



Premiere: VdS-Anerkennung für Infrarot-Branddetektion

Für die Orglmeister-Innovation Pyrosmart, ein IR-System zur automatischen Brandschutz-Temperaturüberwachung, existieren noch keine EN-Vorgaben. // VdS hat jetzt die Wirksamkeit und Zuverlässigkeit dieser Einrichtung gemäß einer speziell erarbeiteten Prüfvereinbarung nachgewiesen.

Köln, 6. Juni 2019. In der typischerweise verschmutzten/staubbelasteten Atmosphäre der Recycling-, Müll-, Holz- und Papierindustrie sowie für Freilagerflächen können herkömmliche Rauch- und Branderkennungseinrichtungen kaum eingesetzt werden. Für den Schutz solcher Betriebe hat der Wallufer Spezialist Orglmeister eine per Schwenk-/Neigeantrieb selbständig überwachende Infrarot-Kameraeinrichtung entwickelt, die kritische Wärmequellen frühzeitig lokalisiert und meldet. Die Wirksamkeit und Zuverlässigkeit des Systems Pyrosmart wurde jetzt durch eine speziell konzipierte Innovationsprüfung bei VdS Schadenverhütung belegt.

„Der Pyrosmart fährt permanent und wiederholgenau Detektionsbereiche eigenständig ab, übrigens mit einer speziell für diesen Einsatz eigenentwickelten, kompromisslos robusten Antriebstechnik“, betont Albert Orglmeister, Geschäftsführer der Orglmeister Infrarot-Systeme GmbH & Co. KG. „Ein parallel zur Infrarot-Panorama-Darstellung umschaltbares Panorama-Videobild erleichtert den Sicherheitsverantwortlichen die schnelle Gefahrenidentifikation. Wichtig ist auch die intuitive Bedienung der patentierten Technik. Planung und Einbau erfolgen übrigens nach den VdS-Richtlinien 3189. Wir freuen uns sehr, dass wir die Verlässlichkeit unserer Detektionseinheit jetzt mit der VdS-Anerkennung schon auf den ersten Blick eindeutig belegen können.“

„Die IR-Kameraeinrichtung kombiniert Infrarot-Strahlungsmessung mit Echtbildaufzeichnung“, erklärt Rafael Bernsdorf, Leiter der VdS-Laboratorien für Sonderprodukte. „Unsere Prüfungen bestätigen: Wird im überwachten Bereich ein anwendungsspezifisch festgelegter Temperaturwert überschritten, löst die Technik direkt Alarm aus. Oft zeitlich weit vor der ersten Rauch- oder Flammenbildung. Natürlich bestätigt die VdS-Anerkennung wie gewohnt auch den sicheren Betrieb bei hoher mechanischer und elektromagnetischer Beanspru-

Pressekontakt:

Dr. Florian Scharr
Public Relations
Tel.: +49 (0)221 77 66-6417
Fax: +49 (0)221 77 66-311
E-Mail: FScharr@vds.de

VdS Schadenverhütung GmbH
Ein Unternehmen des Gesamtverbandes der Deutschen Versicherungswirtschaft e. V.

Amsterdamer Str. 172–174
50735 Köln

chung, nach Alterung und unter schwierigsten Umweltbedingungen. Herzliche Glückwünsche an das Orglmeister-Team zur erfolgreich geprüften Entwicklung.“

Die „individuellen Prüfvereinbarungen“ von VdS ermöglichen Anerkennungen von Innovationen, zu denen noch keine Normen existieren. Sie bilden oft Jahre später die Basis internationaler Sicherheitsvorgaben. Für Europas Brandschutzexperten ist die VdS-Anerkennung das wichtigste Qualitätskriterium.

BU Infrarot: Durch eine „individuelle Prüfvereinbarung für Innovationen“ konnte VdS jetzt erstmals die Wirksamkeit und Zuverlässigkeit einer selbständig Wärmequellen detektierenden IR-Kamera anerkennen: im Bild das von Orglmeister entwickelte Pyrosmart-System im Einsatz. (ALS BILDQUELLE BITTE ORGLMEISTER NENNEN, DANKE)

BU Infrarot ALTERNATIV: Zertifikatsübergabe für die selbständig Wärmequellen detektierende IR-Kamera Pyrosmart: von links Michael Berend, Orglmeister-Entwicklungsleiter; Geschäftsführer Albert Orglmeister; Benjamin Kluthe, VdS-Laboringenieur; Rafael Bernsdorf, Leiter der VdS-Laboratorien für Sonderprodukte.

Pressekontakt:

Dr. Florian Scharr
Public Relations
Tel.: +49 (0)221 77 66-6417
Fax: +49 (0)221 77 66-311
E-Mail: FScharr@vds.de

VdS Schadenverhütung GmbH
Ein Unternehmen des Gesamtverbandes der Deutschen Versicherungswirtschaft e. V.

Amsterdamer Str. 172–174
50735 Köln

Über VdS

VdS gehört zu den weltweit renommiertesten Institutionen für Unternehmenssicherheit. Rund 500 Experten bieten ein einzigartiges Dienstleistungsspektrum für Brandschutz, Security, Cyber-Security und Naturgefahrenprävention.

Das VdS-Angebot umfasst Risikoanalysen, Prüfungen und Zertifizierungen, Inspektionen von Anlagen, Auskunftssysteme zu Naturgefahren sowie ein breites Bildungsangebot. Das unabhängige Institut setzt darüber hinaus mit der Veröffentlichung von Regelwerken internationale Sicherheitsstandards.

Die optimale Absicherung unserer Partner basiert auf einem weltweit einzigartigen Schutzkonzept, dessen Zuverlässigkeit auf über 110 Jahren VdS-Erfahrung aufbaut und das alle Aspekte der Schadenverhütung miteinander verbindet. Entscheider auf der ganzen Welt verlassen sich auf VdS-geprüfte Wirksamkeit und Sicherheit.

Weitere Informationen unter www.vds.de

Verlassen Sie sich auf Europas Nr.1 für Unternehmenssicherheit