2009-21-06ze_Auer:06ze.qxd 18.09.2009 15:14 Seite 1

21 06 ZE

INNOVATION

Vorsicht Super-Blitzer!

Das Unternehmen eso in Tettnang hat eine intelligente Anlage entwickelt, der nichts entgeht

Tettnang. Kennen Sie das? Sie beschleunigen Ihr Auto hinter einer Kurve. Plötzlich: Ein Blitz! Mensch, das wird teuer … Haben Sie sich auch schon mal gefragt, ob Blitzer überhaupt zuverlässig sind? AKTIV wollte es genau wissen, und besuchte den europäischen Marktführer, die Firma eso im schwäbischen Tettnang.

__Fünf Sensoren auf kleinstem Raum:__ Unternehmer Christoph Münz führt seinen digitalen Super-Blitzer vor. Der kann sogar beide Fahrtrichtungen auf einmal überwachen. *Fotos: Sigwart (2), Xxxxxxxxxxxx*

In der Fertigung sehen die Geräte noch ganz harmlos aus. Mitarbeiterin Erika Ammann steckt gerade Frontplatten von Rechnern zusammen. Heraus kommt der Schrecken aller Tempo-Sünder: Ein neues digitales Messgerät, das kleiner, raffinierter und beweissicherer ist als frühere Modelle. Der Super-Blitzer! Er heißt „ES3.0".

Radar-Warngeräte sind zwecklos

Draußen ist eine solche Anlage im Testeinsatz: Sensoren, Blitz und Kameras verstecken sich hinter der Leitplanke der B 467 nach Lindau. Hier sind nur 70 km/h erlaubt. Eso-Geschäftsführer Christoph Münz (31) zeigt auf die Geräte: „Haben Sie den Blitz gesehen? Den Fahrer hätte es erwischt."

Sein Unternehmen setzt seit seiner Gründung vor 32 Jahren auf das Prinzip von Lichtschranken. Das neueste volldigitale Modell erhielt 2006 die Zulassung, nachdem es gut ein Jahr lang von der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt auf Zuverlässigkeit geprüft worden ist.

Die Anlage funktioniert so: Fünf Sensoren erfassen, wie schnell ein Fahrzeug vorbeifährt. Sie können gleichzeitig beide Fahrtrichtungen kontrollieren. Oder alle Spuren einer Autobahnrichtung.

Drei Meter weiter lösen Blitz und Kamera aus, wenn das Fahrzeug zu schnell unterwegs ist. „Das soll ich sein?" – diese Frage können Sie sich sparen: Dank digitaler Technik sind die Aufnahmen gestochen scharf. Motorradfahrer werden von hinten abgelichtet, um das Nummernschild zu haben – mit früherer Technik kamen sie ungeschoren davon. Auch rasende Drängler haben Pech, die Kameras sehen alles und übertragen es ins Einsatzfahrzeug. Radarwarngeräte sind zwecklos.

Eine Kampfansage an Raser? Der Firmenchef winkt ab: „Es geht uns nicht darum, Leute zu ärgern", sagt er. „Es gibt Regeln, die müssen überwacht werden. Vor allem, wenn sie Unfälle verhindern sollen."

Die Bundesländer rüsten auf

Übrigens haben sich schon fast alle Bundesländer mit den neuesten Anlagen eingedeckt – Stückpreis rund 80 000 Euro. Die Geschäfte laufen gut: Rund 200 „ES3.0"-Anlagen hat das Unternehmen in den letzten 34 Monaten verkauft.

***Kompliziertes Innenleben:** Mitarbeiterin Erika Ammann montiert die Elektronik. In dem Werk am Bodensee arbeiten insgesamt Xxxx Leute.*

Der Entwicklungsaufwand hat sich gelohnt. „An dem Gerät tüfteln wir seit 1996 ", erklärt Münz. 42 feste und 15 freie Mitarbeiter sowie zwei Azubis haben am Prototypen gearbeitet. Fünf Patente hält eso auf die Technik. „In den Anlagen steckt viel Handarbeit" so Münz. So wird die Büro-Einrichtung, die einen Kleintransporter zur mobilen Einsatz-Zentrale macht, von einem Schreiner gefertig.

Das Unternehmen ist bis Anfang 2010 ausgelastet und hat kürzlich ein neues Gebäude bezogen. Da kann jede Arbeit an jedem Platz erledigt werden. Münz: „Das macht die Fertigung rationeller." Zwar ist der Betrieb nicht zu 100 Prozent krisenfest. Aber das macht Münz keinen Kummer: „Wir sitzen so fest im Sattel, dass wir auch schlechte Zeiten überbrücken können." CAROLA RENZIKOWSKI

MIT AKTIV INS INTERNET

Xxxxxxx xxxxxxxxxx

Aaxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
www.xxxxxxxxxxxxxxx.de
hxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxx

xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx xxxxx. ULRICH HALAZ

Xxxxxxx xxxxxxxxxx

Baxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
www.xxxxxxxxxxxxxxx.de
hxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxx.

***Xxxxxxxxxxxx:** Wxxxxxxx xx xx xx xxxxxx xxx xxx xxxx xx xxxx.* *Foto: xxxxxxxxxxxxxx*

LESERBRIEFE

„XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX"

● Dxxxxxx xxxx xxx xx xx xxxx xxx xxxx xxxx xxxx xx.

Xxxxx xxxxxxxxx

Ixxxx xxxx xxx xxx xx xxxx xxx xx xxxxx xxxxx xxxxx xxx xxxxx xxxxx xxxx xxxx xxx xxx xx xxxx xxx xx xxxxx xxxxx xxxxx xxx xxxxx xxxxx xxxx xxxx xxx xxx xx xxxx xxx xx xxxxx xxxxx xxxxx xxx xxxxx xxxxx xxxx xxxx xxx xxx xx xxxx xxx xx xxxxx xxxxx xxxxx xxx xxxxx xxxxx xxxxx xx.

VORNAME NACHNAME, 12345 STADT-ORT

Xxxxx xxxxxxxxx

Ixxxx xxxx xxx xxx xx xxxx xxx xx xxxxx xxxxx xxxxx xxx xxxxx xxxxx xxxx xxxx xxx xxx xx xxxx xxx xx xxxxx xxxxx xxxxx xxx xxxxx xxxxx xxxx xxxx xxx xxx xx xxxx xxx xx xxxxx xxxxx xxxxx xxx xxxxx xxxxx xxxxx xxx xx xxxxx xxxxx xxxxx xxx xxxxx xxxx xxx xx xxxxx xxxxx xxxxx xxx xxxx xxx xx xxxxx xxxxx xxxxx xxxxx xxx xxxxx xxxxx xxxxx xxxxx xx.

VORNAME NACHNAME, 12345 STADT-ORT

***Xxxxxxxxxx xxxxx:** Xxxxxx xxxx xxxx xxx xxxxxxxxx xxxx xxxx xxx xxxxxxx xxxx xxxx xxx xxxxxxxx.* *Foto: Xxxxxxxxxxx*

Schreiben Sie uns!

● Alle Kontakt-Adressen finden Sie auf Seite 7.

Bitte vergessen Sie nicht Postleitzahl und Wohnort. Leserbriefe sind nicht notwendigerweise Meinung der Redaktion. Auswahl und Kürzungen vorbehalten.

● Dxxxxxx xxxx xxx xx xx xxxx xxx xxxx xxxx xxxx xx.

Xxxxx xxxxxxxxx

Ixxxx xxxx xxx xxx xx xxxx xxx xx xxxxx xxxxx xxxxx xxx xxxxx xxxxx xxxx xxxx xxx xxx xx xxxx xxx xx xxxxx xxxxx xxxxx xxx xxxxx xxxxx xxxx xxxx xxx xxx xx xxxx xxx xx xxxxx xxxxx xxxxx xxx xxxxx xxxxx xxxx xxxx xxx xxx xx xxxxx xxx xx xxxx xxx xx xxxxx xxxxx xxxxx xxx xxxxx xxxxx xxxxx xx.

VORNAME NACHNAME, 12345 STADT-ORT

Xxxxx xxxxxxxxx

Ixxxx xxxx xxx xxx xx xxxx xxx xx xxxxx xxxxx xxxxx xxx xxxxx xxxxx xxxx xxxx xxx xxx xx xxxx xxx xx xxxxx xxxxx xxxxx xxx xxxxx xxxxx xxxx xxxx xxx xxx xx xxxx xxx xx xxxxx xxxxx xxxxx

Xxxxx xxxxxxxxx

Ixxxx xxxx xxx xxx xx xxxx xxx xx xxxxx xxxxx xxxxx xxx xxxxx xxxxx xxxx xxxx xxx xxx xx xxxx xxx xx xxxxx xxxxx xxxxx xxx xxxxx xxxxx xxxxx xxxxx xxxxx xxx xxxxx xxxxx xxx xxx xx xxxx xxx xx xxxxx xxxxx xxxxx xxx xxxxx xxxxx xxx xxx xx.

VORNAME NACHNAME, 12345 STADT-ORT

Xxxxx xxxxxxxxx

Ixxxx xxxx xxx xxx xx xxxx xxx xx xxxxx xxxxx xxxxx xxx xxxxx xxxxx xxxx xxxx xxx xxx xx xxxx xxx xx xxxxx xxxxx xxxxx xxx xxxxx xxxxx xxxx xxxx xxx xxx xx xxxx xxx xx xxxxx xxxxx xxxxx xxx xxxxx xxxxx xxx xxx xx xxxx xxx xx xxxxx xxxxx xxxxx xxx xxxxx xxxxx xxx xxx xx.

VORNAME NACHNAME, 12345 STADT-ORT

Xxxxx xxxxxxxxx