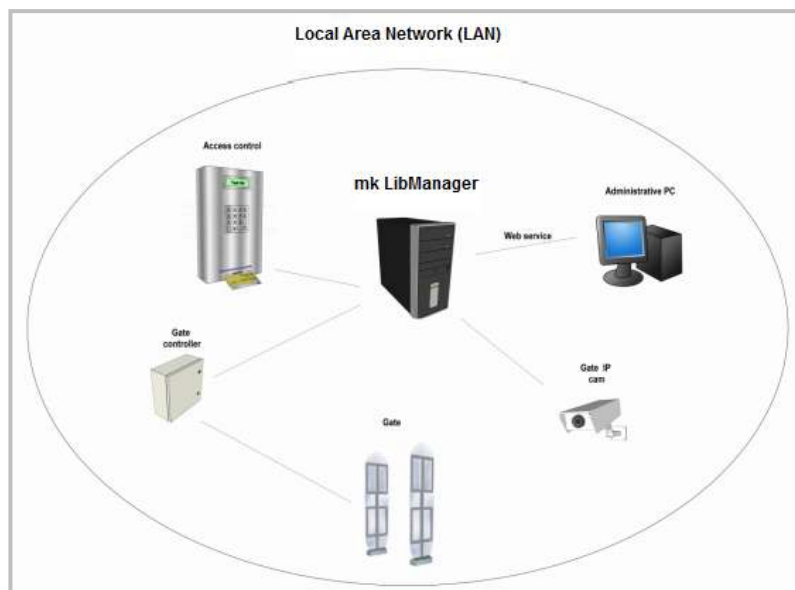
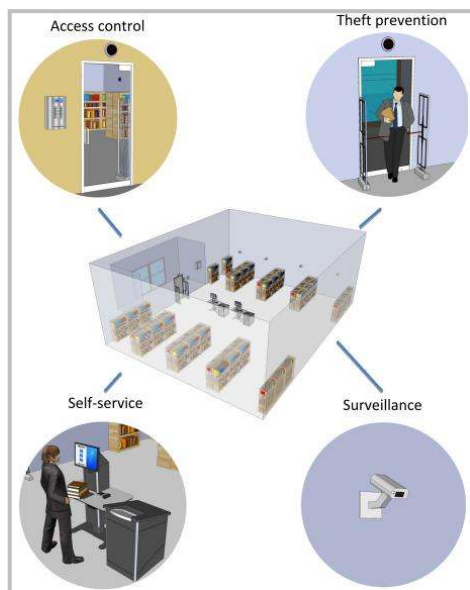


mk Offene Bibliothek

Die 24 Stunden Bibliothek



Vorteile:

Um die Effizienz der Bibliothek zu steigern und dem Nutzer erweiterte Öffnungszeiten zu bieten, präsentiert mk Solutions die unbemannte 24 Stunden Bibliothek, die dem Nutzer rund um die Uhr Zutritt ermöglicht. Dieses Konzept beruht auf den folgenden vier Hauptkomponenten:

- ✓ Zutrittskontrolle
- ✓ Videoüberwachung
- ✓ Selbstverbuchung
- ✓ Diebstahlsicherung

Die Software mk LibManager – kurz: CLM steuert diese Funktionen. Der CLM läuft über einen Web Service, was die Überwachung und Verwaltung der 24 Stunden Bibliothek von einem anderen PC innerhalb des Lokalen Netzwerks aus, wie etwa in der Hauptbibliothek, möglich macht.

mk Solutions GmbH

Bonner Str. 484-486
50968 Köln - Germany
Phone +49 221 888 254-0
Fax +49 221 888 254-99
info@mk-solutions.com
www.mk-solutions.com



mk Offene Bibliothek

Die 24 Stunden Bibliothek

Zutrittskontrolle

Über eine Zutrittsanlage, die aus einer Tastatur, einem Kartenleser und einem kleinen Display besteht, erhält der Nutzer Zugang zur Bibliothek.

Die Identität jedes einzelnen Nutzers wird in der Bibliotheksdatenbank überprüft, um zu gewährleisten, dass nur autorisierten Personen Zutritt gewährt wird. Die Log Ins der Nutzer werden auf dem Server gespeichert und können anschließend im Statistikmodul abgerufen werden



Diebstahlsicherung

Die RFID Gates bieten Diebstahlsicherung in drei Dimensionen. Beim Verlassen der Bibliothek werden diejenigen Medien identifiziert, die nicht ordnungsgemäß verbucht wurden. In diesem Fall wird ausgehend von den Sicherheitsgates ein visueller und akustischer Alarm ausgelöst.

Darüberhinaus werden Fotos von den Sicherheitsgates drei Sekunden vor und drei Sekunden nach Auslösen des Alarms gemacht und zusammen mit den Informationen über die Medien, die den Alarm ausgelöst haben, gespeichert.



Selbstverbuchung

Die Bibliotheksnutzer wickeln die Ausleihe von Medien eigenständig am mk Selbstverbucher, einem robusten und strapazierfähigen Terminal ab, das höhenverstellbar ist und über einen großzügigen Monitor verfügt. Behinderte Nutzer profitieren somit genauso von dem Selbstverbucher. Die Hardware ist in den Korpus des Automaten fest eingebaut. Optional kann der Selbstverbucher mit einer Rückgabebox kombiniert werden, die dafür konstruiert ist ausschließlich vorgemerkte Medien anzunehmen.



Videoüberwachung

Videokameras können zur Überwachung je nach Anforderung in der Bibliothek installiert werden. Das Videomaterial der Überwachungskameras wird auf einem Festplattenrekorder oder auf einem in der Bibliothek untergebrachten Server gespeichert und ist über das lokale Netzwerk abrufbar.



mk Solutions GmbH

Bonner Str. 484-486
50968 Köln - Germany
Phone +49 221 888 254-0
Fax +49 221 888 254-99
info@mk-solutions.com
www.mk-solutions.com

