

Produktsheet

 Swiss made

Gezielte Alarmierung, sicherer Schutz und flexible Überwachung

NovaAlert ist die Lösung für flexible, schnelle und sichere Alarmierung, Evakuierung und Benachrichtigung – das Instrument für ein umfassendes Notfall-, Alarmierungs- und Messagingkonzept mit zielgerichteter Massnahmeneinleitung.

NovaAlert ist ein Alarmierungs-, Evakuierungs- und Messagingsystem, das auf einer Client-Server-Architektur basiert. Verschiedene Schnittstellen erlauben das Aufschalten all Ihrer technischen Einrichtungen. Die ereignisbezogene Benachrichtigung dutzender Personen innerhalb weniger Sekunden ist mit NovaAlert eine sichere Sache. Sicherheit und Zuverlässigkeit haben höchste Priorität. Verschiedene Optionen wie hochverfügbare Appliances steigern die Sicherheit von NovaAlert. Zahlreiche Funktionen wie High-Availability-Konfiguration, Watchdog, unterbruchfreie Stromversorgung, redundante Hardware sowie unabhängige Einrichtungen zur Funktionsüberwachung sind möglich.

Brand- und Intrusionsmeldungen

Brandereignisse und Einbrüche werden oft durch dafür konzipierte Anlagen festgestellt. Genauso wichtig wie das Erkennen dieser Ereignisse ist jedoch die

schnelle und zuverlässige Benachrichtigung der entsprechenden Stellen wie beispielsweise Betriebsfeuerwehr, Management, Haus- und Sicherheitsdienst.

Alarm bei technischen Störungen

Technische Störungen oder Maschinenausfälle können gravierende Auswirkungen haben. Schnellste Alarmierung

und ereignisbezogenes, selektives Aufbieten der richtigen Personen zur richtigen Zeit können Schäden nicht nur reduzieren, sondern oftmals verhindern.

Informieren im Katastrophenfall

Einsatzzentralen haben im Katastrophenfall die Aufgabe, dutzende, wenn nicht hunderte von Personen innerhalb weniger Minuten aufzubieten. Dank paralleler Abarbeitung erfüllt NovaAlert diese Aufgabe viel effizienter als herkömmliche Systeme. Über verschiedene Alarmierungswege (Smartphone-App, Telefon, Pager, SMS, E-Mail usw.) erreicht das System die gesuchten Personen mit hoher Effizienz und innerhalb kürzester Zeit.



Aufbieten von Rettungsteams

In Kliniken, Krankenhäusern und bei Notfallorganisationen entscheiden oft Sekunden über Leben und Tod. Deshalb ist es von grosser Wichtigkeit, dass im Notfall das Rettungs- und Reanimationsteam innerhalb kürzester Zeit mit den nötigen Informationen versorgt wird, um wirkungsvoll reagieren und optimal handeln zu können.

Evakuieren von Gebäuden

Grosse Gebäudekomplexe wie öffentliche Bauten, Banken, Restaurants, Hotels oder Krankenhäuser müssen in Brand- und Bedrohungssituationen evakuiert werden. Für die Menschen, die sich im Gebäude aufhalten, ist es unter Umständen lebenswichtig, dass sie so schnell und effizient wie möglich über das Ereignis informiert werden.

Überwachung der IT-Infrastruktur

NovaAlert kann auch verschiedene Komponenten der IT-Infrastruktur überwachen und so Ausfälle von Servern, Switches usw. melden. Dank der sofortigen Benachrichtigung der Netzwerkspezialisten kann die Ausfallzeit der Infrastruktur reduziert werden.

Infotelefon und Ansagedienst

Über verschiedene Rufnummern können von externen Stellen Ansagen abgerufen und spezifische Informationen zu aktuellen Ereignissen zur Verfügung gestellt werden.

Mobile App für NovaAlert



Durch die zunehmende Nachfrage nach Mobilität für Personal und Einsatzkräfte sind neue Lösungen wie mobile Applikationen gefordert. Die NovaAlert Mobile App für Smartphones, Tablets und Desktop-Computer ist einfach zu handhaben, ermöglicht effizientes sowie sicheres Arbeiten auch in Notsituationen und bietet

weitrreichende Möglichkeiten. Die App ist für alle führenden Smartphone-Plattformen erhältlich.



Touchmonitor für NovaAlert

Der Touchmonitor kann beispielsweise in Blaulicht-Fahrzeugen, Pfortner-Logen, Einsatzleitstellen und bei Alarmorganisationen installiert werden. Durch Berühren des Touchscreens können Alarme ausgelöst, überwacht, quittiert und verfolgt werden. Alarmempfang mit und ohne Quittung, Anzeige der Position, Darstellung von Massnahmenlisten sowie Gebäudeplänen, Steuern von Makro-Funktionen und weitere Features sind mit dem Touchmonitor für NovaAlert umsetzbar.

Systemerweiterung und Investitionsschutz

Das System kann Ihren Bedürfnissen entsprechend zusammengestellt und konfiguriert werden, was ein optimales Preis-Leistungs-Verhältnis ermöglicht. Um Ihre Investition zu schützen, erlaubt der modulare Aufbau jederzeit eine Erweiterung Ihrer aktuellen Installation um zusätzliche Schnittstellen und/oder Funktionen.

Plattformen für NovaAlert

NovaAlert kann auf drei verschiedenen Plattformen betrieben werden: als standalone Windows Server, als virtualisierter Windows Server und auf der Appliance NovaBox.

NovaAlert auf der Appliance



Die NovaBox besteht durch einzigartige Leistungsmerkmale und ist im Zusammenhang mit den Lösungen von NovaLink das All-in-one-Paket. Sämtliche Produkte sind auf der Appliance vorinstalliert und können parallel betrieben werden. Langlebigkeit, Ausfallsicherheit, extreme Leistungsfähigkeit sowie der geringe Wartungsauf-

wand sind nur einige Vorteile, welche die NovaBox bietet.

Sicherheit und Verfügbarkeit

Zuverlässigkeit hat bei Novalink höchste Priorität. Das Swiss-made-Softwareprodukt NovaAlert zeichnet sich durch eine sehr hohe Verfügbarkeit aus. Wird NovaAlert auf einem Server betrieben, kann mit optionalen Massnahmen wie Festplattenspiegelung, unterbruchsfreier Stromversorgung oder Doppelung der Hardware die Verfügbarkeit zusätzlich erhöht werden.

Anwendungsbereiche und Branchenlösungen

Industrie und Banken:

- Rechenzentren- und Maschinenüberwachung
- Einbruchalarmierung
- Personenschutz/-sicherung

Flughäfen, Chemie- und Grosskonzerne:

- Notfallmanagement via Leitstelle
- Aufbieten von Personen/Gruppen
- Mitarbeiter- und Bevölkerungsinformation

Hotellerie:

- Brandalarmierung
- Gebäudeevakuierung
- Technische Störungsmeldungen

Gesundheitswesen:

- Mobiler Schwestern- und Lichtruf
- Herzalarm
- Betreutes Wohnen

Öffentliche Einrichtungen:

- Kameradenhilfe
- Alleinarbeiterschutz
- Amok- / Bedrohungsalarm

Blaulichtorganisationen und Öffentlicher Verkehr:

- Katastrophenalarm
- Einsatzalarmierung
- Schutz- und Rettungsorganisation