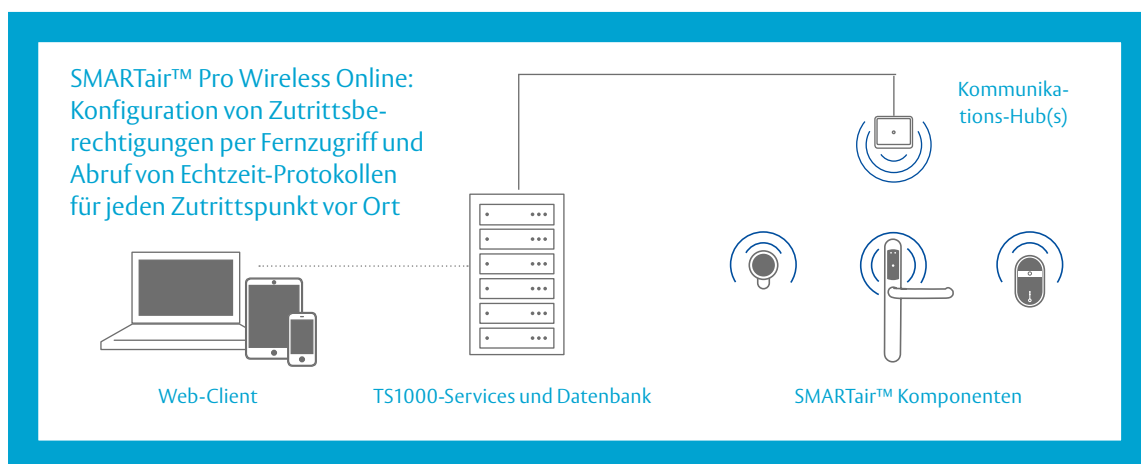




Vom historischen Gebäude zum modernen Medizinzentrum mit SMARTAIR™ Zutrittskontrolle

Die Installation von SMARTair™ ist schnell, drahtlos und kostengünstig

“SMARTair™ passt zum zeitgenössischen Stil des modernen Gebäudetrakts.”
Graham Sunderland,
Abacus Chartered Architects



Projekt

Unternehmen: Lion Health (www.lion-health.co.uk)

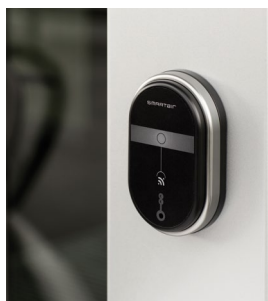
Ort: Stourbridge, England

Installierte Komponenten: SMARTair™ Wandleser und drahtlose Beschläge an 64 Türen

ASSA ABLOY Marke: ASSA

RFID-Technologie: MIFARE®

Jahr der Installation: 2014



Für elektrisch betätigte Vorrichtungen wie Schranken, Aufzüge, automatisch angetriebene Türen, Hubvorrichtungen und Drehkreuze sind verkabelte Wandleser erhältlich.

Herausforderung

Das Lion Health Centre bietet allgemeine medizinische Dienstleistungen für 26.000 Patienten in der Region Stourbridge in den West Midlands von England. Die Einrichtung umfasst 30 Sprechzimmer, eine erweiterte Krankenpflegeabteilung, einen Raum für kleinere operative Eingriffe, einen Bereich für Physiotherapie und Rehabilitation, einen kleinen Vorlesungssaal und eine örtliche Apotheke.

Für das Multimillionen-Entwicklungsprojekt musste eine von English Heritage betriebene historische Gießerei umgebaut und ein neuer Trakt mit modernerem Erscheinungsbild angebaut werden.

Kernforderungen:

- Ein System, das die sensiblen Bereiche einer Gesundheitseinrichtung schützen sowie den Personenverkehr rund um das Zentrum überwachen und kontrollieren kann
- Optisch ansprechende Komponenten, die sich unaufdringlich sowohl in das ursprüngliche historische Gebäude als auch in den neuen, modernen Erweiterungsbau integrieren
- Ein System, das schnell und ohne größere Störung des Alltagsbetriebs im Gesundheitszentrum montiert werden kann
- Echtzeit-Zutrittskontrolle in der gesamten medizinischen Einrichtung

Lösung

Die Architekten entschieden sich für das drahtlose SMARTair™ Zutrittskontrollsystem. Jetzt können Personal, Auftragnehmer und berechtigte Besucher Türen bei Lion Health mit RFID-Smartcards öffnen. Weil SMARTair™ Komponenten drahtlos und batteriebetrieben sind, gab es keine komplizierte und teure Verkabelung. SMARTair™ eignet sich ideal für die Nachrüstung eines bestehenden Gebäudes. Das beauftragte Unternehmen tauscht einfach das mechanische Schloss gegen die entsprechende SMARTair™ Komponente aus und stellt die Verbindung zur Software her, um die Tür in das Zutrittskontrollsystem einzubinden.

Der SMARTair™ Web Manager ist ein anwenderfreundliches Hilfsmittel für die alltäglichen administrativen Aufgaben und lässt sich in jedem gängigen Internet-Browser aufrufen. „Wir mussten keine komplizierte Software installieren“, sagt Graham Sunderland, „was den Installationsprozess sehr effizient gestaltet hat.“

Der sichere SMARTair™ Web Manager erleichtert das Zutrittsmanagement zusätzlich. Einen Benutzer hinzuzufügen, seine Berechtigungen zu ändern oder zu löschen, ist denkbar einfach: mit einem Klick sind die Zutrittsberechtigungen der Smartcard storniert. Wenn jemand bei Lion Health seinen Berechtigungsträger verliert, ist die Gesamtsicherheit also nicht gefährdet und das Gesundheitszentrum spart Zeit und Geld.