

PYROLINE Firecheck

Brandfrüherkennungssystem zur Verkehrsüberwachung



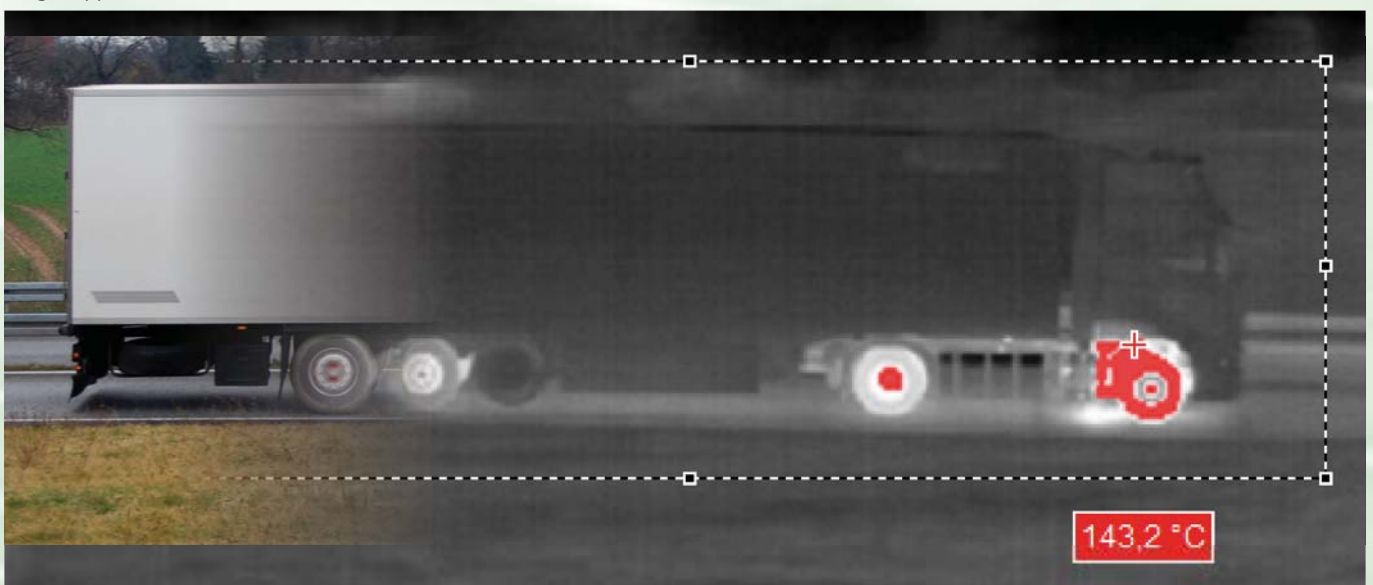
Fahrzeuge können hohen Sach- und Personenschaden verursachen, wenn sie in sicherheitsrelevanten Bereichen (z.B. Straßentunnel) in Brand geraten.

Ausgelöst werden Brände an Fahrzeugen meistens durch überhitzte Teile (z.B. Reifen), die durch das Überwachungssystem **PYROLINE FireCheck** schon vor dem Ausbruch eines Brandes erkannt werden können. Akut brandgefährdete oder bereits brennende Fahrzeuge können damit rechtzeitig aus dem Verkehr gezogen und an einer Weiterfahrt in sicherheitsrelevante Bereiche gehindert werden.

Zwei schnelle IR-zeilenkameras pro Fahrbahn scannen den fließenden Verkehr und ermitteln die Temperaturverteilung an den Fahrzeugen.

Die Bildverarbeitungssoftware ermittelt daraus gefährliche Überhitzungen an Reifen und Ladung, löst bei Grenzwertüberschreitung Alarm aus und identifiziert das Fahrzeug über ein Videobild.

Verkehrsleiteneinrichtungen können betroffene Fahrzeuge dann rechtzeitig für eine Überprüfung stoppen.



Technische Änderungen vorbehalten. Technical details are subject to change. 04.03.14



Wir sind langjährig
zertifiziert nach der
ISO 9001

Telefon: +49 351 896 74-0
Telefax: +49 351 896 74-99
E-Mail: info@dias-infrared.de
Internet: www.dias-infrared.de

DIAS Infrared GmbH
Pforzheimer Straße 21
01189 Dresden
Deutschland