

Ein Riese im Printbereich macht Druck beim Schutz vor Brandgefahren: Videobasierte Branderkennung mit AVIOTEC

Bertelsmann Printing Group – Mohn Media Mohndruck GmbH, Deutschland

Europas führender Druckdienstleister Mohn Media setzt beim Brandschutz auf permanente Modernisierung auf dem Stand neuester Technologien.



BOSCH
Technik fürs Leben

www.boschbuildingsolutions.de

© Mohn Media

Brandgefahren früher erkennen und Fehlalarme vermeiden.

Auflagenstarke Prospekte für Kunden aus allen Branchen, Kataloge für Europas erfolgreichste Versandhäuser, Entwicklung und Produktion von Publikums-, Fach- und Corporate-Publishing-Magazinen, langlebige Farbbücher für jeden Bedarf, qualitativ hochwertige Verzeichnismedien, kundenzentrierte Ansprache in Form von Direct Mailings – Mohn Media ist Europas führender Druckdienstleister.

Am Standort Gütersloh arbeiten rund 2 000 Mitarbeiter und realisieren für die Kunden individuelle Lösungen. Die technische Grundlage dafür ist der hochmoderne Maschinenpark, der auch in puncto Sicherheit Höchstanforderungen stellt. Um diesen besonderen Ansprüchen gerecht

zu werden, unterstützt Bosch den Printspezialisten mit wegweisender Sicherheitstechnik und Serviceleistungen bereits seit 1975, d. h. über mehrere Systemgenerationen hinweg. Zuletzt installierte Bosch die videobasierte Branderkennung AVIOTEC, um den Brandschutz in den Altpapierzentralen zu verbessern. Ein wichtiger Grund dafür war, dass herkömmliche Brandmeldertechnik aufgrund des hohen Staubaufkommens immer wieder an Grenzen stößt. Die optische Technologie ermöglicht es, Gefahren direkt an potentiellen Entstehungsorten frühzeitig zu erkennen. Zusätzlich dazu integrierte Bosch die Sicherheitssysteme auch aus anderen Bertelsmann Unternehmensbereichen in Gütersloh in einem übergreifenden Managementsystem.

💡 Lösung

- ▶ Modernisierung der bestehenden Brandschutztechnik durch die Installation von AVIOTEC, der optischen Brandfrüherkennung mit intelligenter Videoanalysefunktion mit Vds-Zertifizierung, in Verbindung mit dem Bosch Video Management System sowie Brandmeldern und Ansauganlagen auf dem neuesten Stand der Technik
- ▶ Integration der Sicherheitssysteme (Brandmelde- und Einbruchmeldeanlagen sowie Videosysteme) der auf dem Areal ansässigen Bertelsmann Unternehmen in einem Building Integration System (BIS) als Managementsystem
- ▶ Durchführung der Installation und Integration während des laufenden Betriebs

✅ Kundennutzen

- ▶ Frühzeitiges Erkennen von Brandgefahren, wobei die Kameras weniger empfindlich auf Staub reagieren als herkömmliche Brandmelder und so für höhere Sicherheit in den Papierlagerräumen und weniger Fehlalarme sorgen
- ▶ Keine Störung der Geschäftsprozesse, die Sicherheit bleibt währenddessen gewährleistet
- ▶ Je nach Bedarf kann die Kontrolle der einzelnen Systeme zentral oder autark erfolgen



© Mohn Media

„Die innovativen Lösungen begeistern uns immer wieder aufs Neue. Daher ist Bosch zu Recht seit mehr als 35 Jahren Partner von Bertelsmann.“

Jörg Naumann

Leiter Werkfeuerwehr Mohn Media Mohndruck GmbH

Bosch Energy and Building Solutions

Als Ihr zuverlässiger Partner realisieren wir für Sie vernetzte und integrierte Gesamtlösungen zur Steigerung von Sicherheit, Komfort und Effizienz in Ihren Gebäuden. Unsere Experten unterstützen Sie als Berater, Errichter und Dienstleister mit maßgeschneiderten Sicherheitssystemen und individuellen Energiedienstleistungen.

Profitieren Sie von umfassender Kompetenz und ganzheitlichen Lösungen auf Basis modernster Technologien – aus einer Hand und in Ihrer Nähe. Ansprechpartner finden Sie an unseren zahlreichen Standorten.

Performance built on Partnership.

Wir beraten Sie gerne!

Weitere Informationen:

www.boschbuildingsolutions.de