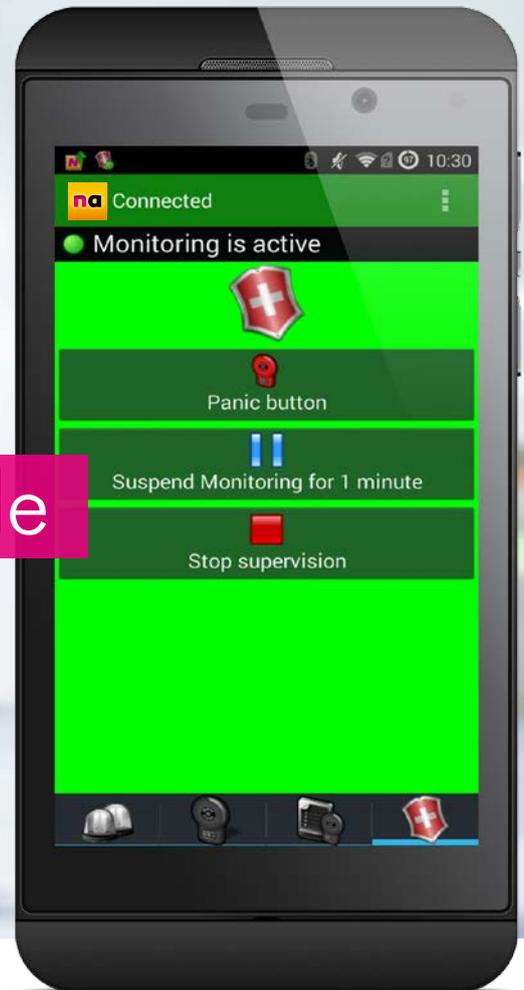




Product Sheet

novaalert mobileAPP

Die Kommandozentrale in der Hosentasche



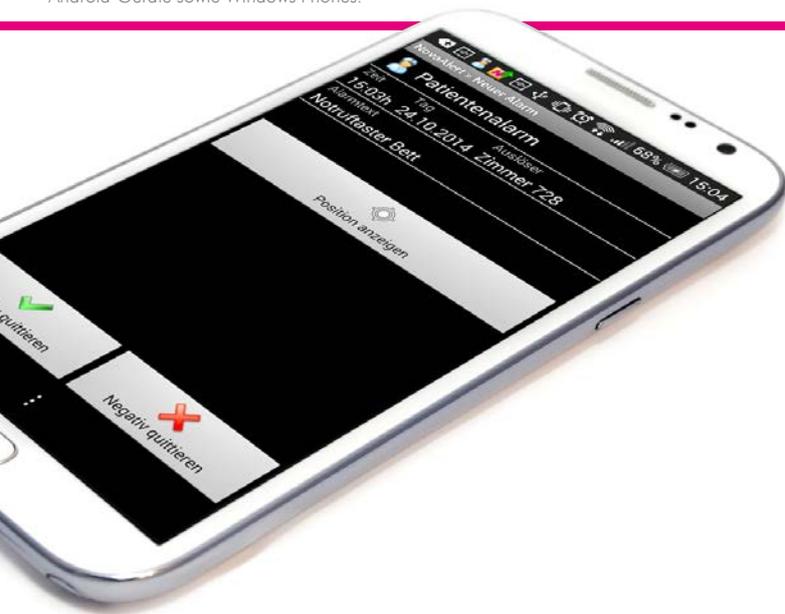
Mit der novaalert mobileAPP sind Ihr Personal und Ihre Einsatzkräfte perfekt für effizientes und sicheres Arbeiten ausgestattet. Auch in Notsituationen. Nutzen Sie das ganze Leistungsspektrum von novaalert auf Ihrem Smartphone, mobil an jedem Ort. Mit der novaalert mobileAPP haben Sie jederzeit volle Kontrolle über alle Ihre Alarmereignisse.

Egal ob Führungskräfte, Techniker, Pflegepersonal, Ärzte, Einsatzpersonal in Notruforganisationen oder alleinarbeitende Mitarbeiter: Mobilität, ohne Einschränkung von Möglichkeiten, ist ein zentrales Bedürfnis für immer mehr Mitarbeiter. Mit der novaalert mobilAPP werden diese Anforderungen Realität.

Das Herumtragen von mehreren Endgeräten ist Vergangenheit. Verwenden Sie ein Gerät zum Alarmieren,

Informieren und Telefonieren. Gleichzeitig können Sie auf demselben Gerät Ihre individuellen, branchenspezifischen Business Apps nutzen.

Die novaalert mobileAPP erlaubt nicht nur das intuitive Empfangen und Quittieren von Mitteilungen, auch das Auslösen von Alarmen über die grafische Oberfläche ist so einfach wie noch nie.

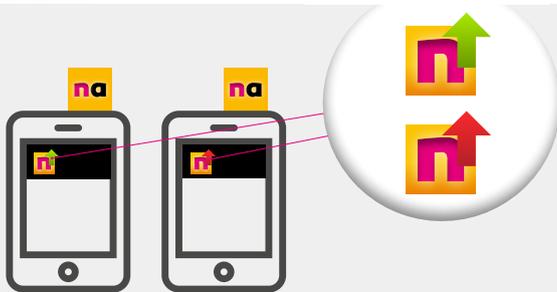


Allgemein

Die App ist für alle gängigen Smartphone-Plattformen erhältlich.

- iPhone iOS
- Android
- Windows Phone 8

(die jeweils freigegebenen Versionen finden Sie auf unserer Homepage)



Der Benutzer sieht jederzeit den Verbindungsstatus der novaalert mobileAPP.

Bei grünem Status ist sichergestellt, dass Alarme versendet und empfangen werden können.

Sichere Verbindung

Sicherheit und Zuverlässigkeit sind die wichtigsten Faktoren der novaalert mobileAPP. Der patentierte Kommunikations-Algorithmus der novaalert mobileAPP garantiert eine schnelle, gesicherte und gleichzeitig batterieschonende Datenkommunikation. Die gesamte Interaktion wird verschlüsselt übertragen.

Die novaalert mobileAPP überwacht nicht nur die verfügbaren Netze (GSM 2G, 3G, 4G und WiFi), sondern wählt auch automatisch das aktuell geeignetste Transportmedium.

Steht keine Datenverbindung zur Verfügung?

In diesem Fall kann novaalert alternative Medien wie Telefonie oder SMS nutzen, um die Alarmierung auf das Smartphone sicherzustellen.

Befinden sich die Mobile-Nutzer im öffentlichen Netz? Der Alarmserver steht jedoch in einem gesicherten, internen Netzwerk ohne direkten Zugang von aussen?

Mit dem novaalert Mobile Proxy-Server findet eine gesicherte Kommunikation über die DMZ statt.



Enorme Kapazitäten für's Alarmieren

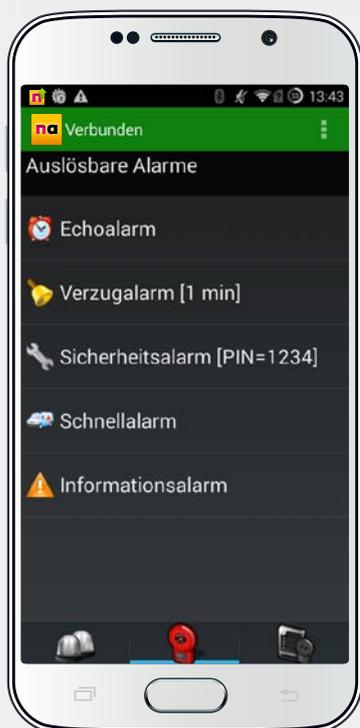
Durch die direkte und parallele Datenanbindung aller Smartphones mit dem Alarmserver, werden innerhalb von Sekunden hunderte Personen per App alarmiert.

Dank der Highspeed-Kommunikation gehören Verzögerungen und Kapazitäts-Engpässe der Vergangenheit an.

Hoher Zusatznutzen mit multimedialen Alarmmeldungen

Sie möchten den Technikern mit der Alarmmeldung gleichzeitig die passende technische Dokumentation zur Störungsbehebung mitsenden? Das Sicherheitspersonal soll die aktuelle Position des Notruf-Auslösers auf einem Gebäudeplan angezeigt bekommen? Die Helfer sollen bei einem Bedrohungs-Alarm automatisch die zuvor definierten Sofortmassnahmen erhalten?

Mit der novaalert mobileAPP können neben dem Alarmierungstext auch frei definierbare Attachements mitgesandt und angezeigt werden. Beliebige Dokumentformate wie pdf, doc, jpg, bmp, wav etc. oder Webseiten, sowie dynamische Lokalisierungskarten (Gebäudepläne oder Satellitenaufnahmen) werden bei Alarmeingang auf Wunsch automatisch dargestellt.



Alarme auslösen

Mit der novaalert mobileAPP werden auf einfachste Art und Weise Alarme ausgelöst.

Vor dem Auslösen können Sie die Alarmmeldungen mit aktuellen Ereignisinformationen ergänzen. Individuelle Textbausteine ermöglichen es, Alarmmeldungen in kürzester Zeit präzise zu formulieren. Um sicherzustellen, dass ein Alarm nicht von einer unberechtigten Person ausgelöst werden kann, wird ein Alarm mit einem PIN geschützt. Sämtliche Berechtigungen werden für jeden Benutzer vom Administrator definiert. Sollen einem Benutzer gewisse Funktionen nicht zu Verfügung stehen, z.B. das Auslösen von Alarmen, werden diese Informationen einfach ausgeblendet.



Realtime Monitor

Der Status ausgelöster Alarme wird in Echtzeit dargestellt. Der Benutzer sieht auf einen Blick, wer den Alarm erhalten und quittiert hat. Personalengpässe werden sofort erkannt und evtl. erforderliche Nachaufgebote können direkt initiiert werden.

Historie

Sämtliche Informationen zu den Alarmen werden im Verlauf gespeichert und können im Nachhinein vom Benutzer nochmals aufgerufen werden. Auch die Attachements von bereits eingegangenen Alarmen lassen sich zu einem späteren Zeitpunkt ansehen. Sogar der Alarmverlauf mit den erreichten bzw. nicht erreichten Personen ist jederzeit abrufbar.

Lokalisierung: GPS, WiFi, novaBEACON

Wurde ein mobiler Alarm ausgelöst, muss schnellstmöglich Hilfe geleistet werden. Dafür brauchen die Helfer den genauen Standort der betroffenen Person – innerhalb eines Gebäudes oder auch im weitläufigen Aussenbereich.

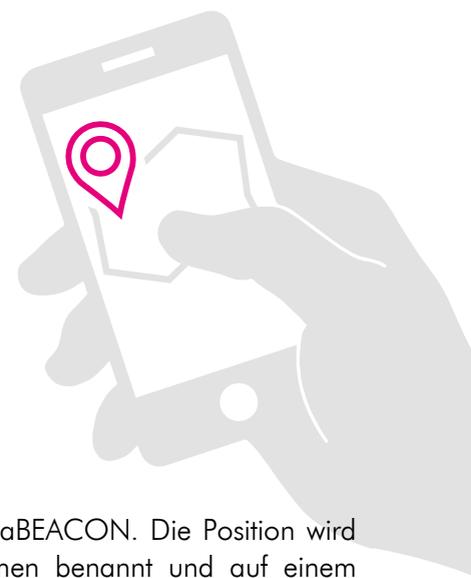
Die novalert mobileAPP sendet mit der Alarmmeldung automatisch die aktuelle Position des alarmanlösenden Endgerätes.

Dabei werden verschiedenste Lokalisierungstechnologien wie GPS, WiFi und novaBEACON unterstützt.

Im Aussenbereich werden die Ortsangaben als Adresse zusammen mit den entsprechenden Satellitenaufnahmen via GPS übermittelt. Im Gebäudeinneren eignen

sich dafür WiFi und novaBEACON. Die Position wird dabei durch einen Namen benannt und auf einem Stockwerkplan angezeigt.

Der Vorteil: Für die raumgenaue Ortung mit novaBEACON ist keine kostenintensive Installation von zusätzlicher Infrastruktur nötig.



DIE INNOVATION

Feinlokalisierung mit novaBEACON



novaBEACON ermöglicht dank modernster BLE Technologie (Bluetooth Low Energy) eine präzise Lokalisierung Ihres Smartphones. Dafür werden die unauffälligen, batteriebetriebenen Sender an ausgewählten Orten im Gebäude angebracht und erhalten eine eindeutige Standortbezeichnung.

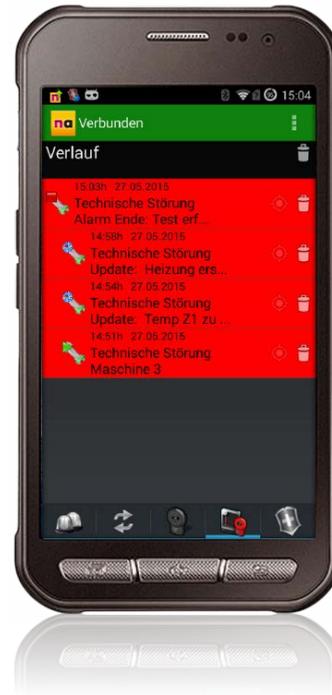
Eine bereichsgenaue Ortung kann schon mit wenigen novaBEACONs realisiert werden. Der Standort wird nicht nur in Textform an die zu alarmierenden Stellen übermittelt, sondern auch grafisch auf einem Gebäudeplan angezeigt.

Eine weitere Funktion von novaBEACON ist die vollautomatische Umschaltung zu alternativen Ortungsarten wie WiFi, GPS etc. beim Wechsel von Lokalisierungszonen. Beispielsweise vom Innen- in den Außenbereich.

Auch die automatische Auslösung eines Alarms kann mit novaBEACON abgedeckt werden. Registriert ein Smartphone einen novaBEACON in einem nicht erlaubten Bereich, wird automatisch ein Alarm ausgelöst.

Highlights der Feinlokalisierung mit novaBEACON

- Kostengünstige Anschaffung
- Unabhängig von bestehender Infrastruktur
- Modernste Technologie
- Unauffällige kleine Sender, diskrete Anbringung
 - Batterie einfach austauschbar
- Keine Installationskosten
 - Keine separate Stromzufuhr
 - Keine Datenanbindung
- Autonomer Batteriebetrieb bis zu vier Jahre
- Batterie-Monitoring
 - Auswertung des Batterie-Zustandes
 - Alarm bei kritischem Batterie-Zustand
- Beliebig skalierbar
 - Individuell erweiterbar für bereichs- bis raumgenaue Ortung



Alleinarbeiterschutz (Loneworker-Modus)

Mit der „Security-Option“ wird aus Ihrem Android Smartphone ein top modernes Personen-Notsignal-Gerät nach den Richtlinien der DGUV 112-139 (ehem. BGR139), welches für den Schutz von Alleinarbeitern eingesetzt werden kann. Die intelligente Sicherung der allein arbeitenden Mitarbeiter nutzt die eingebauten Lagesensoren im Smartphone, um Gefahrensituationen zu erkennen und willensunabhängige Alarme auszulösen. Über Hard- oder Software Notruftasten ist es dem Benutzer möglich, jederzeit einen willensabhängigen Alarm auszulösen. Die gesamte Kommunikation ist lückenlos überwacht. Nachtwächter können Sie mit der „Security-Option“ auch auf beliebig definierte, überwachte Kontrollgänge schicken.

Routenstart und Kontrollpunkt-Meldung erfolgen durch manuelle Eingabe, Scannen eines NFC-Tags oder eines QR-Codes, sowie durch Erkennen eines Beacons oder Access-Points.

Ein webbasierender Überwachungsmonitor ermöglicht Vorgesetzten oder diensthabenden Sicherheitsbeauftragten einen Überblick über den aktuellen Status aller alleinarbeitenden Mitarbeiter. Sämtliche Ereignisse und Alarme werden protokolliert und über das webbasierte Managementtool als PDF-Report angezeigt.

Ein Highlight der novalert mobileAPP: „persistierende Alarme“

Ein persistierender Alarm bleibt solange aktiv, bis er von einem Benutzer als „beendet“ definiert wird.

Solange ein Alarm aktiv ist, können die Benutzer beliebige Updatemeldungen empfangen und versenden, um aktuelle Ereignisse und News zu diesem Alarm auszutauschen. Sämtliche Updatemeldungen werden an alle Benutzer signalisiert. Alle beteiligten Personen sind somit fortlaufend auf dem aktuellsten Stand.

Ist der Normalzustand wiederhergestellt, wird von einer berechtigten Person eine Alarm-Ende-Meldung versendet. Die Gruppe wird darüber informiert und der Alarm wird aus der Liste der aktiven Alarme gelöscht.

novalink wurde 1996 gegründet und hat sich seither als Software-Hersteller auf dem ICT-Markt und als Dienstleister im IT-Bereich etabliert. Die Produkte und Business-Lösungen des Schweizer Herstellers – vor allem im Bereich Alarmierung und Personenschutz – sind tausendfach bewährt und lassen sich dank standardisierten Schnittstellen in jedes Arbeitsumfeld integrieren. novalink ist bekannt dafür, schnell auf die Anforderungen des Marktes und neue Technologien zu reagieren.

Sicherheit für Mensch & Umwelt – Intelligent kommunizieren. Gezielt informieren. Clever alarmieren.

Funktion	Android	iOS	WindowsPhone
Alarmpfänger			
Alarmpfänger, individuell je Benutzer	•	•	•
Alarmpfänger quittieren	•	•	•
Unterschiedliche Ruftöne je Alarmpfänger	•	•	•
Akustische Alarmpfänger auch im Lautlos-Modus	•	✗	✗
Multimediale Alarmpfänger (beliebige Attachments)	•	•	•
Anzeige von Gebäudeplänen / Satellitenaufnahmen	•	•	•
Wiedergabe von aufgesprochenen Alarmpfänger	•	✗	✗
Alarmpfänger auslösen			
Alarmpfänger auslösen, individuell je Benutzer	•	•	•
Individuelle Textbausteine für Schnelleingabe	•	•	•
Alarmpfängerablauf und Quittierungsreport in Echtzeit	•	•	•
Persistente Alarmpfänger mit Updatemeldungen	•	•	•
Gruppen-Alarmpfänger und Quittierung	•	•	•
Individuelle Icons und Farben der auslösbaren Alarmpfänger	•	•	•
Allgemeines			
PIN-Code Schutz für Alarmpfängeranzeige und Alarmpfängerlösung	•	•	•
Report-Anzeige der vergangenen Alarmpfänger	•	•	•
Verbindungs- und Statusanzeige	•	•	•
Bereitschaftsdienst (An-/ Abmeldung, Makros)	•	•	•
Lokalisierung über GPS und WiFi	•	•	•
Feinlokalisierung durch novaBEACON und NFC	• *	✗	✗
Verschlüsselte Kommunikation	•	•	✗
Mobile-Proxy für DMZ Umgebungen	•	•	•
Automatische Umschaltung zwischen GSM und WiFi Verbindungen	•	•	•
Permanent überwachte Verbindung (App immer aktiv)	•	✗ **	✗ **
Unterstützung von hochverfügbaren Systemen	•	•	•
Unterstützung von Smartwatches (Alarmpfängeranzeige und Notrufknopf)	•	✗	✗
Komplett serverbasiertes App Management	•	•	•
Benutzersprache Deutsch	•	•	•
Benutzersprache Englisch	•	•	•
Benutzersprache Französisch	•	✗	✗
Security Funktionen nach DGUV 112-139, ehem. BGR139			
Sicherung für allein arbeitende Mitarbeiter	•	✗	✗
Serverbasierte Geräteüberwachung	•	✗	✗
Integrierter Gerätetest vor Arbeitsbeginn	•	✗	✗
Willensunabhängige Alarmpfänger (Bewegungsalarm, Lagealarm)	•	✗	✗
Echtzeitanzeige der Überwachungssensoren	•	✗	✗
Alarmpfängerlösung über Nottaste (Hardware-Button)	• *	✗	✗
Alarmpfängerlösung durch Abreissleine	• *	✗	✗
Automatisches Freisprechen mit dem Helfer	•	✗	✗
Zeitlich terminierte Überwachungspausen	•	✗	✗
Ortungston für Lokalisierungshilfe	•	✗	✗
Dynamische Routenwahl für Nachtwächterschutz	•	✗	✗

* abhängig von der verwendeten Hardware

** Alarmtransport über Pushservice wenn App im Hintergrund oder nicht aktiv – zeitliche Verzögerungen möglich