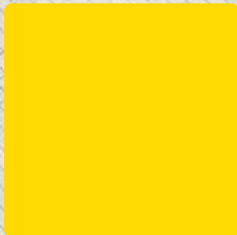


Zenitel IP-Lautsprecher

Stimmen stärken, Menschen verbinden



Hören und gehört werden
hilft uns allen



Wir entwickeln uns ständig weiter

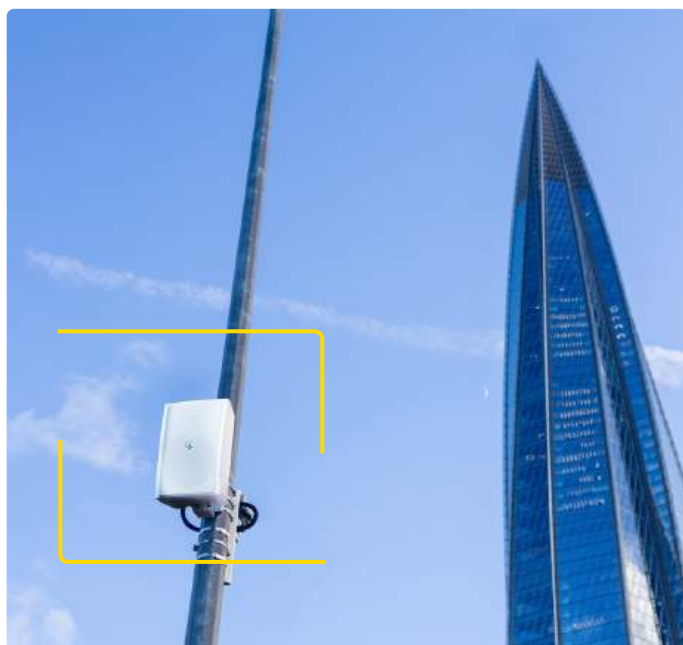
Mit 125 Jahren Erfahrung im Bereich sicherheitskritischer Kommunikationslösungen ist Zenitel ein zuverlässiger Partner, der für Sicherheit, Information und Unterhaltung von Menschen sorgt.

Unsere neue IP-Lautsprecherreihe liefert eine unvergleichliche Audio-Performance - für klare und zuverlässige Kommunikation in jeder Umgebung. Bei der Entwicklung haben wir darauf Wert gelegt, dass die Lautsprecher einfach, sicher und zeitsparend installiert werden können.

Sie lassen sich nahtlos in Ihre bestehenden Kommunikations- und Sicherheitssysteme integrieren und bieten eine skalierbare Lösung für eine Vielzahl von Anwendungsfällen und Umgebungen, darunter Gewerbe, Industrie und öffentliche Verkehrsmittel.

Im Zusammenspiel mit der Plattform Zenitel Connect Pro ermöglicht die neue IP-Lautsprecherreihe eine ganzheitliche Kommunikation, die öffentliche Durchsagen, Notrufe, Sicherheitsmeldungen und Hintergrundmusik unterstützt.

Immer



und überall

Hauptvorteile

Stimmlich stark aufgestellt mit Zenitel IP-Lautsprechern

Anschließen und loslegen



Dank Power over Ethernet (PoE) können unsere IP-Lautsprecher nahtlos an Standardnetzwerke für Strom, Daten und Audio angeschlossen werden. Durch den außenliegenden Ethernetanschluss wird die Installationszeit erheblich verkürzt, da man das Gehäuse für die Installation nicht öffnen muss.

Verbesserte Soundqualität



Mit Spitzen von bis zu 123 dBA SPL sind unsere IP-Lautsprecher ideal für geräuschintensive Umgebungen und liefern hervorragende Audioqualität – auch bei Einsatz von wenigen Lautsprechern. Ihr umfangreicher Frequenzbereich ist perfekt für eine Vielzahl von Anwendungen, einschließlich Sprachmitteilungen, Hintergrundmusik und Werbeinhalten.

Mit weniger mehr erreichen



Dynamisches Energiemanagement ermöglicht einen hochwirksamen SPL für Sprache über einen Standard-PoE-Switch. Sie benötigen weniger Lautsprecher, um eine größere Fläche abzudecken – eine kostengünstige Beschallungslösung für mittelgroße Projekte, ohne dass Sie auf eine Zoneneinteilung verzichten müssen.

Weniger Energieverbrauch



Unser innovatives Stromversorgungskonzept mit Energiespeichermechanismus liefert volle 30 W Leistung für Sprachanwendungen mit Standard-PoE. Dadurch wird ein PoE+-Switch überflüssig. Die IP-Lautsprecher von Zenitel sind so konzipiert, dass sie im Ruhezustand deutlich weniger Strom verbrauchen und so zur Senkung Ihrer Energiekosten beitragen.

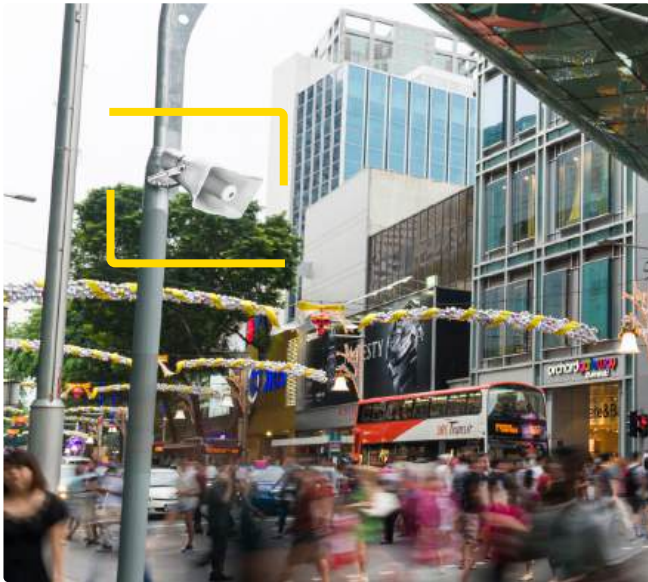
Ein System mit einheitlicher Sprache



Im Zusammenspiel mit Zenitel Connect Pro ermöglichen die neuen IP-Lautsprecher eine ganzheitliche Kommunikation mit einer breiten Palette von Anwendungsfällen: öffentliche Durchsagen, Notrufe, Sicherheitsmeldungen und Hintergrundmusik. Sie unterstützen eine nahtlose Kommunikation zwischen Sicherheitspersonal, Kontrollraumbetreibern und Mitarbeitern und verwandeln Ihre reaktiven Sicherheitssysteme in proaktive und interaktive Lösungen.

Dank ONVIF und SIP eröffnen die IP-Lautsprecher neue Kommunikationsmöglichkeiten im Rahmen Ihrer Sicherheitssysteme: zum Beispiel automatische Benachrichtigungen, Warnungen und Anweisungen, um Personen in Notfällen, bei Menschenansammlungen oder Lockdowns zu unterstützen. Sie tragen außerdem zu einer effizienten und koordinierten Reaktion bei – sowohl in Notfällen als auch im alltäglichen Betriebsablauf.

Verständliche Kommunikation über alle Branchen hinweg



Informationen und Sicherheit für alle

Mit Spitzen von bis zu 123 dB SPL liefern unsere IP-Lautsprecher klare Durchsagen für Betriebs- und Sicherheitszwecke sowie Mitarbeiterinformation - selbst in lauten Umgebungen. Dank ihrer individuellen Adressierbarkeit ermöglichen sie kostengünstige Beschallungslösungen für mittlere und kleine Projekte, ohne dass auf eine Zoneneinteilung verzichtet werden muss.

Die Integration in andere Sicherheitssysteme erfolgt über offene Protokolle wie ONVIF und SIP. So können ereignisgesteuerte Nachrichten automatisch ausgegeben werden, um Personen zu informieren und abzusichern.

Perimeterschutz durch Interaktion verbessern

IP-Lautsprecher erhöhen die Sicherheit eines Geländes, indem sie eine zusätzliche Schutzebene schaffen. Audiokommunikation bringt Interaktivität, z.B. kann das Personal während eines Vorfalls proaktiv mit Live-Warmeldungen eingreifen und gleichzeitig einen sicheren Abstand wahren.

Dank der ONVIF-Kompatibilität können Audiowarnungen direkt von einem Videomanagementsystem ausgelöst werden, um Unbefugte und Eindringlinge abzuschrecken und andere unerwünschte Aktivitäten zu unterbinden.





Ein angenehmes Erlebnis schaffen

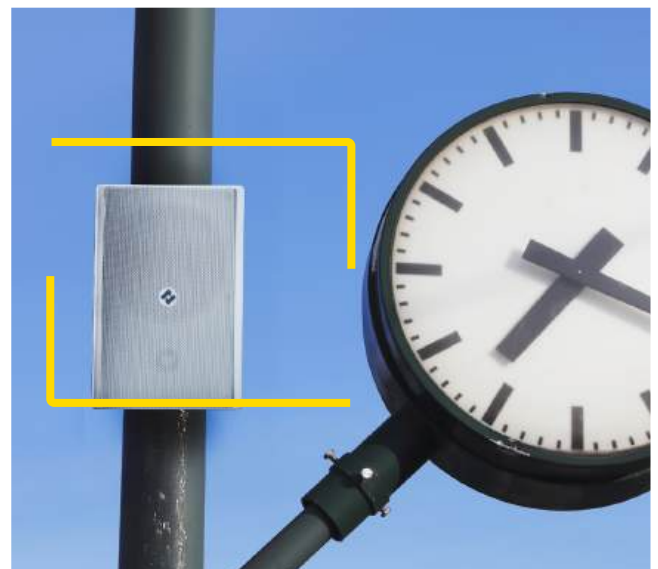
Dank High-Fidelity-Audioausgabe geben unsere IP-Lautsprecher Hintergrundmusik oder kommerzielle Werbedurchsagen in hervorragender Qualität wieder. Sie helfen so dabei, das Kundenerlebnis zu verbessern.

Die Multicast-Paging-Funktion macht es möglich, dass jeder IP-Lautsprecher unabhängig voneinander Audiosignale, z.B. von Radiosendern oder Anbietern von Hintergrundmusik, streamt. So können Sie individuell bestimmen, welche Hintergrundmusik perfekt zu Ihrem Ambiente passt.

Abläufe optimieren

Das integrierte Mikrofon unserer IP-Lautsprecher gibt dem mobilen Personal unterwegs eine einfache Sprechmöglichkeit und dem Bedienpersonal in der Leitstelle eine Push-to-Talk Funktion. Auf diese Weise können sie sich durch Live-Sprachübertragung miteinander abstimmen und einen reibungslosen Betriebsablauf sicherstellen.

Darüber hinaus verbessert das sogenannte Ambient Listening das Lagebild der Mitarbeiter. In Kombination mit der bekannten Audioqualität von Zenitel verleihen diese Funktionen Ihrem Sicherheitssystem eine noch stärkere Stimme.



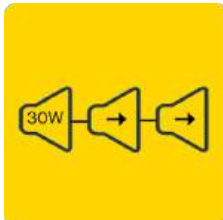
Zenitel IP-Lautsprecher Serie

Wesentliche Merkmale



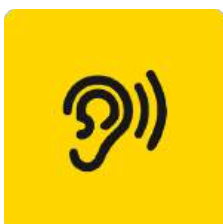
Volle ONVIF-Kompatibilität

Dank der ONVIF-Kompatibilität können Audiowarnungen direkt von einem Videomanagementsystem ausgelöst werden, um Unbefugte und Eindringlinge abzuschrecken und andere unerwünschte Aktivitäten zu unterbinden.



Dezentrale Lautsprecheranordnung

Mit einer Gesamtausgangsleistung von 30 W und einer Anschlussmöglichkeit für externe Lautsprecher können Sie jetzt zusätzliche passive Lautsprecher anschließen. Auf diese Weise kann der Schalldruckpegel (SPL) gleichmäßig über einen großen Bereich verteilt werden, während die gesamte Richtwirkung der Lautsprecher erhöht wird.



Integriertes Mikrofon

Das integrierte Mikrofon unserer IP-Lautsprecher gibt dem mobilen Personal unterwegs eine einfache Sprechmöglichkeit und dem Bedienpersonal in der Leitstelle eine Push-to-Talk Funktion.



Automatische Lautstärkeregelung

Überwacht kontinuierlich die Umgebungsgeräusche und passt die Lautstärke des Lautsprechers automatisch an die Umgebungsbedingungen an.



Flexible Zoneneinteilung

Jeder Lautsprecher kann einzeln angesprochen oder zu größeren Zonen mit mehreren zuweisbaren Gruppen zusammengefasst werden.

IP-Lautsprecher für jede Umgebung

Druckkammerlautsprecher ZIPS-H



Der Hornlautsprecher wurde speziell für den Perimeterschutz entwickelt und sorgt für eine klare Sprachübertragung über große Entfernungen.

Der ZIPS-H-Lautsprecher überzeugt mit einem maximalen Schalldruckpegel von 120 dBA. Mit Schutzart IP66 ist er für den Einsatz im Freien konzipiert und punktet in schwierigen Umgebungsbedingungen.

Druckkammerlautsprecher High Output ZIPS-HHO



ZIPS-HHO wurde entwickelt, um die Übertragung von Sprachmeldungen auf große Bereiche auszudehnen, in denen die Platzierung von Lautsprechern eine Herausforderung darstellt.

Mit einem maximalen Schalldruckpegel von 123 dBA ist ZIPS-HHO die ideale Wahl für extreme Geräuschkulissen wie zum Beispiel in Industrieanlagen.

Decken-Einbaulautsprecher ZIPS-C



Dieser IP56-zertifizierte Deckenlautsprecher wurde für den Innenbereich entwickelt und kann – für eine diskrete Optik – bündig in die Decke eingebaut werden.

Der Lautsprecher liefert einen maximalen Schalldruckpegel von 101 dBA und ist damit ideal für die Einrichtung eines dezentralen Lautsprechersystems mit geringem Leistungsbedarf geeignet, z. B. in einem Bürogebäude. Mit seinem breiten Frequenzbereich ist er die perfekte Wahl für eine Vielzahl von Anwendungen wie Sprachmeldungen, Hintergrundmusik und Werbebotschaften.

Gehäuselautsprecher ZIPS-WC



Der Gehäuselautsprecher mit Schutzart IP66 ist für den Innen- und Außenbereich geeignet und wurde unter besonderer Berücksichtigung einer ästhetisch ansprechenden Integration entwickelt.

Der Lautsprecher liefert einen maximalen Schalldruckpegel von 103 dBA und deckt den vollen Frequenzbereich ab, wodurch er sich perfekt für die Übertragung von Sprachmeldungen und die Wiedergabe von Hintergrundmusik eignet. Mit der Option, ihn sowohl vertikal als auch horizontal zu installieren, fügt sich der ZIPS-WC nahtlos in seine Umgebung ein.

Ausgewählte Referenzen



INDIAN RAILWAYS COOPERATION, INDIEN

Zenitel lieferte eine zukunftssichere Beschallungslösung mit IP-Lautsprechern für die indischen Eisenbahnnetze.



AIR RIGHTS GARAGE, USA

Zenitel IP-Druckkammerlautsprecher ermöglichen es dem Kunden innerhalb der gesamten Anlage Notfallmeldungen an seine Mitarbeiter zu übermitteln. Darüber hinaus arbeiten unsere IP-Lautsprecher mit den vorhandenen CCTV-Systemen zusammen, um Unbefugte abzuschrecken.



ØSTFOLD HOSPITAL KALNES, NORGE

Zenitel IP-Lautsprecher an Notfalleingängen liefern automatische Sicherheitshinweise und helfen Krankenhäusern so, wichtige Eingänge frei zu halten und gleichzeitig die Arbeitsbelastung des Sicherheitspersonals zu verringern.



PONTEDERA HOSPITAL, INDIEN

Als Teil einer einheitlichen Unified Critical Communication Lösung tragen IP-Lautsprecher dazu bei, einen reibungslosen täglichen Betrieb zu gewährleisten und gleichzeitig das Sicherheitsbewusstsein in der gesamten Krankenhauseinrichtung zu erhöhen.

Verbinden, erkunden, ankündigen



Unsere IP-Lautsprecher basieren auf einer offenen Plattform und lassen sich leicht in die Kommunikations- und Sicherheitssysteme von Zenitel und anderen Anbietern integrieren. Das sorgt für flexible und leistungsstarke Lösungen.

Dank der ONVIF-Konformität können unsere IP-Lautsprecher problemlos in Ihre vorhandenen Videomanagementsysteme (VMS) integriert werden - so kann sich Ihr reaktives System zu einem proaktiven und interaktiven System entwickeln. Sie können unsere IP-Lautsprecher direkt über Ihr VMS verwalten und bedienen, einschließlich Funktionen wie Geräteerkennung, Live- oder aufgezeichnete Durchsagen und vieles mehr.

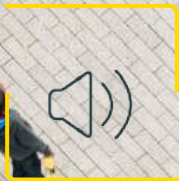
Jeden Ton einfangen, jede Stimme sichern.



Wir von Zenitel sind bestrebt, bei allen unseren Technologieangeboten ein Höchstmaß an Cybersicherheit zu gewährleisten. Cybersecurity ist heute eine grundlegende Anforderung für jede Leistungsbeschreibung in der Sicherheitsbranche. Wir bieten Beratung, fortschrittliche Technologien und Tools, die die Best Practices der Branche aufgreifen. Unsere neuen IP-Lautsprecher bilden hier keine Ausnahme.

- Hardware Root of Trust für IP-Lautsprecher bietet eine vertrauenswürdige Grundlage, um die Integrität von Hardwarekomponenten, Software und Daten zu überprüfen.
- Secure Boot stellt sicher, dass die Boot-Software von Zenitel freigegeben ist.
- Ein verifizierter Image Upload stellt sicher, dass die Software, die auf das Gerät hochgeladen wird, von Zenitel genehmigt wurde.

**Zuverlässige Kommunikation –
entwicklungstechnisch geschützt**



Zenitel
IP-Lautsprecher



Immer



und überall



Warum **Zenitel**?

Zenitel ist hervorragend dafür aufgestellt, intelligente Lösungen für sicherheitskritische Kommunikation voranzutreiben. Durch unser Portfolio an intelligenten IP-Produkten und -Lösungen und unserem Schwerpunkt auf Cybersecurity bieten wir Unternehmen skalierbare Sicherheit und Flexibilität. Zenitel kann seine Expertise dort ausspielen, wo eine kristallklare Audioübertragung benötigt wird, um den Schutz von Menschenleben, Eigentum und Vermögenswerten sowie das Management sicherheitskritischer Aktivitäten zu gewährleisten. Dank der Interoperabilität auf allen Ebenen können wir nahtlos in Zutrittskontroll-, Videomanagement- und Sicherheitsplattformen integriert werden.



Scanvest

Scanvest Deutschland GmbH
Berliner Allee 2-4
30855 Langenhagen
+49 511 902860
info@scanvest.de