SWISSPHONE

Zertifiziertes SOS-Notrufsystem für alleinarbeitende Personen

Für die schnelle und zielgerichtete Hilfe im Notfall – ein Zeichen der Wertschätzung setzen.

Zuverlässige Notruflösung – Jederzeit geschützt, überall einsatzbereit

Jeder Alleinarbeiter verdient maximalen Schutz – unabhängig von Standort oder Netzverfügbarkeit. Ob in der Industriehalle, im abgelegenen Lagerraum oder auf der Baustelle: Im Notfall muss schnell Hilfe geleistet werden. Swissphone bietet eine leistungsstarke Lösung für maximale Sicherheit.

Ihre Bedürfnisse

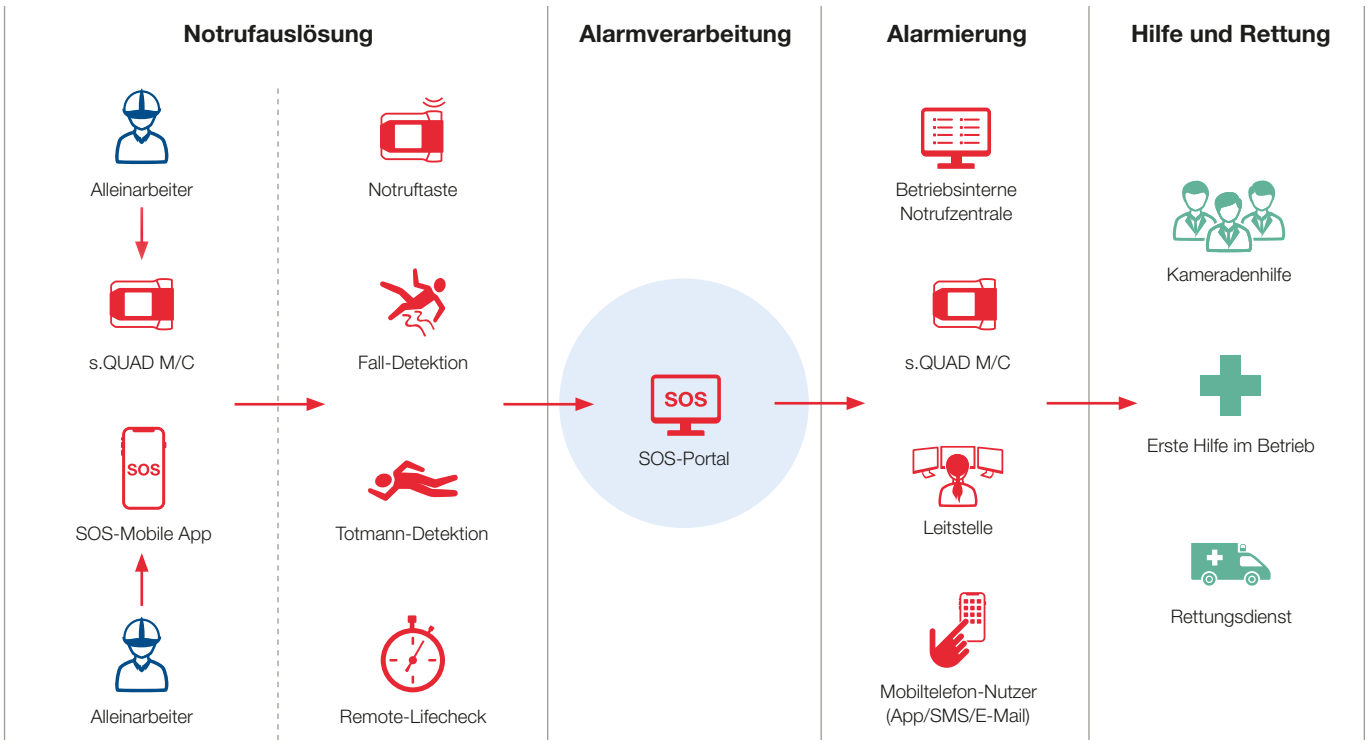
Alleinarbeit birgt besondere Risiken, weshalb Unternehmen verpflichtet sind, geeignete Schutzmassnahmen zu implementieren. Eine zuverlässige Notfalllösung stellt sicher, dass Mitarbeitende in Gefahrensituationen sofort Hilfe erhalten – sei es durch manuelle oder automatische Alarmauslösung.
Effektive Sicherheitslösungen müssen nicht nur den gesetzlichen Vorgaben entsprechen, sondern auch wirtschaftlich, benutzerfreundlich und datenschutzkonform sein. Gleichzeitig ist eine lückenlose Dokumentation erforderlich, um die Einhaltung der Vorschriften nachweisen zu können.
Mit einer durchdachten Sicherheitsstrategie gewährleisten Sie nicht nur die gesetzeskonforme Überwachung von Alleinarbeitern, sondern schaffen auch eine Arbeitsumgebung, in der Ihre Mitarbeitenden geschützt und optimal betreut sind.

Unsere Lösungen

Die Notruflösung von Swissphone schützt Alleinarbeiter zuverlässig: Ein integrierter Bewegungssensor erfasst kritische Situationen wie Stürze oder anhaltende Bewegungslosigkeit und löst automatisch einen Alarm aus. Ist die Person noch handlungsfähig, kann ein Notruf manuell abgesendet werden. Ein akustisches Signal erleichtert und beschleunigt die Ortung des Alleinarbeiters.

Das webbasierte SOS-Portal zeigt vordefinierte Notfallpläne an und benachrichtigt gezielt Rettungskräfte. So kann schnelle Hilfe sichergestellt und Risiken minimiert werden; für eine maximale Sicherheit Ihrer Alleinarbeiter.

Der Alarmprozess der Swissphone SOS-Lösung

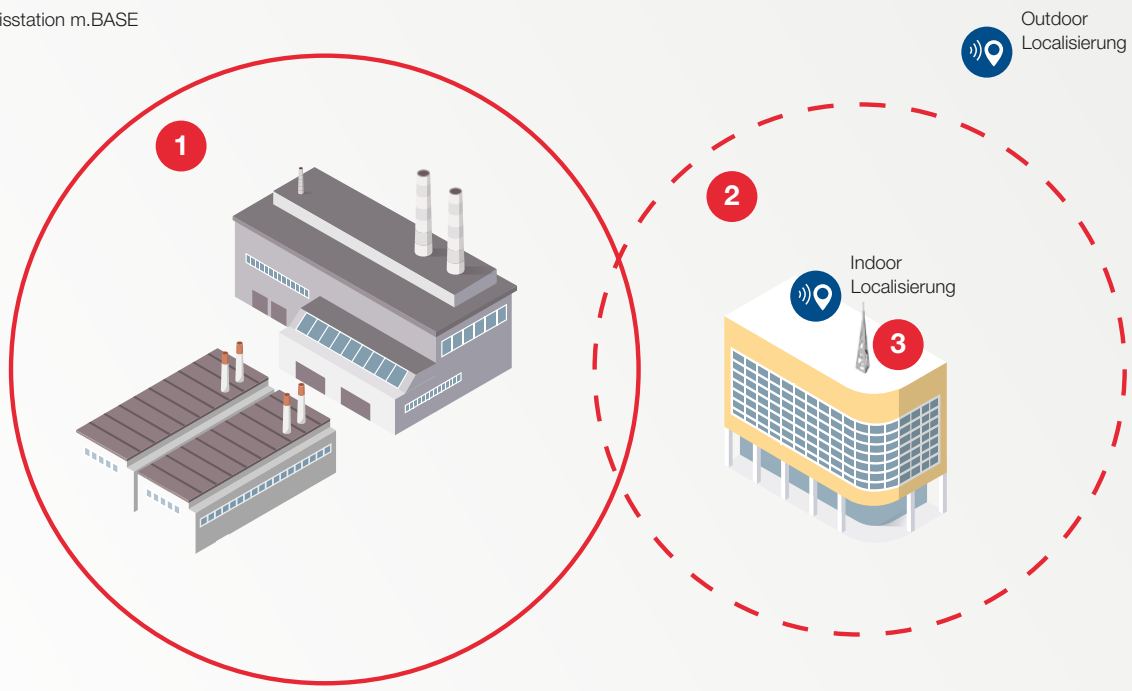


Überwachung und unverzügliche Hilfe im Notfall:

- Notfalltaste für das manuelle Auslösen eines Alarms
- Permanente: Automatisches Auslösen des Alarms, wenn keine Bewegung (Totmann-Detektion) oder ein Sturz (Fall-Detektion) festgestellt wird.
- Ortung der Unfallstelle in Gebäuden und im Freien
- Periodische Überwachung: Ein Alarm wird ausgelöst, wenn der Mitarbeiter innerhalb eines vorgegebenen Zeitraums keine Bestätigung übermittelt (Remote-Lifecheck oder Autonom- Lifecheck).

Flächendeckend abgesichert mit mioty®

1. Bereich abgedeckt durch Mobilfunknetz für Nutzung mit s.QUAD C55
2. Bereich abgedeckt durch mioty-Funknetz für Nutzung mit s.QUAD M55
3. mioty® Basisstation m.BASE



Die Vorteile der SWISSPHONE-Lösung

Flexibel und modular einsetzbar
Die Swissphone SOS-Lösung ist modular, skalierbar, kosteneffizient und an individuelle Anforderungen adaptierbar. Passen Sie die Notrufbearbeitung flexibel an Ihre Bedürfnisse an:

- Eine durchgehend besetzte Leitstelle nimmt Ihre Notrufe entgegen und bearbeitet sie
- Ihr unternehmenseigener Bereitschaftsdienst reagiert unmittelbar auf eingehende Notrufe
- Mitarbeiter, die sich in der Nähe befinden, werden über SMS, Push, Paging oder via Sprachanruf alarmiert

Präzise Lokalisierung in Gebäuden
Die SOS-Positionssender (BLE-Beacon) sind die perfekte Ergänzung zur Lokalisierung in Gebäuden, Tunnel oder Fabriken. In regelmässigen Abständen werden eindeutige Signale ausgesendet, die von der SOS-Mobile App oder dem s.QUAD C55/M55 Pager empfangen werden. Im Notfall leiten diese die Positions-ID an das SOS-Portal weiter. Durch den Abgleich mit Gebäudeplänen ermöglichen sie eine exakte, raumgenaue Lokalisierung und eine zielgenaue Rettung der verunfallten Person.

Exakte Standortbestimmung bei Notfällen im Freien
Eine präzise Lokalisierung ist für eine schnelle Rettung von entscheidender Bedeutung. Um auch im Freien jederzeit den genauen Standort im Falle eines Notrufes mitteilen zu können, verfügen alle Swissphone-Notrufgeräte über GPS-Technologie.

Absicherung auch bei fehlender Mobilfunkverbindung
Mit der Kommunikationstechnologie mioty® sichern Sie die lückenlose Datenübertragung auf Ihrem Firmengelände, unabhängig von Mobilfunknetzen. Besonders in Bereichen mit schwacher oder fehlender Mobilfunkverbindung ermöglicht mioty® den Aufbau eines grossflächigen lokalen Funknetzes. Eine oder mehrere Basisstationen decken selbst schwierige Zonen wie Keller, Industrieanlagen oder weitläufige Gebäudeareale zuverlässig ab.

Vorteile des mioty®-Alleinarbeiterschutzes auf einen Blick:
- Hohe Reichweite und Durchdringung
- Kosteneffizienz
- Zuverlässigkeit und hohe Störungstoleranz
- Zukunftssicher und skalierbar
- Hohe Energieeffizienz

Rechtliche Grundlagen
Gemäss der Schweizerischen Unfallversicherungsanstalt (SUVA) gelten Personen als Alleinarbeiter, wenn sie sich ausserhalb der Sichtweite anderer befinden und im Notfall keine unmittelbare Hilfe verfügbar ist. Die Kategorie 2 (SUVA-Publikation 44094, Kapitel 6.2) fordert daher den Einsatz geeigneter Notrufsysteme, um die Sicherheit in risikobehafteten Arbeitsumgebungen zu gewährleisten. Swissphone bietet hierfür zuverlässige Lösungen, die den gesetzlichen Anforderungen entsprechen und schnellen Schutz gewährleisten.

Komponenten

SOS-Portal – professionelles Notfallsystem
- Webbasiertes (plattform-unabhängiges) Notrufsystem
- Keine Hardware/Software Installation notwendig
- Keine Wartung durch den Anwender notwendig
- Hoch redundante cloudbasierte Sicherheitslösung
- Redundanz für höchste Verfügbarkeit
- Automatische Protokollierung der Ereignisse für lückenlose Rückverfolgbarkeit
- Optionale lokale Funktionen
- Durchgehend besetzte Rettungsleitstelle (optional)

SOS-Mobile-App
- Einfach zu bedienende Notfall-Applikation für Smartphones
- SOS-Taste
- Totmann-Detektion, Lifecheck
- Für iOS und Android

Robuste Smartphones von iSafe und Pepperl+Fuchs (ATEX Zone 1 und 2)
- Auf hohe Belastungen ausgelegt
- Staub- und wasserdicht
- Dedizierte rote SOS-Taste
- Ausgewählte Smartphones sind zertifiziert nach Norm DIN VDE V 0825

Personen-Notsignal-Gerät s.QUAD M55 und C55
- Willensabhängige Notruffunktion
  - Notruftaste
- Willensunabhängige Notruffunktion
  - Fall-Detektion
- Totmann-Detektion
  - Remote-Lifecheck
- Hervorragende Empfangseigenschaften (auch bei aktiver Mobilfunkverbindung)
- Positionierung
  – Outdoor: GPS
  – Indoor: Bluetooth iBeacon
- Äusserst robust, staub- und wasserdicht
- Alarmierungslautstärke >95 dB(A) in 30 cm
- Update der Konfiguration und Firmware über Mobilfunk
- Erhältlich mit grünem oder schwarzem Gehäuse
- s.QUAD M55 für Einsatz in mioty-Funknetz. s.QUAD C55 für Einsatz in Mobilfunknetz mit eSIM.

m.BASE mit m.CENTER
- Kommunikationsinfrastruktur für m.BUTTON
- Mioty® Basisstation zu LAN
- Optional: Mobilfunk LTE/4G

m.BUTTON
- Mobile Notfalltaste für stillen Alarm
- Vibrationsfunktion für Alarm-Bestätigung
- Inhouse-Lokalisierung mit SOS-Beacon
- Systemrückmeldung im Alarmfall

SOS-Beacon für die Lokalisierung innerhalb eines Gebäudes
- Präzise Lokalisierung in Gebäuden
- Kostengünstig und beliebig skalierbar
- Verschiedene Ausführungen verfügbar
- Lange Batterielebensdauer

I.SEARCH Alarmserver (optional)
Lokales Funkrufsystem:
- Alarmierung des Personals am Standort und der Werksfeuerwehr
- Alarmierung bei einem Maschinenausfall
- Überwachung der IT-Infrastruktur

SWISSPHONE

Swissphone Wireless AG
Fälmisstrasse 21
CH-8833 Samstagern
Tel +41 44 786 77 70
Fax +41 44 786 77 71
E-Mail info@swissphone.com
swissphone.com

Swissphone Telecommunications GmbH
Industriestraße 51
D-79194 Gundelfingen
Tel +49 761 59 05 0
Fax +49 761 59 05 100
E-Mail vertrieb@swissphone.de
swissphone.de

DE 02/2025 TBU v13 Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.