

KURZFRISTIGE LÄRMÜBERWACHUNG
WIE SIE BENÖTIGT WIRD

Noise Sentinel – On Demand



Noise Sentinel – On Demand

ist eine kurzfristige, unbeaufsichtigte Lärmüberwachung, die die Bedürfnisse von Ingenieurbüros und Umweltbehörden erfüllt

Im Gegensatz zu etablierten Methoden der Lärmüberwachung, die oft eine deutlich höhere Investition erfordern, verwenden Sie mit Noise Sentinel – On Demand Instrumente von Brüel & Kjær und zahlen nur einen vorher festgelegten Leihbetrag, der abhängig von Dauer und Umfang der Überwachungsaufgabe ist.

Während der Überwachung können Sie Lärm- und Wetterdaten, wo immer Sie sind, in Echtzeit beobachten, und Sie erhalten Warnungen per E-Mail, falls bestimmte Richt-/ Grenzwerte erreicht werden. Gleichzeitig werden vollständige, hochauflösende Messwerte inklusive Tonaufnahmen für die spätere Bearbeitung und Berichterstellung gespeichert.

Nach Beendigung der Überwachung schicken Sie die Messtechnik einfach zurück und wir verwahren die Messdaten sicher und so lange, wie sie benötigt werden, so dass sie leicht zu finden und zu teilen und von überall über das Internet zugänglich sind.



Noise Sentinel – On Demand ist optimal für unbeaufsichtigte und flexible Lärmüberwachungsaufgaben

- Planung und Untersuchung
- Überwachung von Umgebungslärm
- Öffentliche Veranstaltungen
- Baulärm-Management
- Überwachung von Verkehrslärm
- Planung von Windkraftanlagen

Noise Sentinel – On Demand vereinfacht jeden Schritt bei Lärmüberwachungsprojekten

Von der Bestellung bis zur Rückgabe - ein einfacher Ablauf in wenigen Schritten:

1. **Definition:** Sie definieren Online den Umfang der Messaufgabe, inklusive Anzahl und Lage der Messstationen, Messzeitraum und Messdauer. Bevor der Auftrag verbindlich bestätigt wird, informieren wir Sie über die genauen Kosten
2. **Lieferung:** Wir liefern Ihnen die komplett bestellte Messtechnik direkt per Kurier zum gewünschten Standort, spätestens einen Tag bevor die Messung anfängt. Die Lieferung beinhaltet alles was man braucht: Stativ, Mikrophon, Kabel, Schloss, Mobilfunkzugang und einen Kalibrator
3. **Einsatz:** Sie richten die Messausrüstung vor Ort mit Hilfe der Smartphone-App ein. Mit der App können Sie bestätigen, dass Noise Sentinel on Demand in Betrieb ist, eine Standortbestimmung vornehmen, Standortbemerkungen dokumentieren und Bilder, die später für die Berichte verwendet werden können, hinzufügen. Die nötigen Geräteeinstellungen haben wir bereits automatisch für Sie vorgenommen
4. **Messen:** Sie können nun von überall über das Internet auf Noise Sentinel zugreifen, um aktuelle Lärmpegel und Warnungen bei Pegelüberschreitungen zu erhalten. Sie können Tonaufnahmen machen und Trends überwachen und detaillierte Berichte (im Einklang mit der geltenden Norm) erstellen
5. **Rückgabe:** Nach Beendigung der Messaufgabe bauen Sie die Messstation einfach ab und wir lassen die komplette Messtechnik per Kurier bei Ihnen abholen. Wir überprüfen die Vollständigkeit und Funktionalität des NMTs und stellen es sofort wieder für den nächsten Anwender bereit



Mit der Smartphone-App können Sie bestätigen, dass das System in Betrieb ist, Standortbestimmungen vornehmen, Standortbemerkungen dokumentieren und Bilder für die Berichterstellung hinzufügen

Die Quintessenz:

Das Leihsystem-Konzept von Noise Sentinel - On Demand kann wertvolle Flexibilität und Leistungsfähigkeit für Ihre Lärmüberwachung bringen.

- Erweitern sie Ihr Angebot - Reagieren sie schneller und flexibler auf Lärmüberwachungsprojekte
- Optimieren Sie Ihre Kosten - Vermeiden Sie Investitionen in Technik, die möglicherweise nicht anderweitig genutzt wird
- Erhöhen Sie mögliche Chancen - Nehmen Sie weitere Lärmüberwachungsprojekte an, unabhängig von der Verfügbarkeit Ihrer eigenen Messtechnik
- Verbessern Sie Ihren Service - Liefern Sie Ihren Kunden ein besseres Ergebnis durch die Überwachung an mehreren Messstandorten
- Reduzieren Sie das finanzielle Risiko – Befürchten Sie keine versteckten Folgekosten, da Sie nur den vorher vereinbarten Leihbetrag zahlen

Ein einfaches Leihsystem-Konzept

Sie zahlen einen festgelegten Leihbetrag für die Messtechnik, abhängig von Dauer und Anzahl der Messstandorte. Alles ist in der Leihgebühr enthalten, einschließlich Kommunikationsgebühren und Versandkosten, so dass Sie genau wissen, was der Messeinsatz kosten wird. Die Leihgebühr wird monatlich gezahlt, so dass Sie die Zahlungen Ihrer eigenen Kunden entsprechend anpassen können.

Nach Beendigung der Überwachung bleiben Ihre Daten für Überprüfung, Download und weitere Analysen verfügbar. Hierfür zahlen Sie zusätzlich einen kleinen Betrag basierend auf der gespeicherten Datenmenge.

Falls Sie Ihre eigene Messtechnik verwenden, zahlen sie eine reduzierte Gebühr nur für die Messdatenerfassung.

Für weitere Informationen und eine Reihe von Anleitungen, Videos und häufig gestellten Fragen, besuchen Sie bitte

noisesentinel.bksv.com

noisesentinel.bksv.com

Brüel & Kjaer GmbH

D-28359 Bremen · Deutschland
Telefon: +49 17 87 0 · Fax: +49 17 87 100
www.bksv.com · info.de@bksv.com

A-2130 Wien · Österreich
Telefon: +43 1 86 57 400 · Fax: +43 1 86 57 403
www.bksv.com · info.at@bksv.com

Lokale Vertretungen und Servicestellen weltweit