

Intelligente Gebäudesysteme für Krankenhäuser und Seniorenheime

Ackermann clino-Systeme



clino-Systeme



Die Bewirtschaftung von Gebäuden wie z.B. Krankenhäusern und Seniorenheimen ist einem immer größer werdenden Kostendruck ausgesetzt. Viele autarke Systeme sind in Stand zu halten und ein nicht zu unterschätzender Personalaufwand ist erforderlich, um Informationen der verschiedensten Systeme wie Rufanlage, Personensuchanlage oder auch Sicherheitsanlage (BMA, EMA) auszuwerten und im Gebäude an die richtige Stelle weiterzuleiten.

Entdecken Sie die Chancen intelligenter Gebäudesysteme.

Ackermann clino-Systeme bieten durch den Verbund mit anderen namhaften Herstellern wie z.B. esser-effeff alarm unter dem Dach des Novar-Konzern erstmals die Möglichkeit, diese Systeme intelligent zu vernetzen und dadurch Infrastrukturen optimal zu nutzen.

Technischer Dienst wie auch Pflegedienst erhalten einen Informationsvorsprung der Reaktionszeiten verkürzt, Gefahren mindert und den erforderlichen Arbeitsaufwand erheblich reduziert.



**Perfekt aufeinander
abgestimmte Systeme
aus einer Hand
optimieren die
Arbeitsabläufe und
reduzieren die Kosten.**

Kommunikations-Systeme

Rufsysteme mit und ohne Sprache; multimediales Kommunikationssystem für die Pflege: Lichtruf, Telekommunikation, TV- und ELA-Steuerung, Internetzugang; drahtlose Personruf- und -suchanlagen bis hin zu DECT-Systemen.

Daten- und Netzwerktechnik

Strukturierte Datennetze nach internationalen Standards mit Funktionsgarantie; Anschluss- und Verbindungstechniken für Kupfer- oder LWL-Verbindungen; Dienstleistungsangebote von der Konzeptionierung bis zur Inbetriebnahme.



Installations-Systeme

Optimierung bestehender Infrastrukturen sowie Flexibilität für neue Verbindungen; Installationskanäle in Fußböden oder als Wand- und Brüstungskanäle; immer der richtigen Anschluss an der richtigen Stelle.



Zutrittskontrolle

Von Stand-alone-Systemen bis zu vernetzten Großanlagen mit Windows-basierter Steuerungssoftware; Ausweisleser mit berührungslos arbeitender Identifikationstechnik oder für Chip- bzw. Magnetkarten.



Rettungswegtechnik

Kompakt-Fluchttür-Steuerungsterminals sichern, kontrollieren und verriegeln Notausgänge entsprechend den gesetzlichen Vorschriften; freie Begehbarkeit im Panikfall mit Anschlussmöglichkeit an Steuerungstabelleaus.

Brandmeldetechnik

Patentierte Brandmeldetechnik von punktförmigen Meldern bis zu hochsensiblen Rauchansaugsystemen in bewährter esserbuss Ringleitungstechnik. Gewerkeübergreifende Systemlösungen mit essernetz Sicherheitsnetzwerk und WINMAG Managementsystem.

Einbruchmeldetechnik

Bewegungsmelder und Einbruchmeldezentralen mit „Höchster Flexibilität für höchste Sicherheit“, sowohl für kleine autarke Bereiche wie Labor oder Apotheke als auch große Gebäudekomplexe mit erhöhten Sicherheitsanforderungen.



Der Schutz des Lebens steht gerade in Einrichtungen des Gesundheitswesens an oberster Stelle. Hierzu wurden in Krankenhäusern und Seniorenheimen in den letzten Jahren moderne, intelligente Sicherheitsanlagen installiert.

Rufsysteme, die den Pflegedienst bei der Umsetzung veränderter Pflegeorganisationen unterstützen und den technischen Dienst frühzeitig über Störungen informieren. Dabei ist die Integration von Personensuchanlagen oder schnurlosen

sicherheiten durch den Funktionserhalt bei einer Leitungsunterbrechung sowie der gezielten Störmeldung an der Zentrale. Des Weiteren hat der Schutz des Eigentums in den vergangenen Jahren an Bedeutung gewonnen. Um der steigenden Kriminalität entgegen zu wirken, stehen heute höchst flexible Einbruchmeldezentralen mit verschiedenen Varianten an Bewegungsmeldern zur Verfügung. Einzelne Wohnapartments einer Seniorenresidenz oder Sicherheitsbereiche eines

Zukunft sichern mit perfekt aufeinander abgestimmten Systemen.

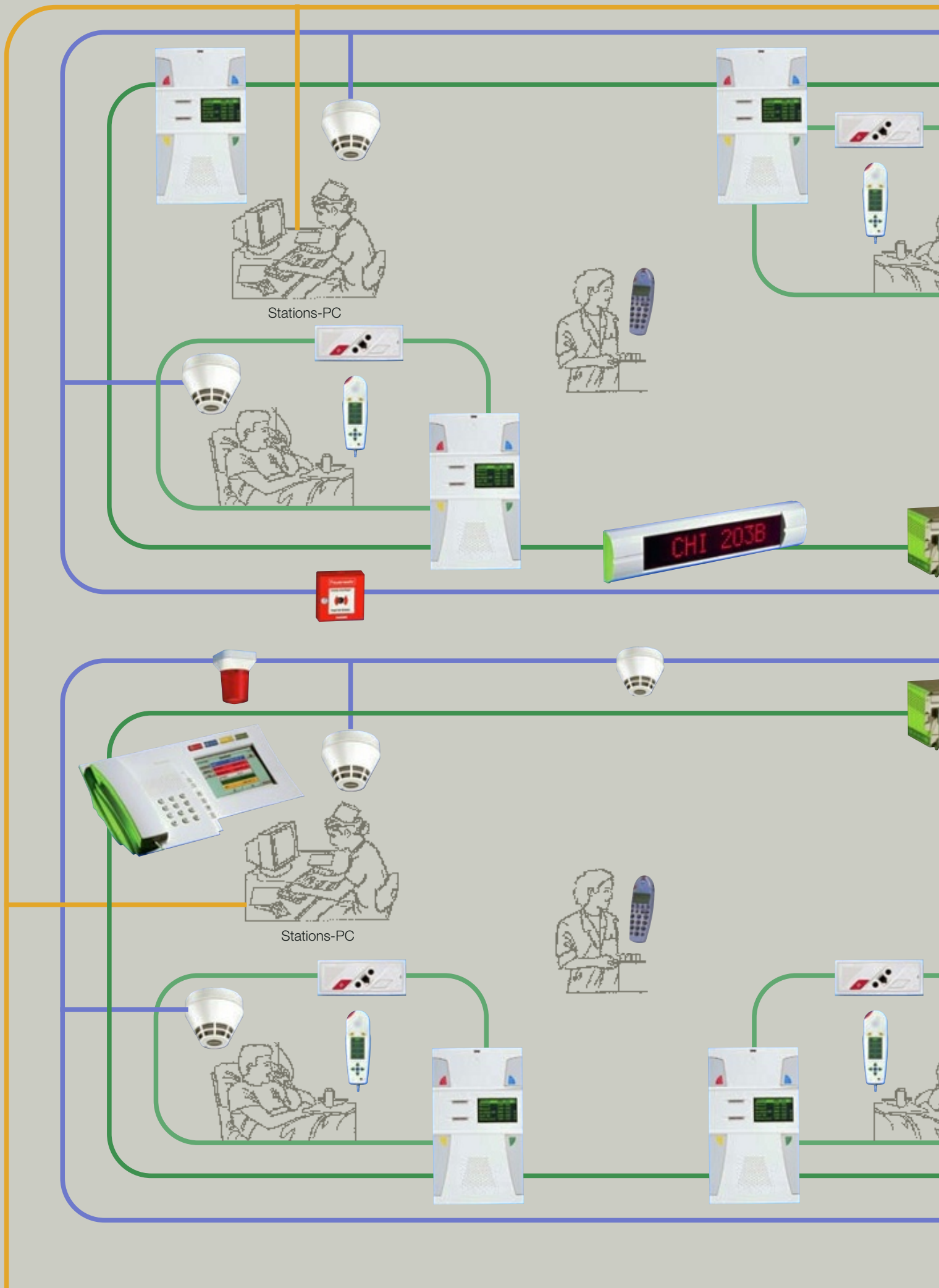
Telefonen mit Nachrichtenübertragung seit vielen Jahren eine Selbstverständlichkeit. Auch die vielfältigen Funktionen am Patientenbett wie Telefonie, Rundfunk- und TV-Steuerung wurden in ihrer Bedienung für die besonderen Bedürfnisse der pflegebedürftigen Bewohner oder Patienten optimiert.

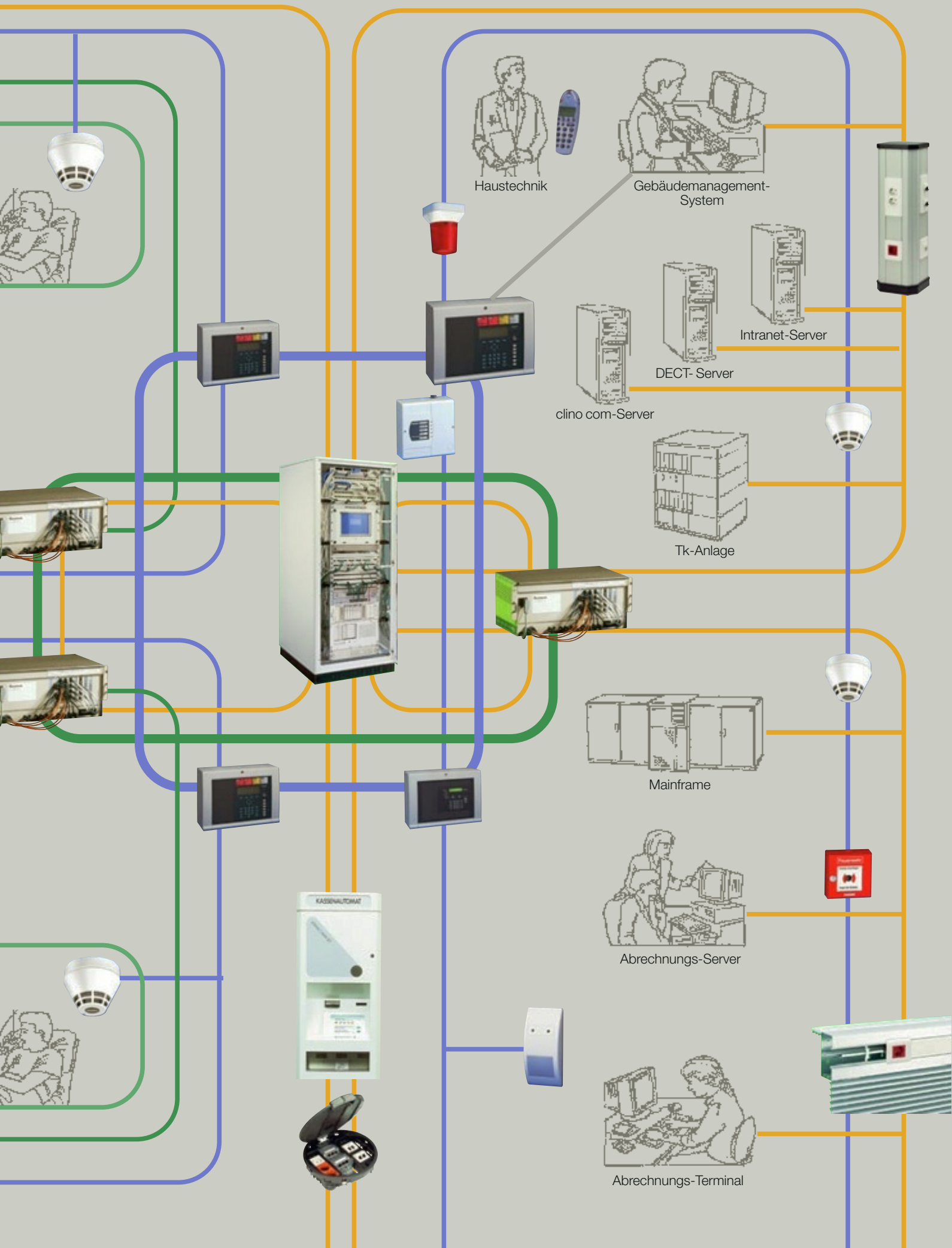
Der Brandschutz wurde durch neue Meldertypen z.B. mit hochsensibler Rauchansaugtechnik um ein Vielfaches verbessert. Eine prozessorgesteuerte Ringbustechnik erhöht die System-

Klinikums werden jederzeit optimal überwacht. Größere Effizienz in der Nutzung bietet Ackermann durch eine intelligente Vernetzung dieser Anlagen.



Mehr Effizienz durch intelligente Vernetzung.





Haustechnik



Gebäudemanagement-System



clino com-Server



DECT-Server



Intranet-Server



Tk-Anlage



Mainframe



Abrechnungs-Server



Abrechnungs-Terminal





Technische Alarmer oder Störmeldungen sind in einem Krankenhaus oder Seniorenheim umgehend zu bearbeiten und Maßnahmen kurzfristig einzuleiten, damit Gefahren vermieden oder deren Auswirkungen für Bewohner und Patienten gering gehalten werden.

Moderne Sicherheitsanlagen verfügen hierzu über sensible Überwachungsmechanismen, die sowohl einzelne Geräte als auch Leitungsnetze oder zentrale Steuerungen kontrollieren. Fehler werden sofort durch die Vernetzung der Systeme gezielt an den technischen Dienst weitergeleitet. Displays an den Zentralen, ein übergreifendes Gefahrenmanagement-

Entscheidende Hinweise zur schnellen Störungsbeseitigung.

system, wie z.B. WINMAG, oder auch die Weiterleitung dieser Meldungen auf Taschenempfänger oder schnurlose Telefone sorgen für schnelle und umfassende Information bei den verantwortlichen Mitarbeitern.

Zur Instandhaltung der Sicherheitsanlagen stehen selbstverständlich modernste Service-Tools sowie die Unterstützung durch Experten mittels Ferndiagnose zur Verfügung. Durch die Integration verschiedener Server-Funktionen auf einer durchgängigen Hard- und Softwareplattform werden hierbei die Wartungskosten erheblich reduziert und vereinfachen deren Handhabung.





NAME	AGE	SEX
John Doe	65	M
Jane Smith	45	F
Bob Johnson	70	M
Alice Brown	30	F
Charlie White	55	M
Diana Green	25	F

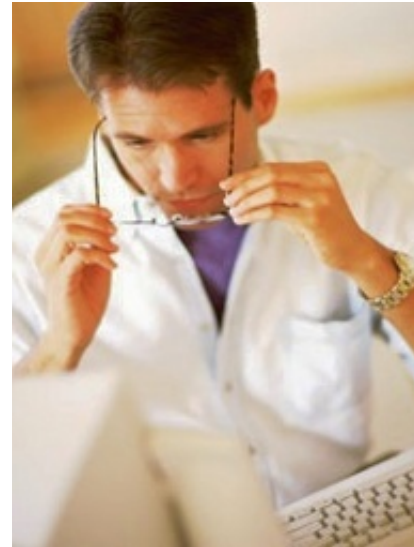
Nadine Hospital
Nadine



In vielen Einrichtungen der Altenpflege ist die Personalstärke im Nachtdienst sehr gering. Nur wenige Pflegekräfte sind im Haus unterwegs, für technische Probleme gibt es in der Regel eine Rufbereitschaft. Deshalb ist es um so wichtiger, Alarme oder Störmeldungen zeitnah und verständlich an den Pflegedienst weiter zu leiten, damit erste Maßnahme vor dem Eintreffen des technischen Personals oder, bei Auslösen der Brandmeldeanlage, der Feuerwehr eingeleitet werden können. Eine intelligente Vernetzung der verschiedenen Systeme ist hierfür die Grundvoraussetzung.

Frühzeitige Informationen optimieren die Arbeitsabläufe in der Pflege.

Ackermann clino-Systeme bietet perfekt abgestimmte Lösungen mit den verschiedenen Produkten der Novar IBS Schwesterfirmen. Damit können entsprechend dem Dienstplan gezielt Alarme auf die verschiedenen Displays der Rufanlage oder Taschenempfänger sowie DECT-Endgeräte übertragen werden. Bei der Einbindung des Stations-PC mit Grundrissdarstellung der Stationen kann der genaue Ort des Alarms auch grafisch angezeigt werden. Die erforderlichen Maßnahmen können anhand einer Eskalationstabelle umgehend durchgeführt werden.



Ihr Fachbetrieb:

Novar GmbH

clino Systeme
Albertstraße 4-8
D-51643 Gummersbach
Telefon +49 (0) 2261/83-0
Telefax +49 (0) 2261/83539

Dieselstraße 2
41469 Neuss
Telefon +49 (0) 2137/17-1
Telefax +49 (0) 2137/17-286

Internet: www.novar.de
E-mail: clino@novar.com