

Digitales Alarm- und Telefon- Konferenzsystem



MENO-D enterprise

*System für professionelle Anwendungen im
IT - TK- und Mobilfunknetz*

Lösungen von TeMeno

Alarmierung - Notruf - Rundruf - allgemein

Der TeMeno Alarmserver ermöglicht Ihnen, Sprache und/oder Text mit Hilfe interner und externer Sprach- und Datennetze zu verbreiten. Dies ist insbesondere sinnvoll, sobald Standardinformationen schnell an einen bestimmten Adressatenkreis übertragen werden müssen - so etwa Alarm- und Störmeldungen im Brand- oder Notfall, Schwesternrufe in Krankenhäusern und Pflegeheimen oder Störmeldungen, die einem Gebäudemanager technischen Handlungsbedarf in der Gebäudeleittechnik signalisieren.

MeNoDigital agiert als zentrales Bindeglied zwischen der Gebäudetechnik auf der einen und der TK-Welt auf der anderen Seite: Alle eingehenden Meldungen werden erfasst, aufbereitet und als Text oder Sprachnachricht binnen Sekunden an vorab definierte Empfänger weitergeleitet. Hierzu bedient sich der Server vorhandener Festnetz-DECT-Telefone oder Mobiltelefone des GSM-Standards.

Alle Vorgänge werden detailliert protokolliert und stehen im Netzwerk jederzeit zur weiteren Bearbeitung bereit. Je nach Anwendung und individuellen Anforderungen stehen zusätzliche Hardwaremodule und Schnittstellen zur Verfügung, um den Funktionsumfang zu erweitern. Gleiches gilt für eine Vielzahl erhältlicher Softwaremodule, die dem Bedarf folgend installiert und freigeschaltet werden können.

Alarmierung Rundruf

Mit MeNoDigital konfigurieren Sie einen Alarm-Rundruf genau so, wie er zu Ihrer Einrichtung passt: Je nach Auslöser bestimmen Sie beliebig viele Gruppen mit beliebig vielen Empfängern. Für jede Gruppe wiederum können Sie individuelle Parameter vorgeben.

So kann eine Person nach Identifikation durch eine PIN von jedem Telefon aus eine Nachricht aufsprechen und an eine vorab definierte Gruppe übermitteln. Hierzu gibt er lediglich die Kennzahl dieser Gruppe ein, etwa eines Ärzteteams oder eines Krisenstabs. Dabei sind Nachrichten und Rundrufe in verschiedenen Sprachen übertragbar.

Im Einsatz: MeNoDigital

Folgende Einrichtungen nutzen MeNoDigital bereits!

Hotels

Zum Alarmieren und Evakuieren bei Feuer, Rauch oder Bombendrohungen. Vorhandene Telefonanlagen und Endgeräte werden genutzt, um Sprachalarmierungen in jedes einzelne Zimmer und damit zu jedem Gast zu bringen.

Seniorenwohnanlagen

Zum Koppeln von Schwesternrufanlagen, Brandmeldeanlagen und Störmeldern mittels Schnittstellen und Kontakteingängen an das interne Telefon- und DECT-System.

Krankenhäuser

Zum Koppeln der Gebäudetechnik mit dem internen Netzwerk und der Telefonanlage über DECT / WLAN / Mobilfunk. Für die schnelle Information von Ärzteteams, Herzalarm, Babyalarm usw.

Industrie / Chemie

Zum Weiterleiten von Störmeldungen aller Art und zum Schutz von Mitarbeitern in gefährlichen Bereichen. Großflächiges Alarmieren bei Gas- und Rauchentwicklung, Informieren von Krisenstäben, Schalten von Krisenkonferenzen usw.

Securitybranche

Verwendung u.a. als komfortables Telefonkonferenzsystem: für Spezialeinheiten in für die Sicherheit zuständigen Behörden und Branchen. System MENO-D enterprise.

Seniorenheime / Kliniken

Komfortables Schwesternrufsystem in Pflegeheimen, Seniorenwohnanlagen, Kliniken und ähnlichen Einrichtungen. Siehe TeMeno Rufsysteme !

Öffentliche Gebäude

Einsetzbar als Notrufsystem für Menschen in bedrohlichen Situationen. Stille Alarmierung im IT-Netzwerk mit dem Softwaremodul "Alarmclient"

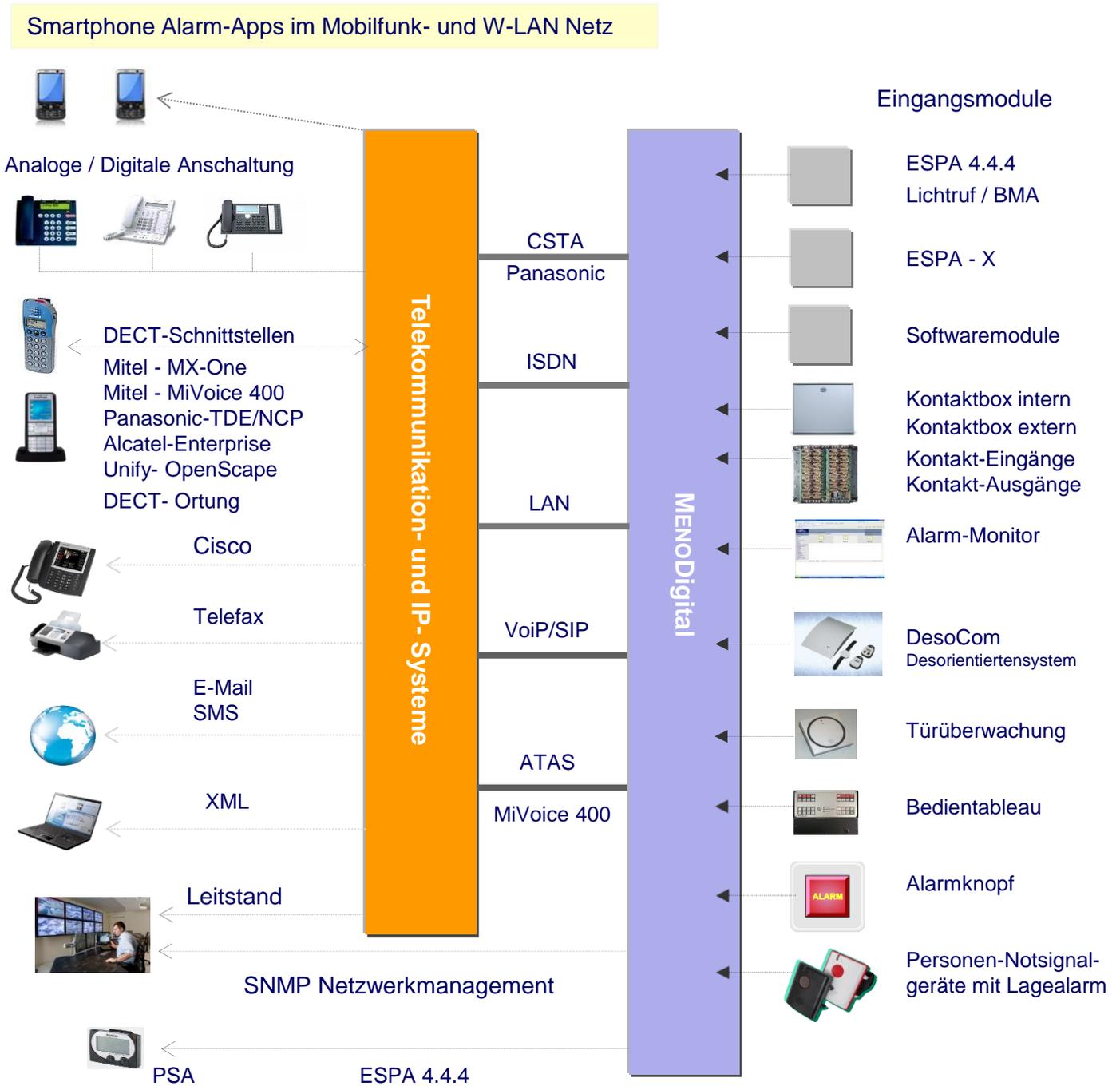
Alarmierung - Notruf - Rundruf - Telefonkonferenz

Softwaremodule und Lösungen (Auszug)

- Alarmierung/ Rundruf per Einwahl
- Alarmierung/ Rundruf per Einwahl ad hoc
- Alarmierung/ Rundruf mit Sprachansagen
- Alarmierung/ Rundruf mit Textnachrichten
- Alarmierung/ Rundruf per E-Mail
- Alarmierung/ Rundruf per SMS
- Alarmclient/ Stille Alarmierung im IT-Netzwerk
- Alarmauslösung über Kontakteingänge
- Zeitgesteuerte Alarmierung
- Gültigkeiten, Tag / Nachtschaltung
- Rufquittierung Einfach
- Rufquittierung mit PIN-Code
- Protokollversand per Telefax
- Protokollversand per E-Mail
- WEB - Bedientableau
- Alarmstatus, Eskalation, Infoservice
- Text-to-Speech
- Mandantenverwaltung
- Wächterschutz
- Rückruf/ Gegensprechen, (geräteabhängig)
- Vitalüberwachung, Betreutes Wohnen
- Patientenruf / Lichtruf
- SmartPhone App
- DECT- Notsignalgeräte mit Ortung
- Schnittstellen: ESPA 4.4.4, ESPA-X, XML, ISDN, SIP, CSTA, CI
- Personennotrufanlage (PNA) nach DIN V VDE V 0825-1.
in Verbindung mit dem TK- System MX-One
- Integrierte Gesprächsdatenerfassung, Software für Heime,
Kliniken und Hotels
- Spezielle Telefonkonferenzlösung zur Anwendung im Fest- und
im Mobilfunknetz

Weitere Möglichkeiten und spezielle Funktionen auf Anfrage.

Systemübersicht



Übersicht Server und Module

Technische Daten MENO-D enterprise:

Steuerzentrale im 19" Gehäuse 4 HE

- 2 x HDD SATA FP (Raid 1)
- 1 x integriertes Netzteil
- 2 x RS 232 Schnittstelle
- 2 x LAN - Schnittstelle
- 1 x MCL Linux-Control-System

Steuerzentrale im 19" Gehäuse 4 HE

- 3 x HDD SATA FP (Raid 1 mit Hot-Spare)
- 1 x integriertes Netzteil (redundant)
- 2 x RS 232 Schnittstelle
- 2 x LAN - Schnittstelle
- 1 x MCL Linux-Control-System

Steuerzentrale

im 19" Gehäuse 4 HE

- 5 x HDD SATA FP (2x Raid 1 mit Hot-Spare)
- 1 x integriertes Netzteil (redundant)
- 2 x RS 232 Schnittstelle
- 1 x LAN - Schnittstelle
- 1 x MCL Linux-Control-System

Alternativ: Steuerzentrale im Standgehäuse

Ausbau: 4- 480 ISDN oder SIP Kanäle

Call Control

Die Überwachung der Betriebsbereitschaft des Servers, der Telefonanlage und der Schnittstelle zur Telefonanlage (ISDN, VoiP, CSTA) übernimmt das Hardwaremodul Call Control. Es wird hierzu an eine analoge Schnittstelle der Telefonanlage angeschlossen und vom Server in regelmäßigen Zeitabständen angewählt. Fällt ein Teil in der Kette aus, so ertönt am Call Control ein Alarmton und ein Relais wird geschlossen z. B. zum Anstoßen eines Wählergerätes
Maße: B 138mm, H 200mm, T 35mm.



Module für potentialfreie Kontakte

An den Alarmserver lassen sich beliebig viele potentialfreie Kontakte anschließen. Für diese Anwendungen hat TeMeno eigens das SIG-Modul entwickelt. SIG steht dabei für „Störmelde-Impulsgeber“. Dieses Kontaktsystem ist äußerst flexibel und bietet folgende Optionen:

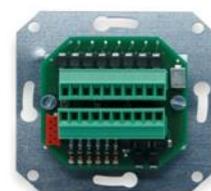
- SIG-Module im Wandverteiler
- SIG-Module zum Einbau im 19" Schrank
- SIG-Module auf DIN-Hutschiene
- SIG-Module in DIN-Unterputzdosen
- Öffnerkontakte, einstellbar
- Schließkontakte, einstellbar
- 5 Eingänge je Modul
- 5 Ausgänge je Modul, programmierbar zum Schalten von Lampen, Türen, Tore etc.

Das SIG-System ist in 5er-Schritten beliebig erweiterbar und im Standard-Telefon-Leitungsnetz als Bus- oder Sternsystem zentral und/oder dezentral bis zu einer Leitungslänge (2-Draht) von bis zu 1000 Meter mit einem Multiplexer einsetzbar. Alle Eingänge können auf Leitungsunterbrechungen und Kurzschlüsse überwacht werden.

SIG im
Wandverteiler



SIG-Modul
für Unterputzdose



Alarmierung - Notruf - Rundruf - Telefonkonferenz

Softwaremodule Telefonkonferenzen

- *WEB- Telefonkonferenz*
 - *Operator- Konferenz*
 - *Add- on WEB*
 - *Einwahl- Konferenz*
 - *Chef- Konferenz*
 - *Add- on Teilnehmer*
 - *Konferenz- Aufzeichnung*
 - *ISDN- Controller- Auswahl*
-
- ***Anschaltung via ISDN und SIP an TK- Anlagen und Netzbetreiber***
 - ***Bis zu 480 Kanäle in einem (1) Server***



Die Software "Telefonkonferenz" ist eine komfortable Lösung u. a. für Unternehmen und Behörden zur Anwendung im Fest- und Mobilfunknetz

Weitere Funktionen, Anwendungen und Leistungsmerkmale auf Anfrage.

TeMeno GmbH, Ausgabe 04- 2015