

ERFOLGS- GESCHICHTE

2N-Technologie beschützt einen neuen Gesundheitskomplex in Bozen, Italien



HERAUSFORDERUNG

Die Villa Melitta ist ein renommiertes privates Seniorenheim und Reha-Zentrum in Bozen, Italien. Die Einrichtung zog kürzlich in einen neuen Gebäudekomplex um, der nach den höchsten internationalen Standards ausgestattet ist und nun mehr als **160 Bewohner und Patienten beherbergt**.

Wegen der hohen Anzahl der Heimbewohner, des Personals und der Besucher sind ein vollintegriertes System von Gegensprechanlagen und eine umfassende Zutrittskontrolle unabdingbar. Als wir damit beauftragt wurden, ein intelligentes Zutrittskontrollsystem zu installieren, waren die Anforderungen klar definiert:



ein bedienungsfreundliches IP-Zutrittskontrollsystem mit smarten Funktionen



eine einfache und intuitive Lösung für Personal und Bewohner



eine nahtlose Integration in das BMS-System Livion



ausbaufähig, um noch zusätzliche Eingänge oder Bewohner bedienen zu können



leichte Handhabung der Verwaltung, Konfiguration und Installation

BEQUEMER UND SICHERER ZUTRITT

Die neue Gesundheitseinrichtung verfügt nun über ein ausbaufähiges und intelligentes Zutrittskontrollsystem in modernem Design. Personal und Bewohner können über ihre mobilen Geräte sicheren Zutritt erhalten. Sobald ihr Smartphone mit dem System synchronisiert ist, müssen sie nur noch kurz das Lesegerät an der Tür berühren.

REIBUNGSLOSE INTEGRATION

Alle Bestandteile des Systems lassen sich nahtlos über die BMS-Oberfläche verknüpfen, was die Komplexität unserer Lösung für Personal und Bewohner unsichtbar macht. Die integrierte Lösung liefert darüber hinaus einen auf VMS aufgezeichneten Videostream.

SYSTEMVERWALTUNG

Die Konfigurierung und Verwaltung des kompletten Systems läuft über den 2N® Access Commander und kann aus der Ferne erfolgen. Über die grafische Nutzeroberfläche sind die Zutrittsberechtigungen und spezifische Funktionen abgespeichert, unter anderem auch die Berechtigungsnachweise für bestimmte Personen zu zuvor festgelegten Türen oder Zonen.

Die Sicherheit und der Komfort unserer Bewohner ist unser wichtigstes Anliegen. Deshalb gilt der Zutrittskontrolle unsere höchste Aufmerksamkeit. Die 2N-Zutrittseinheiten sind wunderschön gestaltet und helfen uns, sowohl die Privatsphäre und als auch die Sicherheit unserer Bewohner bestens zu schützen. Die Integration in das BMS-System Livion sorgt dafür, dass die uns anvertrauten Menschen bei uns sicher sind.

Luca Passini
Direktor der CWS

LÖSUNG

Um dieser Herausforderung zu begegnen, entschied sich unser Integrator für Produkte aus dem Sortiment von 2N:



2N ACCESS UNIT 2.0

Insgesamt dreihundert 2N®-Zutrittsseinheiten mit NFC/RFID-Lesegeräten wurden an der Tür zu jedem Zimmer im Bewohnerbereich installiert, wozu auch die Zugänge zu Schwimmbad, Gymnastikraum und anderen Reha-Einrichtungen gehören. Neben den RFID-Karten kann auch das Mobiltelefon als Berechtigungsnachweis benutzt werden. Das Personal und die Bewohner benötigen dafür lediglich die 2N® Mobile Key App, die ihre Smartphones in Zutrittskarten verwandelt.



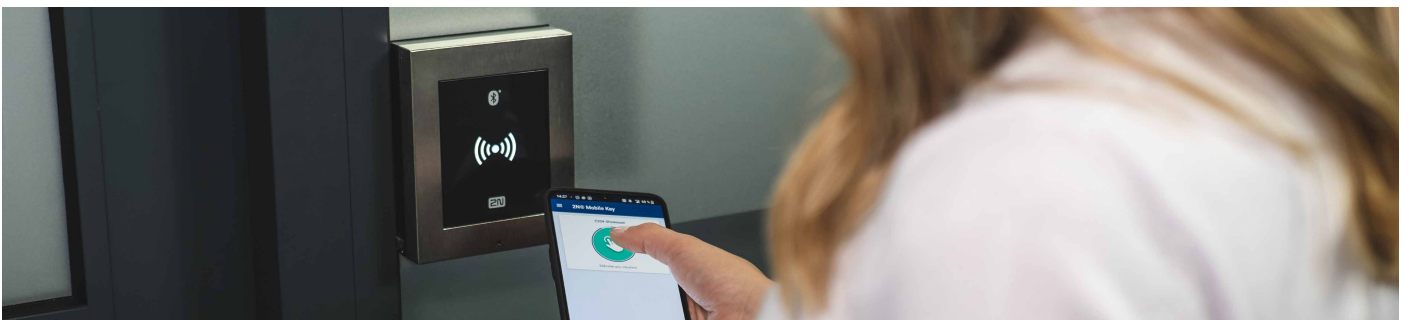
2N® IP VERSO

2N® IP-Verso-Gegensprechanlagen mit Touch-Tastatur wurden an jedem Eingang eingebaut, um einen sicheren Zutritt zum Komplex zu gewährleisten. Die Sprechanlagen sind mit einem kapazitiven Touchscreen ausgestattet, der zuverlässig jede einzelne Berührung registriert. Jeder Druck auf der Tastatur und die daraufhin erfolgte Evaluierung des eingegebenen PIN-Codes (Zugangserteilung oder -verweigerung) wird visuell angezeigt. Dank der hinterleuchtenden Anzeige mit einstellbarer Helligkeit ist die Sichtbarkeit der Tastatur selbst in der Nacht garantiert.



2N® ACCESS COMMANDER

Die einfache Integration in das **BMS-System Livion** ermöglicht eine reibungslose Verknüpfung aller 2N-Sprechanlagen und Zutrittsseinheiten mit dem CCTV- und Überwachungssystem. Die Konfigurierung und Verwaltung des kompletten Systems erfolgt durch den 2N® Access Commander. Über die grafische Nutzeroberfläche sind die Zutrittsberechtigungen und spezifischen Funktionen abgespeichert, unter anderem auch die Berechtigungsnachweise für bestimmte Personen zu zuvor festgelegten Türen oder Zonen.



2N ACCESS UNIT

Falls ein Bewohner stürzt, schickt dessen **Bluetooth-Armband** einen Notruf mit der exakten Ortsangabe an das BMS-System, der sofort an die Smartphones des Pflegepersonals weitergeleitet wird. Zudem wird der **2N®-Zutrittsseinheit** der **http-Befehl erteilt, die Türen für das Personal offenzuhalten.**