



Wir alle verdienen es, zu hören
und gehört zu werden

Intelligente IP-Lautsprecher von Zenitel

Zenitel stellt die nächste Generation von IP-Lautsprechern vor, die eine intelligente Zwei-Wege-Kommunikation ermöglichen. Sie lassen sich nahtlos in andere Sicherheitslösungen integrieren, sind einfach zu testen und zu warten und erlauben Remote Monitoring. So können Sie in praktisch jeder Situation hören und gehört werden.



zenitel

because communication is critical



Entdecken Sie IP-Audio!

Scannen und Video
ansehen!

Intelligentes Audio für jede Umgebung

Zenitel präsentiert eine neue, leistungsstarke IP-Lautsprecherserie mit eingebauten Mikrofonen für Ambient Listening und Talkback. In Kombination mit der bewährten Audioqualität von Zenitel verleihen diese Funktionen Ihrem Sicherheitssystem eine noch stärkere Stimme.



Halten Sie alle auf dem Laufenden!

- Beschallungs-, Sicherheits- und Pager-Durchsagen
- Allgemeiner Alarm in Notfallsituationen
- Ausgabe von ereignisgesteuerten oder voraufgezeichneten Nachrichten
- Streaming von Hintergrundmusik oder Audiodateien

Schützen Sie Ihren Standort!

- Interaktiver Perimeter- und Anlagenschutz: Mitarbeiter können Warnmeldungen auslösen oder live Anweisungen geben, wenn jemand eingedrungen ist
- Integration in VMS: Zusammenspiel von Kameras und Lautsprechern verhindert unerwünschte Aktivitäten am Gebäude/Zaun
- Eingreifen durch das Personal: kriminelles Verhalten kann mittels Beschallung proaktiv aus sicherer Entfernung gestoppt werden



Hören, gehört und verstanden werden – überall und jederzeit!

Managen Sie überfüllte Bereiche!

- Durchsagen helfen dem Personal beim Besuchermanagement und den Besuchern bei der Orientierung
- Menschenmengen lassen sich leichter kontrollieren und von potenziellen Risiken fernhalten
- Warteschlangen werden leichter auf ausgewiesene Bereichen begrenzt



Verbreiten Sie Informationen gezielt!

- Nutzung für direkte Informationsübermittlung in individuellen Zonen als Teil des Fahrgastinformationssystems
- Überwachung von Gleisen, Straßen sowie Start- und Landebahnen, Schutz vor Übergriffen
- Ideal für kleinere Anwendungen, in denen größere 70/100-V-Leitungs-PA-Systeme nicht praktikabel sind



Ergänzen Sie Ihre Sicherheitslösungen um Audio – für verbesserte Situationswahrnehmung und Risikominimierung!

IP-Lautsprecher und Beschallungsanlagen sind unerlässlich, wenn es darum geht, Sicherheitsanforderungen zu bewältigen – besonders in lauten Umgebungen. Um wirklich effektiv zu sein, muss ein Beschallungs- und Notfallsystem leistungsstark und zuverlässig agieren – bei jedem Einsatz! Zenitels neue IP-Lautsprecher ermöglichen eine intelligente Zwei-Wege-Kommunikation. Sie lassen sich nahtlos in andere Sicherheitslösungen integrieren, sind einfach zu testen und zu warten und erlauben Remote Monitoring. So können Sie in praktisch jeder Situation hören und gehört werden.

IP Lautsprecher

Features & Vorteile im Überblick



Talkback Funktion

Ermöglicht es dem Nutzer, direkt mit einer Person in der Nähe des Lautsprechers zu interagieren. Dank Push-to-talk behält er dabei die Kontrolle über das Gespräch.



Monitoring, Wartung & Kontrolle

Das Mikrofon verfügt über Selbstkontrollfunktionen, die zur Erstellung von Fehlermeldungen genutzt werden können und eine gezielte Wartung ermöglichen.



Ambient Listening

Öffnet nur den Mikrofonkanal, um dem Personal einen besseren Überblick über die Situation zu geben*



Automatische Lautstärkeanpassung

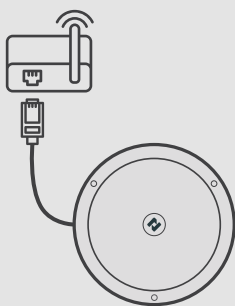
Misst die Umgebungsgeräusche und passt die Lautstärke des Lautsprechers automatisch innerhalb eines benutzerdefinierten Bereichs an.



Flexible Zonierung

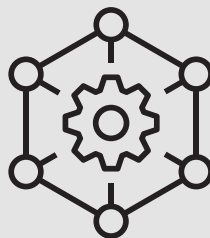
So kann jeder Lautsprecher einzeln angesprochen oder zu einer oder mehreren Gruppen hinzugefügt werden.

Plug & Play



- Eingebauter Verstärker
- Power over Ethernet
- Reduzierte Verkabelung

Einfach zu integrieren



- Offene Standards
- Einfache Nutzung und Einrichtung
- Skalierbar

Sichere Bereitstellung



- Ergänzendes Training
- Professionelle Unterstützung
- Cybersecurity im Fokus

Intelligente IP Lautsprecher von Zenitel...

...bieten Zwei-Wege-Kommunikation, Remote Monitoring und die Möglichkeit, zu hören und gehört zu werden. Ergänzen Sie Ihre Sicherheitslösungen um Audio – für verbesserte Situationswahrnehmung und Risikominimierung!

Deckenlautsprecher - ELSIR-10CM | 2194110012

Talkback-Funktionen in unserem bewährten Deckenlautsprecher

Profitieren Sie von verbesserter Situationswahrnehmung, klarer Kommunikation und Remote Interaktion.

- Unauffälliges Design, einfache Installation
- Lautsprecher-Ausgang: 96dB Max. SPL/1m
- IP54



Druckkammerlautsprecher - ELSII-10HM | 2194110013

Talkback-Funktionen in unserem robusten Druckkammerlautsprecher

Profitieren Sie von verbesserter Situationswahrnehmung, Remote Monitoring und klarer Kommunikation – auch unter schwierigsten Bedingungen.

- Hohe Richtwirkung
- Lautsprecher-Ausgang: 116 dB Max. SPL/1m
- IP 67



Druckkammerlautsprecher (lang) - ELSII-10LHM | 2194110014

Robust und mit großer Reichweite

Optimieren Sie Ihr Sicherheitssystem mit Remote Monitoring und glasklarem Audio, unabhängig von den Bedingungen oder der Entfernung.

- Größte Reichweite
- Lautsprecher-Ausgang: 120 dB Max. SPL/1m
- IP 67



Gehäuselautsprecher - ELSII-10WM | 2194110016

Vielseitig einsetzbar

Profitieren Sie von Zwei-Wege-Kommunikation, Remote Monitoring und einem eleganten Design, das sich in die Umgebung einfügt.

- Breiter Frequenzbereich
- Lautsprecher-Ausgang: 95dB Max. SPL/1m
- IP 67



Soundprojektor - ELSII-10PM | 2194110015

Universell einsetzbarer, bidirektionaler Projektorlautsprecher

Profitieren Sie von Zwei-Wege-Kommunikation und solider Reichweite – auch in engen Bereichen und anderen schwierigen Umgebungen – ohne dabei auf Stil und Funktionalität zu verzichten.

- Erhöhte Richtwirkung
- Lautsprecher-Ausgang: 97dB Max SPL/1m
- IP 65



Ausgewählte Projektreferenzen



INDIAN RAILWAYS COOPERATION

India

Herausforderung:

Die Umgebungsgeräusche in den einzelnen Bahnhöfen sind während und außerhalb der Hauptverkehrszeiten sehr unterschiedlich. Das Ziel des Kunden war es, die Lärmbelastigung zu verringern und die Verständlichkeit zu verbessern. Indian Railways wollte auch die Möglichkeit haben, Durchsagen in Zonen innerhalb eines Bahnsteigs zu kaskadieren. Neben der Audioqualität lag das Hauptaugenmerk unseres Kunden auf einer verbesserten Zuverlässigkeit unter Verwendung von POE und seinem IP-Netzwerk.

Lösung:

IP-Lautsprecher mit eingebauten Mikrofonen werden verwendet, um den Geräuschpegel zu erfassen – die Einstellungen für die automatische Lautstärkeregelung wurden für jeden Bahnhof feinabgestimmt. Der Kunde war besonders erfreut über die Möglichkeit, "attac rates" einzustellen, da die Umgebungsgeräusche sehr schnell ansteigen und abfallen, insbesondere bei ankommenden oder abfahrenden Zügen während der Hauptverkehrszeit.



AIR RIGHTS GARAGE

USA

Herausforderung:

Die Konstruktionselemente des Parkhauses brachten einige Herausforderungen mit sich – darunter das einzigartige Design und die Nutzung des Gebäudes. Das bestehende analoge System von Stentofon musste aufgerüstet und ersetzt werden, während das bestehende CCTV-, Zugangskontroll- und Parksystem ergänzt werden sollte.

Lösung:

Die Zenitel IP-Druckkammerlautsprecher werden als Notfall-Kommunikationsgerät für Kunden auf dem Garagendach und auf den Etagen in der Nähe der Aufzüge und Treppen eingesetzt. Sie werden auch verwendet, um Vorfälle zu melden, die auf dem CCTV-System zu sehen sind.



Scanvest Deutschland GmbH

Berliner Allee 2 – 4
30855 Langenhagen
Germany

info@scanvest.de
+49 511 902860
www.scanvest.de



Zenitel ist der weltweit führende Anbieter von intelligenten Lösungen für sicherheitskritische Kommunikation. Unser Portfolio an IP-Produkten und -Lösungen umfasst Intercomsysteme, Videokommunikation, Telefonie und Beschallung mit integrierter Intelligenz. Zudem setzt Zenitel einen Schwerpunkt auf Cyber Security, um Unternehmen hohe Sicherheit und Flexibilität zu bieten.