



Vorarlberger Krankenhaus-Betriebsges.m.b.H. vertraut auf GANTNER

Fünf Krankenhäuser – eine durchgängige Gesamtlösung



Dem Gesundheitskonzern der Vorarlberger Krankenhaus-Betriebsgesellschaft gehören insgesamt fünf Landeskrankenhäuser an: Feldkirch, Rankweil, Bregenz, Hohenems und Bludenz. Das universitäre Lehrkrankenhaus Feldkirch und das Landeskrankenhaus Rankweil bilden zusammen ein Schwerpunktkrankenhaus, die übrigen Landeskrankenhäuser sind sogenannte Standardkrankenanstalten. Die Vorarlberger Krankenhaus-Betriebsges.m.b.H ist ein Dienstleistungsunternehmen, das über 80 Prozent der Vorarlberger Spitalslandschaft repräsentiert. Der Konzern bietet rund 4.000 Arbeitsplätze und versorgt insgesamt ca. 450.000 Patienten jährlich.

Sicher, flexibel und effizient!

Dass Krankenhäuser sichere Zutrittskontrolllösungen benötigen, die höchste Flexibilität, unbürokratische Berechtigungsverwaltung und einfache Ausweitungsmöglichkeiten bieten, liegt auf der Hand. GANTNER ist hierfür der richtige Ansprechpartner. Daher entschied sich die Vorarlberger Krankenhaus-Betriebsgesellschaft bei allen Umbaumaßnahmen ihrer fünf Krankenhäuser für eine durchgängige elektronische Lösung von GANTNER.

In jedem einzelnen Krankenhaus regelt ein speziell auf die Bedürfnisse des jeweiligen Standortes zugeschnittenes RFID Zutrittskontrollsystem die genauen Abläufe im Krankenhaus und organisiert, welche Mitarbeiter Zutritt zu den einzelnen Abteilungen, Behandlungsräumen und Ordinationen erhalten. Dabei können auch Sonderrechte und -funktionen vergeben bzw. gespeichert werden, wie etwa im Röntgenbereich. Hier regelt das GANTNER System automatisch, dass die Röntgengeräte erst dann bedient werden können, wenn die notwendigen Schutztüren geschlossen sind. Die Gerätesteuerungen sind direkt in die Türüberwachung integriert, was einen speziellen Schutz für die Mitarbeiter und Patienten bedeutet.

Auch hinsichtlich Medikamentensicherheit konnte GANTNER eine passende Lösung bieten und sicherte die Giftschränke mit batteriebetriebenen, in das Zutrittskontrollsystem integrierten Schrankschlössern ab. Somit können die erhöhten Schutzbestimmungen einfach eingehalten und die Zugriffsberechtigungen strikt eingeschränkt werden.



Zutrittskontrolle



Personalzeiterfassung



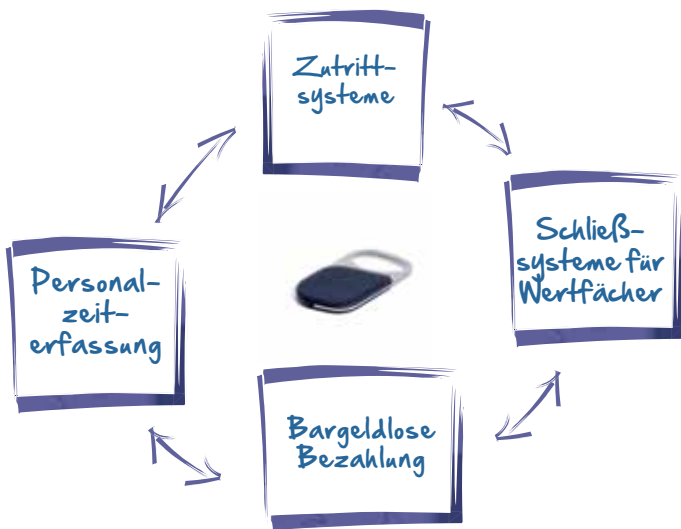
Schrankschließsysteme



Bargeldloses Bezahlen



Parksysteme



Nur Mitarbeiter haben Zutritt

Zutritt erlangt das Personal bequem mittels Mitarbeiterausweis oder robustem Schlüsselanhänger (Key Tag). Die Berechtigungen werden einfach und sekundschnell am PC vergeben und verwaltet. Verlorene Schlüssel oder aufwändige Schlüsselverwaltung gehören der Vergangenheit an, denn das Sperren von Berechtigungen oder die Ausweitung von Zutrittsmöglichkeiten erfolgt übersichtlich und nachvollziehbar am PC. Die Mitarbeiterausweise und Key Tags dienen nicht nur als Schlüsselersatz für Türen und ausgewiesene Bereiche, sondern auch als Identifikationsmedium für das Zeiterfassungssystem. An verschiedenen Terminals können beispielsweise die Mitarbeiter im Krankenhaus Bregenz und Feldkirch ein- und ausstempeln, die Zeiterfassung erfolgt sekundengenau und zuverlässig.

Schlüssel verwalten? Nein danke!

Auch im Garderoben- bzw. Umkleidebereich stehen Sicherheit und Effizienz an oberster Stelle. So setzen zum Beispiel die Standorte Feldkirch und Bregenz auf ein batteriebetriebenes GANTNER Schrankschließsystem bei Garderobenschränken und Wertfächern der Mitarbeiter. Die Schlösser werden mittels Schlüsselanhänger oder Chipkarte bedient und können personalisiert oder frei wählbar sein. Das Hantieren mit Umhängeschlössern oder eine mühsame Schlüsselverwaltung fallen völlig weg.

Bargeldloser Konsum

Effizienz und Komfort werden auch im Kantinenbereich groß geschrieben. In den Landeskrankenhäusern Bregenz, Feldkirch und Hohenems haben die Mitarbeiter Dank GANTNER System die Möglichkeit, Speisen und Getränke bargeldlos zu konsumieren. Bezahlt wird bequem mittels Mitarbeiterausweis, der zuvor selbst mit einem Geldbetrag am Automaten beladen wird. Auch an Verpflegungs- und Getränkestationen kann bargeldlos mit dem Ausweis bezahlt werden.

Notfälle haben immer Priorität

Dass Notfälle immer Priorität haben, versteht sich in einem Krankenhaus von selbst. Damit dies auch bei der Nutzung der Lifte selbstverständlich ist, hat GANTNER in allen fünf Krankenhäusern ein intelligentes Liftsteuerungssystem integriert, das eine priorisierte Liftsteuerung ermöglicht.

Projektfakten

- **Kontrollierter Zutritt zu verschiedenen Zonen wie Serverräume oder Rettungszufahrten**
- **Personalzeiterfassung**
- **Schrankschließsysteme für Wertfächer und Medikamentenschränke**
- **Bargeldlose Bezahlung in der Kantine oder an Automaten**
- **Priorisierung in Notfallsituationen wie z.B. beim Röntgen oder bei Liftsteuerungen**
- **Zufahrt zu den Parkflächen bzw. Rettungszufahrten**
- **Besucherezutritt zu abgesicherten Bereichen wie z.B. Neugeborenenstationen**

Integrierte Parkplatzbewirtschaftung

Um auch die Zufahrt bzw. Parksituation optimal zu organisieren haben die drei größten Krankenhäuser die Parkplatzbewirtschaftung in das allgemeine Zutrittskontrollsystem integriert und die Schranken an das Gesamtsystem angebunden. Dadurch berechtigen die Mitarbeiterausweise die Benützung von ausgewiesenen Parkplätzen und ermöglichen jederzeit die Zu- bzw. Ausfahrt.

Für eine effiziente, komfortable und sichere Organisation der internen Abläufe vertraut die Krankenhaus-Betriebsges.m.b.H. mit ihren fünf unterschiedlichen Landeskrankenhäuser in Vorarlberg den RFID Lösungen von GANTNER. Abgestimmt auf die Bedürfnisse jeder einzelnen Einrichtung, vollständig integriert und perfekt aufeinander abgestimmt werden die einzelnen Bereiche jedes Krankenhauses individuell organisiert.

Fünf Häuser - eine durchgängige Lösung

Die größte Herausforderung bei diesen insgesamt fünf Teilprojekten war die detaillierte Planung aller aufeinander abgestimmten Maßnahmen, um einen möglichst effizienten und sicheren Ablauf garantieren zu können. Dabei war es wichtig, den laufenden Krankenhausbetrieb nicht zu beeinträchtigen und gleichzeitig ein System zu liefern, das jederzeit erweitert werden kann. Die Investitionssicherheit und die Gewissheit, dass die integrierte GANTNER Technologie durch Firmware

Updates auch in Zukunft auf dem neuesten Stand bleiben wird, waren wichtige Entscheidungsargumente für die Krankenhaus-Betriebsges.m.b.H. Einem weiteren Ausbau bzw. der Anbindung von zusätzlichen Abteilungen wird Dank des modular aufgebauten GANTNER Systems nichts im Wege stehen.

Prämierte Lösungen



Speziell im Krankenhaussektor bietet GANTNER eine Reihe von einzigartigen Sonderlösungen, die den Alltag wesentlich erleichtern und die Sicherheit enorm erhöhen. Lösungen, die von Experten unter anderem mit M&K Award Nominierungen ausgezeichnet und gewürdigt wurden.





Höchster Komfort im Krankenhaus Sicherheit für Patienten und Mitarbeiter

Das Luzerner Kantonsspital ist das leistungsstarke Krankenhaus der Zentralschweiz. 3.500 MitarbeiterInnen betreuen rund 100.000 stationäre und ambulante PatientInnen jährlich. Wunderschön am Rotsee gelegen ist es das größte nichtuniversitäre Spital der Schweiz und bietet medizinische Leistungen von Top-Qualität.

Im 14. Obergeschoss befindet sich die Privatabteilung des Krankenhauses. Um den Privatpatienten höchsten Komfort und optimale Sicherheit für ihre Wertgegenstände zu garantieren, wurden die Schränke in den Zimmern mit batteriebetriebenen Schlössern vom Schweizer GANTNER Partner easyID Solutions GmbH ausgestattet. Jedem Patienten kann individuell ein Schrank zugewiesen werden. All diese Schränke sind mit einem mobilen Kleiderwagen ausgestattet. Wird ein Patient in ein anderes Zimmer verlegt, kann dieses transportable Depot einfach mitgenommen werden. Alle Rollwägen haben zusätzlich ein Fach zur Verschließung der Wertgegenstände, das ebenfalls mit einem elektronischen Schrankschließsystem von GANTNER gesichert ist. Diese patentierten batteriebetriebenen Schlösser schützen nicht nur das Eigentum der Patienten, auch die Garderobenschränke der Mitarbeiter wurden damit ausgestattet genauso wie die Wertsachenfächer im Feuerwehrgebäude des Luzerner Kantonsspitals.



Umbau und Erweiterung der Wiener Zahnklinik Die Zutrittsorganisation kommt von GANTNER

In der Wiener Bernhard-Gottlieb-Universitätszahnklinik werden jährlich 20.000 PatientInnen ambulant behandelt. In ihren acht Fachbereichen bietet die Zahnklinik eine Vielfalt von Behandlungsmethoden in höchster Qualität, basierend auf aktuellen Forschungsergebnissen. Mit mehr als 220 Angestellten zählt die Zahnklinik zu den größten zahnmedizinischen Einrichtungen und Forschungsbereichen Europas zu den erfolgreichsten akademischen Einrichtungen.

Da die Zahnklinik in den letzten Jahren aus den Nähten zu platzen drohte, wurde im Dezember 2012 nach fünfjähriger Bauzeit der Um- und Neubau eröffnet. Dafür wurden die historischen Gebäude in ehemaligen Garnisonsspitaltrakt saniert, Vorbauten in die Höfe des alten AKH gemacht und eine Baulücke zur Währingerstraße geschlossen. Der moderne Bau erhielt vom Wiener GANTNER Partner Wehrhan TPS Sicherheitstechnik ein durchgängiges Zutrittskontrollsystem mit Anbindung an die Gebäudeleittechnik.

Außerdem wurden für die MitarbeiterInnen Umkleidebereiche mit elektronischen Schrankschlössern geschaffen sowie eine bargeldlose Kantinenlösung von GANTNER in das System integriert.

Sicherheit im Krankenhaus - Ihre Vorteile

- ✓ Ein Mitarbeiterausweis erfüllt alle Anforderungen für Zutritt, Zeiterfassung und bargeldloses Bezahlen
- ✓ Überblick über den elektronischen Schließplan
- ✓ Priorisierung in Notfallsituationen z. B. Liftsteuerung
- ✓ Einfache Organisation der Zutritte via PC
- ✓ Schnelle Verwaltung und Organisation der Berechtigungen
- ✓ Sicherheit an jeder Tür oder in jeder Zone
- ✓ Nachvollziehbarkeit und Überprüfungsmöglichkeit aller Zutritte
- ✓ Minimierung der Risiken für Menschen und Material-/Wertgegenstände
- ✓ Verhinderung von Diebstählen
- ✓ Lange Produkt-Lebensdauer der GANTNER Produkte
- ✓ Effizienzsteigerung und Reduktion des Personalaufwandes bei bargeldloser Bezahlung
- ✓ Kein Cashhandling notwendig

Referenzobjekte:



GANTNER Electronic GmbH
Montafonerstr. 8, A-6780 Schruns
Austria
T +43 5556 73 784-542
F +43 5556 73 784-8000
info@gantner.com

GANTNER Electronics Ltd. UK
16 The Havens
Ransomes Europark
Ipswich
Suffolk IP3 9SJ
T +44 1245 69 75 88
info-uk@gantner.com

GANTNER Electronic GmbH Deutschland
Industriestr.40 F, D-44894 Bochum
Germany
T +49 234 58 896-0
F +49 234 58 896-11
info-de@gantner.com

GANTNER Electronic GmbH Middle East
Office No. 1604, Aspect Tower (Tower D)
Business Bay, Sheikh Zayed Road
Dubai, UAE
T +971 4 454 12 75
F +971 4 454 12 99
info-me@gantner.com

GANTNER Electronics PTY LTD Australia
3/105a Vanessa Street, Kingsgrove
NSW 2208 Sydney
N.S.W. AUSTRALIA
T +61 29011 8114
F +61 28209 1708
info-aus@gantner.com

www.gantner.com