

VERISHIELD™ SMART HEARING SOLUTION

Machen Sie es persönlich.

Honeywell
HOWARD
LEIGHT

KONTINUIERLICHE RISIKOÜBERWACHUNG VERHINDERT HÖRVERLUST, BEVOR ER ENTSTEHT

Prävention beginnt mit Aufklärung. Überwachen, analysieren und erkennen Sie Gefahren, bevor Hörverlust entsteht. Erweitern Sie Ihr Sicherheitsprogramm mit VeriShield Smart Hearing Solution (VSHS). Durch die Kombination aus Cloud-basierter Software und damit verbundenem Gehörschutz überwacht VSHS die Lärmpegel der einzelnen Mitarbeiter und hilft Ihnen, Risiken zu erkennen, bevor sie zu einem Gesundheitsproblem oder zu einem erheblichen Kostenfaktor werden.

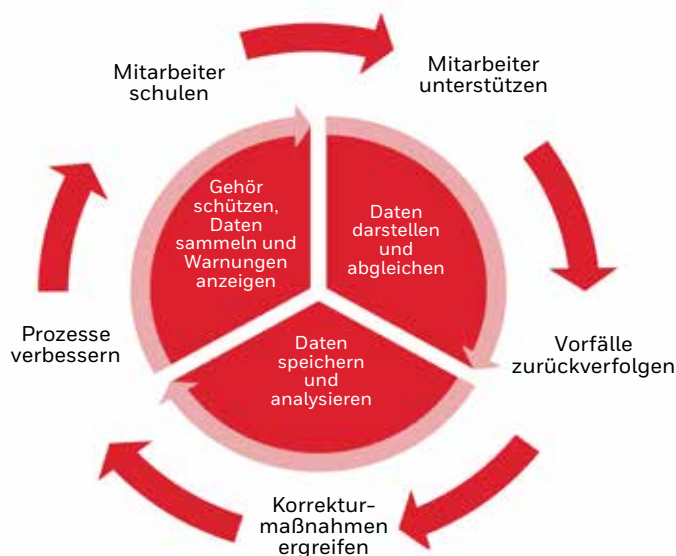
VERHINDERUNG VON LÄRMBEDINGTEM GEHÖRVERLUST

Lärmbedingter Hörverlust im Beruf ist seit langem ein ernstes Risiko für Arbeitnehmer und eine erhebliche Herausforderung für Sicherheitsexperten. Im Gegensatz zu den meisten anderen berufsbedingten Gesundheits- und Sicherheitsvorfällen bleibt der lärmbedingte Hörverlust oft unbemerkt, bis es zu spät ist.

Das Tragen von Gehörschutz, der alle Lärmbelastungen reduziert, kann zur Isolierung der Arbeitnehmer führen, die sich so ihrer Umgebung und Situation weniger bewusst sind. Daher entfernen sie häufig den Gehörschutz und riskieren dadurch dauerhaften Hörverlust. Selbst wenn Gehörschutz getragen wird, liegt der tatsächlich erreichte Schutz möglicherweise nicht auf dem vom Hersteller angegebenen Niveau. Hierzu tragen verschiedene Faktoren bei, wie z.B. Inkompatibilität mit weiterer PSA oder falsche Nutzung durch den Anwender.

Jeder Mitarbeiter ist einzigartig und in unterschiedlichem Maße anfällig für lärmbedingten Hörverlust. Lärmgefährdungen sind vielfältig und können auf unvorhergesehene Weise auftreten. Die beste Methode zum Schutz vor lärmbedingtem Hörverlust ist, die Gefahr zu erkennen, wenn sie auftritt, und den Mitarbeitern individuelle Lösungen zur Verfügung zu stellen.

BESTÄNDIGE PRÄVENTION VON GEHÖRVERLUST MIT VSHS



ERKENNEN. SCHÜTZEN. VERHINDERN.

Reduzieren Sie das Risiko von lärmbedingtem Hörverlust in drei einfachen Schritten. VSHS hilft Ihnen dabei:

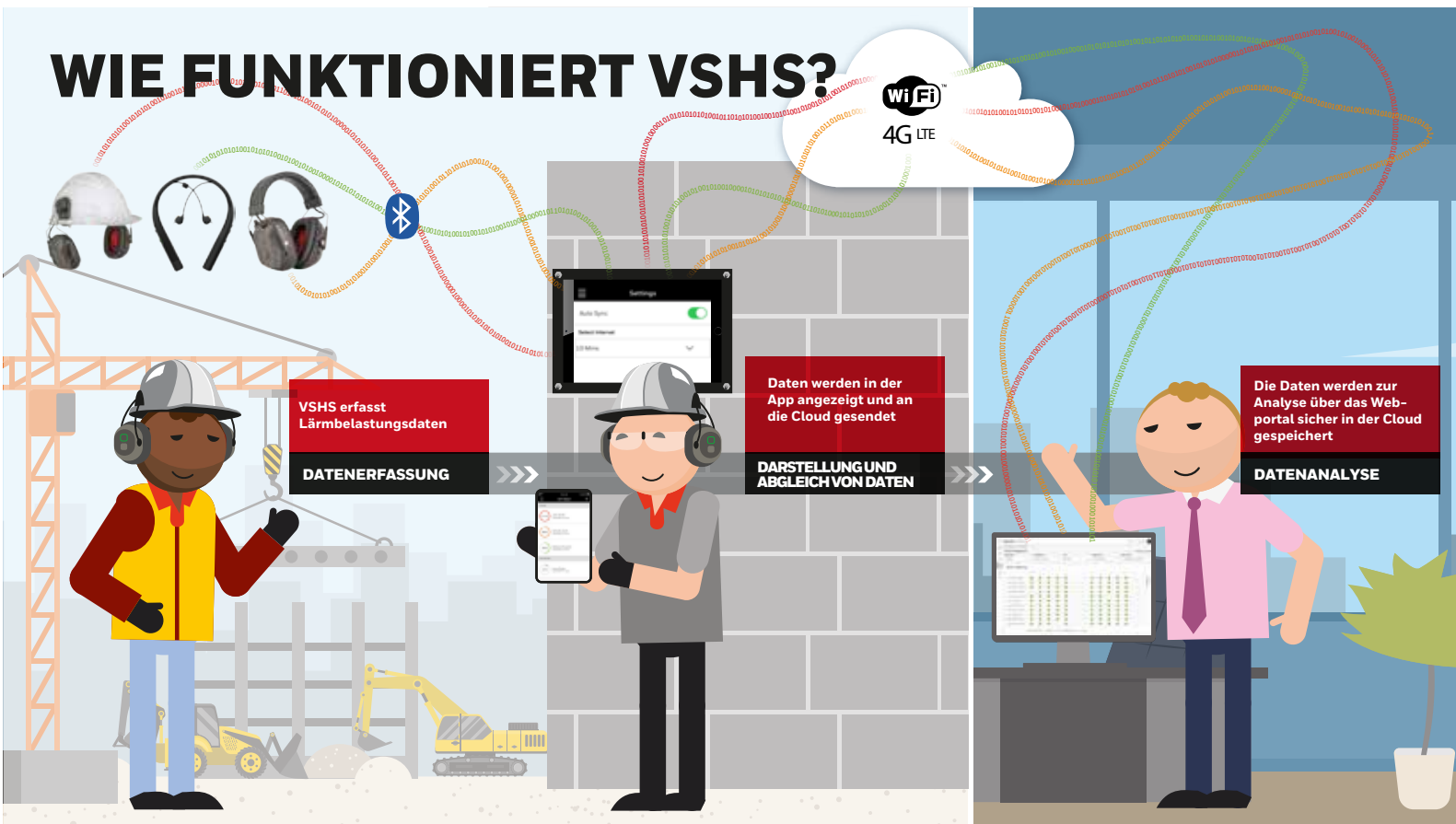
- Identifizierung der Personen, die dem größten Risiko für lärmbedingten Hörverlust ausgesetzt sind
- Einblicke in ihre Umgebung und ihr Verhalten mit diesen Personen teilen
- Individuelle Gehörschutz-Programme entsprechend ihren Bedürfnissen entwickeln



HONEYWELL
VERISHIELD™
SMART
HEARING
SOLUTION

Sehen Sie, was andere hören

WIE FUNKTIONIERT VSHS?



VERISHIELD™ SMART HEARING SOLUTION (VSHS)

EINE VIELZAHL AN DATEN

Die Gefährdung durch unsichere Lärmpegel an Arbeitsplätzen wirkt sich nachteilig auf Millionen von Arbeitnehmern aus. Das macht 16% bis 24% aller weltweit gemeldeten Fälle von Hörverlust aus, so die National Institutes of Health (<https://www.nih.gov/>).

Honeywell VSHS ist eine Lösung zur ständigen Überwachung der persönlichen Lärmbelastung und schützt das Gehör, bietet aber vor allem sofortige Einblicke in das Schutzniveau und die Lärmbelastung der Mitarbeiter.

Dank der drahtlosen Verbindung von Web- und App-Datendiensten mit den intelligenten Headsets bietet VSHS sofortigen Zugriff auf durchgehende Belastungsdaten. Durch diese Verbindung ist es Vorgesetzten und Sicherheitsfachkräften möglich, die Lärmpegel und die Lärmbelastung der Mitarbeiter für mehrere Teams gleichzeitig über ein visuelles Dashboard aus der Ferne zu überwachen. Außerdem können automatisch Datensätze generiert werden, die Unternehmen dabei unterstützen, Vorschriften einzuhalten, die Effizienz zu steigern und die Verwaltungskosten zu senken.

Die generierten Daten können Sicherheitsfachkräften helfen, die Gehörschutz-Programme ihrer Unternehmen zu verbessern, indem sie einen individuellen Ansatz für die Sicherheit ihrer Mitarbeiter entwickeln.

BESSERES SITUATIONSBEWUSSTSEIN

- Finden Sie heraus, ob die Gehörschutz-Headsets richtig getragen werden
- Greifen Sie per Fernzugriff von Ihrem Smartphone oder Computer auf Daten zu
- Erhalten Sie Echtzeiteinblicke in die Lärmbelastung
- Verfügen Sie über ständigen Zugriff auf Lärmdaten von Einzelpersonen, Teams und Standorten
- Überwachen und überprüfen Sie Informationen über Lärmspitzen, Lärmuster und außergewöhnliche Vorkommnisse

ERHÖHTE SICHERHEIT

- Reduzieren Sie Hintergrundgeräusche auf ein sicheres Niveau
- Die Gehörschutz-Headsets verfügen über eine "Hear Through"-Funktion für wichtige Gespräche und Alarmer
- Informieren Sie die Mitarbeiter über ihre täglichen Lärmgrenzwerte
- Erhöhen Sie die Akzeptanz bei Ihren Mitarbeitern, indem Sie ihnen Gefahren durch Lärm aufzeigen
- Erstellen Sie individuelle Lösungen zum Gehörschutz

VERBESSERTE EFFIZIENZ

- Gut passender, komfortabler Gehörschutz
- Reduzieren Sie zeitaufwändige Verwaltungs- und Meldeverfahren
- Verbessern Sie Ihre Gehörschutz-Programme
- Entwickeln Sie einen individuellen Ansatz für die Sicherheit Ihrer Mitarbeiter
- Senken Sie Kosten durch einfachere Verfahren und eingesparte Ressourcen



WER SOLLTE VSHS VERWENDEN?

VeriShield Smart Hearing Solution (VSHS) bietet Sicherheitsexperten umsetzbare Erkenntnisse, die es ihnen ermöglichen, individuelle Gehörschutz-Lösungen für jeden Mitarbeiter bereitzustellen. Da die Lärmbelastung von Mitarbeitern nicht mehr geschätzt werden muss, bietet VSHS mehr Sicherheit und ermöglicht Unternehmen effizientere Strategien für den Gehörschutz.

Dies ist die ideale Lösung für alle Mitarbeiter, die hohen Lautstärken ausgesetzt sind, in einer sich verändernden und unvorhersehbaren Lärmumgebung arbeiten oder bereits eine Hörschädigung haben.



KOMPONENTEN VON VERISHIELD™ SMART HEARING SOLUTION

SAFETY SUITE WEBPORTAL

Daten zur Lärmbelastung haben nur dann einen Wert, wenn sie analysiert, gemeldet, geteilt und dann Maßnahmen ergriffen werden. Das Safety Suite Software-Webportal ist die zentrale Komponente der VSHS-Lösung, in der Daten gesammelt und analysiert werden, um Sicherheitsexperten verwertbare Erkenntnisse zu liefern. Es verarbeitet die in der Cloud gespeicherten Daten für eine einfache Interpretation und Analyse. VeriShield Smart Hearing Solution erfasst beständig Daten direkt über den Gehörschutz des einzelnen Trägers und überträgt sie in das Webportal der Safety Suite Software.

Erhalten Sie wichtige Daten zu Einzelpersonen, Teams, Standorten und zum gesamten Unternehmen:

- Identifizierung von gefährdeten Mitarbeitern
- Analyse der Arbeitsumgebung
- Lärmspitzen, Lärmuster und ungewöhnliche Vorkommnisse
- Ursachenanalyse für hohe Lärmbelastung
- Belastungsverlaufsdaten und Hörschwellenverschiebung
- Mitarbeiter, die PSA nicht wie vorgeschrieben verwenden
- Mitarbeiter, die Alarmer des Headsets ignoriert haben
- Effektivität der PSA-Funktion und -Wartung
- Trendanalyse

VERISHIELD MOBILE APP

Mit der App können Vorgesetzte und Sicherheitsfachkräfte nicht nur die Lärmbelastung ihrer Teams oder einzelner Mitarbeiter überwachen, sondern auch die Mitarbeiter selbst können jederzeit ihre Lärmbelastung einsehen.

Die Daten werden von den integrierten Sensoren der VeriShield 300-Headsets erfasst und dann in eine visuelle Anzeige der Lärmbelastung umgewandelt. Diese wird sowohl auf dem Smartphone der Vorgesetzten und/oder Sicherheitsfachkräfte für alle Headsets in Reichweite als auch auf dem Smartphone des Trägers angezeigt.

Leicht zugängliche Bedienelemente ermöglichen die Steuerung von App-Funktionen wie Dosisrücksetzung, Testsysteme für Passgenauigkeit, Kalibrierung, Firmware-Updates und Synchronisierung von Headset und Cloud-Datenbanken.

VERISHIELD™ 300 GEHÖRSCHUTZ-HEADSETS

Der Gehörschutz beginnt mit den Headsets. Und das gilt auch für Erkennung und Überwachung. Das Gehörschutz-Headset reduziert Hintergrundgeräusche auf ein sicheres Niveau und erfasst und überträgt ständig lärmbezogene Daten, sodass wichtige Informationen zur Sicherheit an die Honeywell Safety App gemeldet werden können. Der Test für Passgenauigkeit, der den Anwender und die Sicherheitsfachkraft benachrichtigt, wenn das Gerät nicht richtig eingesetzt oder getragen wird, trägt zusätzlich zum Schutz bei. VeriShield 300 Headsets bieten Mitarbeitern außerdem eine "Hear Through"-Funktion, mit der sie deutlicher und effizienter kommunizieren und wichtige Gespräche und Alarmer hören können.

Bei den VeriShield™ Headsets mit Kopfbügel (VS321) und für Helme (VS321-H) handelt es sich um Gehörschutz-Headsets, die das Ohr abdecken und Sicherheit und intelligente Datenerfassung bieten. Sie können auch Musik wiedergeben, indem ein Smartphone über eine kabelgebundene 3,5-mm-Buchse an das Headset angeschlossen wird (maximal 82db am Ohr).

Das VeriShield™ In-Ear- Headset (VS332I) ist ideal für Umgebungen, in denen Gehörschutzkapseln unangenehm heiß werden können, sowie für Mitarbeiter, die eine leichtere, schlanke Gehörschutzlösung bevorzugen. Sie ermöglichen Arbeiten in beengten Umgebungen und an Maschinen und bieten so eine bessere Kompatibilität mit anderer PSA. Dank des integrierten Mikrofons zur Sprachkommunikation ermöglicht die In-Ear-Version Sprachanrufe und Musik-Streaming.





HONEYWELL SAFETY PRODUCTS

Honeywell Safety Products Deutschland GmbH & Co. KG

Elsenheimerstrasse 43
80687 München
Deutschland
Tel: +49 6659 87 0
Fax: +49 6659 87 155

Customer Service-Team

Tel: +49 69 8088 3780
E-Mail: info-germany.hsp@honeywell.com

www.honeywellsafety.com

Honeywell PPE - Technical Support

Kostenlose Hotline: 00 800 3344 2803
(gebührenfrei in Europa)
Tel.: +44 (0) 1698 647 087
(gebührenpflichtig)
IS.PPE.TECHSUPPORT.EUROPE@honeywell.com

HIS_HEAR_VS300_BR_EN_EMEA_07/2020
© 2020 Honeywell International Inc.

Honeywell
HOWARD
LEIGHT