

### Cerberus PACE Compact von Siemens bietet erweiterte Beschallungs- und Sprachalarmfunktionen

- **Cerberus PACE erfüllt alle Beschallungs- und Sprachalarmanforderungen – von kleinen und einfachen bis hin zu großen und komplexen Anwendungen**
- **Professionelle Tonqualität bei niedriger Latenz**
- **Kostengünstige Lösung ohne Single Point of Failures**

Siemens Smart Infrastructure stellt eine neue kompakte Version von Cerberus PACE Modular vor, durch die der Anwendungsbereich dieses Systems erweitert wird. Zusammen stellen Cerberus PACE Modular und Compact eine umfassende Beschallungs- und Sprachalarmlösung dar, die sich in Brandschutz- und Gefahrenmanagementsysteme integrieren lässt. Das System bietet noch mehr Anpassungsmöglichkeiten, um Menschen und Sachwerte zu schützen und die Geschäftskontinuität aufrechtzuerhalten.

„Dank der Cerberus PACE-Systeme lassen sich alle Beschallungs- und Sprachalarmanforderungen mit einer einzigen Lösung erfüllen. Cerberus PACE Compact nutzt die gleiche hochmoderne Technologie wie das modulare System, ist aber auf kleine und einfache Anwendungen zugeschnitten. Für Kunden ergibt sich so eine kostengünstige Lösung mit umfassenden Anpassungsmöglichkeiten“, sagt Mario Kahlert, Head Fire Safety bei Siemens Smart Infrastructure.

Das System kommt für alle Anwendungen in Frage, in denen eine zuverlässige Beschallung und Sprachalarmierung erforderlich ist, darunter Büros, Hotels, Flughäfen, gewerbliche Gebäude sowie Bildungseinrichtungen. Wie das Cerberus PACE Modular bietet auch Cerberus PACE Compact mehrere Redundanzniveaus und eignet sich zur schrittweisen Modernisierung veralteter Anlagen. Dank

**Siemens AG**  
Communications  
Leitung: Clarissa Haller

Werner-von-Siemens-Straße 1  
80333 München  
Deutschland

professioneller Tonqualität und niedriger Latenz ist jederzeit eine klare Kommunikation gewährleistet – sowohl bei Sprachmeldungen in Notfällen als auch bei Durchsagen und Musikbeschallung im Geschäftsalltag.

### **Höchste Leistung für höchste Sicherheit**

Beschallungs- und Sprachalarmanlagen sind ausschlaggebend zur Benachrichtigung von Menschen, wenn es tatsächlich einmal zu einem Notfall kommt. Durch klare Sprachmeldungen wird unverzüglich eine Evakuierung eingeleitet, die dann schnell und sicher durchgeführt werden kann.

Cerberus PACE Compact ist in zwei Varianten erhältlich: Compact 400 und Compact 1000. Cerberus PACE Compact ist für die Wandmontage konzipiert und bietet trotz relativ kleiner Abmessungen eine Leistung bis zu 2000 Watt sowie einen zusätzlichen Ersatz- und Pilottonverstärker. Diese Art von Performance ist in der Regel nur bei wesentlich größeren Rack-Anlagen verfügbar.

Cerberus PACE-Systeme erfüllen die europäische Norm EN 54-16 sowie alle relevanten örtlichen Vorschriften in europäischen Ländern. Die Systeme bieten umfassende Redundanz, damit der Betrieb jederzeit aufrechterhalten bleibt. Beide Systeme zeichnen sich durch hohe Leistung und Zuverlässigkeit aus und basieren auf dem Prinzip „Safety first“. Potenzielle Single Point of Failures (SPOF) sind dank verteilter Intelligenz ausgeschlossen, da jeder Netzwerkteilnehmer eine eigene CPU aufweist – einen Chip, der den unabhängigen Betrieb des Geräts gewährleistet.

### **Sicherstellen der Geschäftskontinuität**

Um die Einrichtung und Verwaltung aller Komponenten zu erleichtern, bietet Cerberus PACE dedizierte Konfigurationssoftware und Echtzeit-Engineering. Das System lässt sich während des laufenden Betriebs konfigurieren, ohne dass es zu Störungen des Tagesgeschäfts kommt. Zur Wartung oder um Anpassungen an der Konfiguration vorzunehmen braucht das System nicht heruntergefahren zu werden. Durch Fernzugriff ist die Geschäftskontinuität in jedem Umfeld gewährleistet. Das ist eine wichtige Überlegung bei Applikationen, die einen Betrieb rund um die Uhr erfordern.

**Flexibilität und Kompatibilität**

Dank der hochmodernen modularen und skalierbaren Systemarchitektur kann Cerberus PACE an Gebäude jeder Art und an die unterschiedlichsten Anforderungen angepasst werden. Anhand der gleichen Netzwerk- und Konfigurationstools kann Cerberus PACE Compact mit Cerberus PACE Modular kombiniert werden, um so eine umfassendere Auswahl an Zusatzprodukten zu bieten (wie zum Beispiel Verstärker oder Audiomatrix). Dadurch lassen sich Kosten optimieren. Darüber hinaus können beide Systeme zur schrittweisen Modernisierung älterer Sprachalarmanlagen genutzt werden, oft sogar unter Beibehaltung der vorhandenen Verkabelung, um eine zukunftssichere Lösung zu schaffen, die mit sich ändernden Anforderungen Schritt hält. Unterschiedliche Leitungsstrukturen (Ring, Stich sowie Doppel-Stichleitungen als auch Stern- und Baum-Strukturen) ermöglichen mehr Flexibilität bei der Installation.

Diese Presseinformation sowie ein Pressebild finden Sie unter

<https://sie.ag/3a14jVG>

Weitere Informationen zu Siemens Smart Infrastructure finden Sie unter

[www.siemens.com/smart-infrastructure/de](http://www.siemens.com/smart-infrastructure/de)

Weitere Informationen zu Cerberus PACE finden Sie unter

<https://new.siemens.com/global/de/produkte/gebaeude/brandschutz/evakuierung/sprachalarm.html>

**Ansprechpartner für Journalisten**

Katharina Sipura

Tel.: +41 796507005; E-Mail: [katharina.sipura@siemens.com](mailto:katharina.sipura@siemens.com)

Folgen Sie uns auf Twitter:

[www.twitter.com/siemens\\_press](http://www.twitter.com/siemens_press) und [www.twitter.com/SiemensInfra](http://www.twitter.com/SiemensInfra)

**Siemens Smart Infrastructure (SI)** gestaltet den Markt für intelligente, anpassungsfähige Infrastruktur für heute und für die Zukunft. SI zielt auf die drängenden Herausforderungen der Urbanisierung und des Klimawandels durch die Verbindung von Energiesystemen, Gebäuden und Wirtschaftsbereichen. Siemens Smart Infrastructure bietet Kunden ein umfassendes, durchgängiges Portfolio aus einer Hand – mit Produkten, Systemen, Lösungen und Services vom Punkt der Erzeugung bis zur Nutzung der Energie. Mit einem zunehmend digitalisierten Ökosystem hilft SI seinen Kunden im Wettbewerb erfolgreich zu sein und der Gesellschaft, sich weiterzuentwickeln – und leistet dabei einen Beitrag zum Schutz unseres Planeten: SI creates environments that care. Der Hauptsitz von Siemens Smart Infrastructure befindet sich in Zug in der Schweiz. Das Unternehmen beschäftigt weltweit etwa 72.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter.

Die **Siemens AG** (Berlin und München) ist ein führender internationaler Technologiekonzern, der seit mehr als 170 Jahren für technische Leistungsfähigkeit, Innovation, Qualität, Zuverlässigkeit und Internationalität steht. Das Unternehmen ist weltweit aktiv, und zwar schwerpunktmäßig auf den Gebieten intelligente Infrastruktur bei Gebäuden und dezentralen Energiesystemen sowie Automatisierung und Digitalisierung in der Prozess- und Fertigungsindustrie. Siemens verbindet die physische und digitale Welt — mit dem Anspruch, daraus einen Nutzen für Kunden und Gesellschaft zu erzielen. Durch Mobility, einem der führenden Anbieter intelligenter Mobilitätslösungen für den Schienen- und Straßenverkehr, gestaltet Siemens außerdem den Weltmarkt für den Personen- und Güterverkehr mit. Über die Mehrheitsbeteiligung an dem börsennotierten Unternehmen Siemens Healthineers gehört Siemens zudem zu den weltweit führenden Anbietern von Medizintechnik und digitalen Gesundheitsservices. Darüber hinaus hält Siemens eine Minderheitsbeteiligung an der seit dem 28. September 2020 börsennotierten Siemens Energy, einem der weltweit führenden Unternehmen in der Energieübertragung und -erzeugung. Im Geschäftsjahr 2020, das am 30. September 2020 endete, erzielte der Siemens-Konzern einen Umsatz von 57,1 Milliarden Euro und einen Gewinn nach Steuern von 4,2 Milliarden Euro. Zum 30.09.2020 hatte das Unternehmen weltweit rund 293.000 Beschäftigte. Weitere Informationen finden Sie im Internet unter [www.siemens.com](http://www.siemens.com).