Multitone. Einfach sicher.

Frank Rotthoff
Geschäftsführer

Ihre Sicherheit liegt uns am Herzen!

Unser Sicherheitsbedürfnis nimmt in allen Lebensbereichen kontinuierlich zu. Neben dem familiären und privaten Umfeld gilt das natürlich insbesondere auch für unsere berufliche Umgebung. Deshalb haben wir uns darauf spezialisiert, maßgeschneiderte und zielgerichtete Lösungen für Ihre individuelle Sicherheit und Kommunikation zu entwickeln.

Dies machen wir aus Freude und aus Überzeugung. Wir hören Ihnen zu. Bei uns planen Profis für Profis.

Wir sehen es als unsere Verpflichtung gegenüber unseren Kunden, Mitarbeitern und Geschäftspartnern - Qualität, Innovation und Service als Grundsatz unserer Firmenphilosophie zu leben und zu liefern und durch die kontinuierliche Verbesserung unserer Prozesse sowie die Entwicklung von ökologisch nachhaltigen Produkten und Lösungen zu einer lebenswerten Umwelt in der Zukunft beizutragen.

Unser Konzept geht auf. Bei über 20.000 zufriedenen Kunden weltweit sind unsere höchst flexiblen, drahtlosen Kommunikations- und Personensicherungslösungen im Einsatz - ohne kostenintensive Verkabelung - schnell, günstig, einfach sicher. Sprechen Sie uns an.

Wir freuen uns auf Sie, auch das ist sicher!

Frank Rotthoff
Geschäftsführer

Über Multitone

Die Multitone Gruppe entwickelt, fertigt und vertreibt drahtlose Kommunikationslösungen zur Alarm- und Nachrichtenübertragung für zeitkritische Anwendungen zur Personensicherung, Personennotsignalisierung, Funk-Schwesternruf, Demenzalarm sowie DECT-Server und Telekommunikationssysteme.

1931 von Alexander Poliakoff in London gegründet, spezialisiert sich Multitone auf die Entwicklung von elektronischen Geräten für medizinische Anwendungen.

1956 entwickelt Multitone die weltweit erste Personensuchanlage und gilt seitdem als Erfinder der „Paging“ Technologie.

In den Folgejahren stellt Multitone innovative Entwicklungen wie beispielsweise den Gruppenruf, Rücksprechanlagen und digital Empfänger vor.

In den 2000er Jahren diversifiziert Multitone das Produktportfolio und setzt den Fokus auf sicherheitsrelevante Anwendungen in der Industrie, Verwaltung, Behörden sowie im Healthcare- und Pflegebereich.

2007 stellt Multitone die patentierte **EkoTek®** Technologie vor. Mit dem auf **EkoTek®** basierenden Personen-Sicherungs-System entwickelt sich Multitone zum Marktführer in diesem Segment.

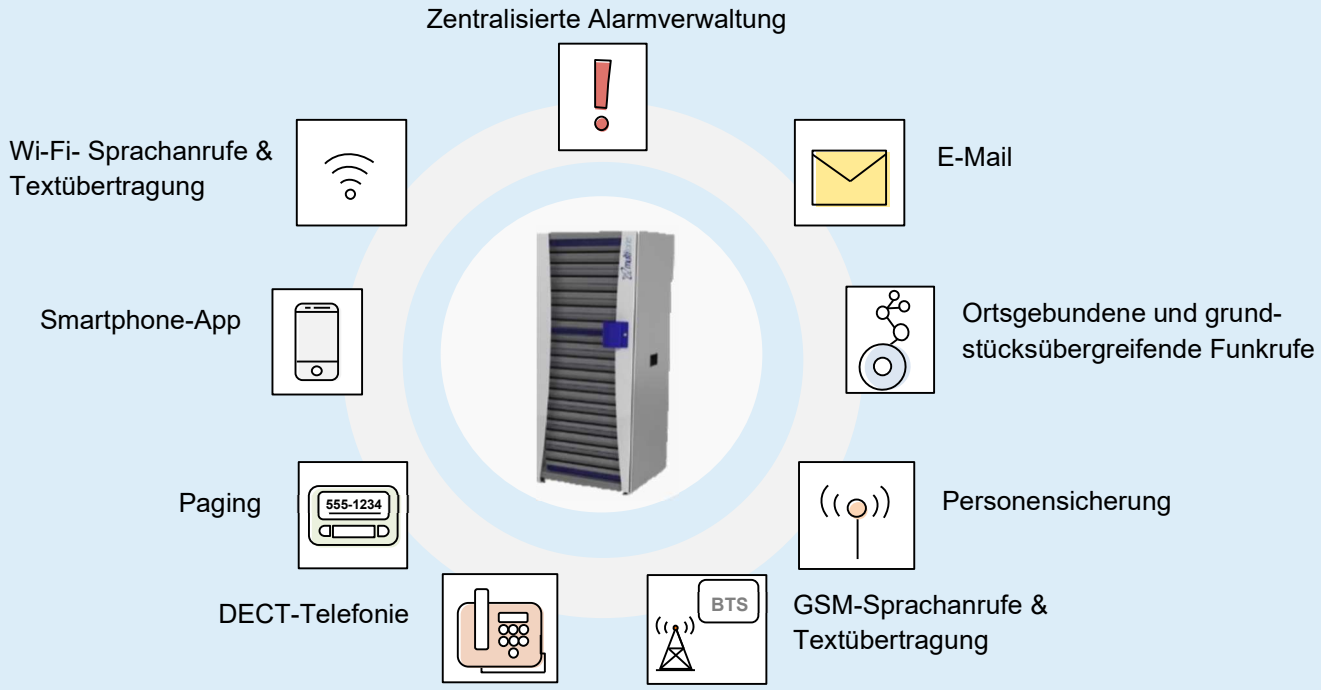
2015 führt Multitone mit **EkoSecure®** eine neue, innovative und extrem leistungsfähige Personen-Notsignal-Anlage zur Absicherung von Mitarbeitern an Allein- und gefährlichen Arbeitsplätzen ein.

2017 stellt Multitone mit **EkoCare®** eine neue, innovative und komplett kabellose Schwesternruf- und Personen-Sicherungs-Lösung für Bewohner und Pflegepersonal von Seniorenresidenzen, Alten- und Pflegeeinrichtungen sowie Reha-Zentren vor.

Multitone gehört heute zur Kantone Holding mit Produktionsstätten in Europa und Malaysia.

Multiton Elektronik GmbH

Multitone. Einfach sicher.



Sichere Kommunikation heute und in Zukunft

Die Basis für den Schutz von Menschen und Werten bilden intelligente und flexible Sicherungslösungen.
In der heutigen Zeit muss jede Organisation ihren Bedarf an Kommunikations- und Sicherungslösungen am verfügbaren Investitionsvolumen und den neusten Technologien ausrichten. Dabei ist es eine besondere Herausforderung, die Möglichkeit der zukünftigen Expansion und Erweiterung in Verbindung mit der kontinuierlichen Weiterentwicklung von kompatiblen Technologien, sicherzustellen.

Zur Lösung dieser Aufgaben hat Multitone mit **i-Message** eine Kommunikations-, Alarmierungs- und Überwachungsplattform entwickelt – für heutige Ansprüche und für die Zukunft.
Ob Industrie oder Verwaltungen, Krankenhäuser mit Akutbereichen und psychiatrischen Abteilungen, Gerichte, JobCenter und andere Behörden oder auch Logistikzentren – überall dort, wo viele Menschen miteinander kommunizieren oder in kürzester Zeit alarmiert werden müssen, bietet das Multitone **i-Message** Kommunikations- und Alarm-Management-System die Funktionalität und Zuverlässigkeit, die für einen reibungslosen und effektiven Ablauf notwendig ist.

Dabei kann die Multitone **i-Message** neben der schnellen und zuverlässigen Übertragung von Sprache und Nachrichten, Ihre bereits existierenden oder zukünftigen Sicherheitssysteme wie z.B. Brandmeldeanlagen, Lichtrufanlagen, Personen-Notsignal-Systeme oder Sicherungsanlagen integrieren, steuern und Ihnen die notwendige Transparenz über Prozesse und Vorfälle geben.

Mit der professionellen Messaging-App **Appear** können Nachrichten mit Bild, Audio- oder Videoanhängen und definierter Prioritätsstufe von registrierten Anwendern untereinander auf handelsübliche Smartphones versendet werden. Alle Nachrichten verbleiben auf dem nutzereigenen **i-Message** Server - Sicher ist sicher.

Multitone **i-Message**, kann über 10.000 Nutzer an einem oder an unterschiedlichen Standorten integrieren, lokal oder global. Ein modulares Konzept, das mit Ihnen und Ihren Anforderungen wächst und in der Zukunft mit aktuellen oder neuen Technologien ausgebaut werden kann. Multitone **i-Message** integriert Ihre Paging, Critical Messaging, E-Mail, Video, IP-DECT und DECT, Wi-Fi, GSM, Smartphone und Smart devices sowie CCTV Geräte.

Multitone. Einfach sicher.

Sicherheit für Ihre Mitarbeiter

Personen-Sicherungs-Anlagen

Ob in Arbeitsagenturen, JobCentern und anderen Behörden oder kommunalen Einrichtungen. Ob in Schulen, Krankenhaus-, Akut-, und Intensiv-bereichen, psychiatrischen Einrichtungen oder Laborbereichen der Industrie: die Sicherheit am Arbeitsplatz stellt ein existentielles Grundbedürfnis dar.

Als Mitglied des Zentralverbandes der Elektrotechnik- und Elektronikindustrie e.V. (ZVEI) haben wir maßgeblich an einem umfassenden Sicherheitskonzept für Amok- und Gefahrenreaktionssysteme mitgearbeitet. Dadurch können Risiken für Mitarbeiter und Angestellte in Gefahrensituationen oder bei Übergriffen deutlich reduziert werden.

Als Teil des Konzeptes bietet Multitone **EkoTek®** eine höchst flexible und mobile Auslösung von Notrufen und Alarmen im Not- und Gefahrenfall, um Hilfskräfte sofort und zielgerichtet zum Ort des Vorfalls zu leiten - und das nicht nur am direkten Arbeitsplatz sondern auch mobil innerhalb von Arealen, Gebäuden und Zimmern mit ortsgenauer Lokalisierung.

EkoTek® unterscheidet sich in der Flexibilität, dem Zugriff und der Auslösegeschwindigkeit deutlich von konventionellen und weitest-gehend statischen Lösungen, wie z.B. Alarm-rufen über EDV und ist sowohl kostengünstiger als auch unauffälliger als der Einsatz von zusätzlichem Sicherheitspersonal.

Diese patentierte Technologie arbeitet funk-basiert mit einem autarken Funknetz und kann in vorhandene Bausubstanz ohne Kabel-verlegung bei vergleichsweise geringem Investitionsaufwand eingesetzt werden.

Personen-Notsignal-Anlagen für die Industrie

Für Arbeitsplätze mit erhöhter Unfallgefahr legt die Arbeitsstättenverordnung und das Arbeitsschutzgesetz verbindlich fest, dass Einzelarbeitsplätze, die außerhalb der Ruf- und Sichtweite zu anderen Arbeitsplätzen liegen (z.B. bei Nachtarbeit oder Tätigkeiten in einer Werkshalle) mit Einrichtungen auszurüsten sind, mit denen im Gefahrenfall Hilfe herbeigerufen werden kann.

Multitone hat langjährige Erfahrung und Expertise in der innerbetrieblichen Funkkommunikation und Alarmübertragung und bietet mit **EkoSecure®** eine speziell für diese Anwendungen entwickelte Personen-Notsignal-Anlage an. Durch Funküberwachung gefährdeter Mitarbeiter wird sichergestellt, dass in Notsituationen willensabhängig oder willensunabhängig unverzüglich Hilfe angefordert werden kann.

EkoSecure® wurde gemäß der DIN VDE V 0825-1 entwickelt und von der DGUV Prüf- und Zertifizierungsstelle zertifiziert.

Je nach Einsatzort und Art sind unterschiedliche Systeme und Konzeptionen lieferbar.

Sicherheit für Ihre Patienten und Bewohner

Funk-Schwesternruf

Lichtrufsysteme erfordern meist aufwendige Verkabelung. Nicht so die drahtlose Alarm-, Assistenz-, Pflegepersonal- und Schwesternruf-Lösung **EkoCare®** von Multitone.

EkoCare® ist eine funkbasierte und effektive Schwesternruf-Lösung für Bewohner, Patienten und Pflegepersonal und bietet eine effektive Lösung für flexible, zuverlässige Rufe und Alarme mit genauer Lokalisierung, ohne aufwendige Verkabelung.

EkoCare® ermöglicht die Auslösung von Rufen und Alarmen über stationäre Geräte in Bewohnerzimmern oder im Bad/WC und auch mobil über handliche Sender mit sofortiger Weiterleitung an das Pflegepersonal. Ob für Bewohner oder Pflegepersonal: Assistenz- und Notrufe können so überall im Gebäude oder auf dem Gelände mobil ausgelöst und an frei definierbare Personen oder Gruppen geleitet werden, jeweils mit genauer Ortsangabe der Rufauslösung.

Demenzalarm

Viele Menschen in Seniorenresidenzen, betreuten Wohneinheiten und in Krankenhäusern sind körperlich noch sehr agil, haben aber ihren Orientierungssinn verloren. Sie entfernen sich unbemerkt und setzen sich dabei großen Gefahren aus, z.B. im Straßenverkehr.

Angehörige und das Pflegepersonal sorgen sich um die Sicherheit der betroffenen Heimbewohner oder Patienten.

Die Suche und Rückführung ist zeitlich und personell sehr aufwendig und verursacht hohe Kosten. Ein Alarmierungssystem von Multitone entlastet das Pflegepersonal und gewährleistet rund um die Uhr Sicherheit. Der Bewohner erhält einen wassererdichten Armbandsender, der mit einem reißfesten Sicherheits-Armband ausgestattet ist und vom Träger nicht geöffnet werden kann.

Telefonanlagen und DECT-Systeme

Die Multitone DECT-Systeme sind modular aufgebaut und erstrecken sich auf Einsatz-möglichkeiten von Klein- bis zu Großsystemen. Das Funkzellennetz ist durch Basisstationen und drahtlose Funk-Repeater erweiterbar - ein Seamless Handover ist selbstverständlich.

Wir bieten TK-Anlagen mit integrierter DECT-Funktion oder Add-On-Systemlösungen an. Die Anbindung kann analog, digital oder als VoIP-Anschaltung erfolgen. Dabei unterstützen wir das SIP-Protokoll für Asterisk basierte VoIP-Systeme.

Alle Multitone DECT-Systemlösungen offerieren als besonderes Leistungsmerkmal die Übertragung von Textnachrichten per SMS auf die Multitone DECT-Mobiltelefone. Über das Multitone Störmeldeinterface können Schwesternrufsysteme sowie Brand- und Gebäudeleittechniksysteme seriell oder über potentialfreie Kontakte angeschaltet werden

Multitone. Einfach sicher.

Wir sind erst zufrieden, wenn Sie es sind.

Bausteine für Ihren Erfolg

Die Multitone-Gruppe blickt auf 80 Jahre Erfahrung in der Entwicklung, Herstellung und dem Vertrieb von funkbasierten Kommunikations- und Personen-Sicherungs-Lösungen zurück. Durch die Zusammenarbeit mit über 20.000 zufriedenen Kunden weltweit verfügen wir über umfangreiche Expertise in der Planung und Projektierung von Sicherheitskonzepten, bei denen wir Sie optimal beraten und unterstützen.

- ✓ Bundesweites Vertriebs- und Servicenetz
- ✓ Planung & Projektierung
- ✓ Finanzierung: Leasing oder Miete/Mietkauf
- ✓ Montage, Inbetriebnahme & Einweisung
- ✓ Wartungs- und Full-Service-Support
- ✓ Fernwartung
- ✓ Partner-Zertifizierung
- ✓ Online-Dienste

Beratung

Durch unsere flächendeckende Präsenz gewährleisten wir mit unseren kompetenten Vertriebsmitarbeitern, Servicetechnikern und Produktspezialisten eine fundierte Beratung und vor Ort Unterstützung. Wir beraten Sie gerne zu unseren Kommunikations- und Sicherheitskonzepten sowie bei Fragen zur Integration unserer Lösungen in bereits bestehende Systeme. Bei uns planen Profis für Profis.

Lösung

Unser Produktportfolio bietet dedizierte Lösungen für unterschiedliche Anwendungsbereiche. Innovative Technologien, die maßgeschneidert und intelligent in Ihr Sicherheitskonzept integriert werden können. Gerade Ihre kundenspezifischen Bedürfnisse können bei der Planung und Umsetzung berücksichtigt werden.

Service

Alles aus einer Hand: Wir übernehmen die Planung, Montage, Inbetriebnahme und die Einweisung Ihres Personals. Natürlich bieten wir Ihnen auch Wartungs- und Full-Service-Support für Ihre langfristige Sicherheit an. Außerdem können sicherheitsrelevante Systeme permanent mittels Fernwartung überwacht werden.

Qualität und Wirtschaftlichkeit

Ein ausgezeichneter Kundenservice und höchste Produktqualität prägen die Philosophie der Multitone Gruppe. Multitone ist ISO9001 zertifiziert und forciert die kontinuierliche Verbesserung der eigenen Prozesse zur Produktoptimierung und Kundenzufriedenheit.

Multitone global

Die Multitone Gruppe ist ein unabhängiger europäischer Hersteller von Kommunikationslösungen zur Alarm- und Nachrichtenübertragung für zeitkritische Anwendungen. Mit einem weltweiten Netz von Servicegesellschaften und Vertriebspartnern sowie eigenen Produktionsstätten in Großbritannien und Malaysia verfügt Multitone über globale Präsenz.

Headquarter global
Multitone Electronics Plc
Tel: +44 (0)1256320292
Fax: +44 (0) 1256 462 643
Mail: info@multitone.com
Web: www.multitone.com

Multitone lokal

Die im Jahre 1958 gegründete Multiton Elektronik GmbH hat Ihren Stammsitz in Düsseldorf. Von hier aus wird das mit eigenem Personal betriebene bundesweite Vertriebs- und Servicenetz gesteuert. Dabei unterstützen uns zusätzlich zertifizierte Partner, um die direkte Nähe zum Kunden in jedem Fall zu gewährleisten.

Multitone Elektronik International GmbH
Tel: +49 (0)211 469020
Fax: +49 (0)211 480758
Mail: info@multitone.de
Web: www.multitone.de