



DB Kommunikationstechnik

SENTRY® Geräuschdetektionssystem - Wie DB Regio BaWü sich vor Graffiti, Vandalismus und Einbruch schützt

Vandalismus, Graffiti und Einbrüche verursachen Jahr für Jahr erhebliche Kosten. Bei DB Regio BaWü hat man mit SENTRY® ein wirksames Mittel gegen derartige Schäden gefunden. Das neuartige Audio-Analyse-Verfahren eignet sich besonders für die Freiflächenüberwachung sowie die Detektion und Alarmierung bei Gefahrenerkennung, etwa an Abstellanlagen oder Fahrzeugen. Gerne informieren wir Sie, wie auch Ihr Unternehmen sich mit dieser innovativen Lösung schützen kann.

Analyse durch Algorithmen

Das neuartige Audio-Analyseverfahren basiert auf wetterfesten und wartungsfreien Audiosensoren und wurde in enger Kooperation mit Forschungseinrichtungen und namhaften Herstellern entwickelt. Herzstück des leistungsstarken Warnsystems ist ein einzigartiger Algorithmus für die Geräuschanalyse. Besonderes Leistungsmerkmal ist die nahezu unbegrenzte Systemintelligenz, die das Teilen und Optimieren des Detektionsspektrums unter Einbeziehung aller angebundenen Systeme ermöglicht.

Gute Sensorik inklusive

Selbst auf stark frequentierten Flächen und bei widrigsten Umgebungsgeräuschen garantiert SENTRY® eine zuverlässige Detektion von Laufgeräuschen auf Gleisschotter, Schüttelgeräusche von Sprühdosen und dem Sprühen selbst. Neben der sicheren Identifizierung der Geräuschart zeigt das System auch die Geräuschquelle in Echtzeit auf einem animierten Lageplan dar. Das erleichtert den Interventionskräften einen erfolgreichen Zugriff.

So können Sie SENTRY® perfekt ergänzen

Wir sind Ihr Spezialist für innovative Geräuschdetektion – und mehr: Ob Videosicherheitssysteme (ISS) zum Schutz von Personen und Sachwerten, elektromechanische Schließsysteme oder standortübergreifende Steuerung Ihres Energieverbrauchs (EDM) – sprechen Sie mit den Experten von DB Kommunikation!

Beratung

Planung

Realisierung

Service

Betrieb



SENTRY®: Weil Sicherheit und Service stimmen

Wer bietet mehr?

Zur Prävention vor Vandalismus an den Anlagen und im Gleisbereich sowie für schnellen Zugriff im Falle eines Falles setzt DB Regio BaWü auf unser SENTRY®.

Unsere Leistungen: 6 Geräuschdetektionssensoren, Vernetzung über IP und Funkstrecke, Pilotaufbau 6 Monate, Einbettung in anspruchsvolles Umfeld im Bahnbetrieb, Installationen unter erschwerten Bedingungen im Gleisbereich.

Was wir für Sie tun können – bundesweit:

- Beratungen zur Sicherstellung der zielgerichteten Umsetzung
- Budgetierung der technischen Maßnahmen
- Bauausführung, Installation und Instandhaltung
- Schulung und Dokumentation
- Bewertung des Objektschutzes und des Schutzbedarfs
- Planung und Umsetzung der technischen Maßnahmen
- Inbetriebnahme
- Leitstellenservice

Wie Sie von SENTRY® profitieren

- erweiterte Sicherheit in Kombination mit Videoüberwachung
- ermöglicht taktisches Vorgehen bei der Gefahrenprävention und -intervention
- hoch sensibles Erkennungssystem

- Verbindungsmöglichkeiten mit peripheren Meldern wie Lichtschranken, Bewegungssensoren und Öffnungskontakten
- zuverlässige Detektion von Gefahrenräumen
- Echtzeiterfassung der Täter
- Ortung der Geräusentstehung
- erfüllt höchste Anforderungen des Datenschutzes

Planung. Umsetzung. Betrieb – wir spannen Ihre Wertschöpfungskette

Für welche unserer Dienstleistungen Sie sich auch entscheiden: Sie profitieren stets von folgenden Leistungsmerkmalen:

- 24/7 Service
- bundesweite Präsenz
- 98%ige Systemverfügbarkeit
- langjährige Erfahrung
- Großprojekt-Know-how
- zertifiziert nach Branchenvorgaben

Weitere Informationen und Ansprechpartner



www.dbkt.de