendung eines Belegexemplars an:

GeneSys Elektronik GmbH
Dr. Bertold Huber
In der Spöck 10
77656 Offenburg
Telefon: 0781/969297-34
Telefax: 0781/969297-11
E-Mail: huber@genesys-offenburg.de