

AUSFÜHRUNGSBEISPIEL MIT TOPOLOGIE

Office-Überwachung mit Zutrittskontrolle

Kentix ist Mitglied im

BSKI 

Bundesverband für den Schutz
Kritischer Infrastrukturen e. V.

Office-Überwachung mit Zutrittskontrolle

Die Anforderung

Absicherung von Hauseingängen und eventuell weiterer Räume im Gebäude gegen unberechtigten Zutritt mit einer online-fähigen Lösung zur Verwaltung von Berechtigungen, Zeit-Level-Profilen und Zutrittsprotokollierung.

Die Öffnung soll einfach mittels RFID-Medien erfolgen, so dass immer auch eine benutzerbezogene Protokollierung erfolgt. Berechtig-

ungen können individuell erteilt oder entzogen werden. Bei Bedarf soll die Lösung auf andere Räume/ Bereiche ausgeweitet werden können und mit Videoüberwachung kombinierbar sein. Zusätzlich sollen kritische Bereich (Eingang, Räume mit beschränktem Zutritt) auf Einbruch überwacht werden. Die Steuerung übernimmt dabei die Zutrittskontrolle.

Die Kentix Systemlösung

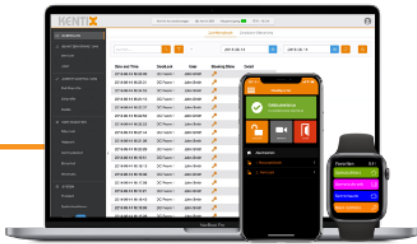
Zur Absicherung des Gebäudes bzw. Räumen im Hinblick auf berechtigten/unberechtigten Zutritt kommt das Zutrittssystem Kentix DoorLock zum Einsatz. Die Türen werden dabei mit dem Kentix Funk-Knauf ausgestattet, die per Funk mit dem Kentix AccessManager verbunden werden.

Der AccessManager stellt über eine Weboberfläche die zentrale Verwaltung für alle Schließkomponenten im System bereit. Gleichzeitig beinhaltet dieser ein zentrales Logbuch aller Buchungseignisse.

Bei Bedarf kann jede Buchung mit einem Videobild verknüpft werden.

Als Alarmsystem kommt ein Alarm-Manager-PRO mit einem oder mehreren per Funk oder LAN verbundenen MultiSensoren zum Einsatz. Die Steuerung der integrierten Bewegungsmelder und Türkontakte übernimmt dabei das Zutrittssystem.

LAN



Bürogebäude Zutrittssystem

LAN (PoE)



Access Manager

Zentraleinheit mit Netzwerk und Funk. Montage an der Wand, Spannungsversorgung über PoE. Zentrale Verwaltung durch integrierten Webserver.

LAN



Funk Türknauf mit Profilzylinder

Aussen- bzw. Eingangstüren, sowie Türen im Gebäude, die abgeschlossen werden müssen, werden mit dem Kentix Funk-Knauf ausgestattet. Die Daten der Benutzer-RFID-Karten werden per Funk an den AccessManager gesendet, der dann die Berechtigung prüft.

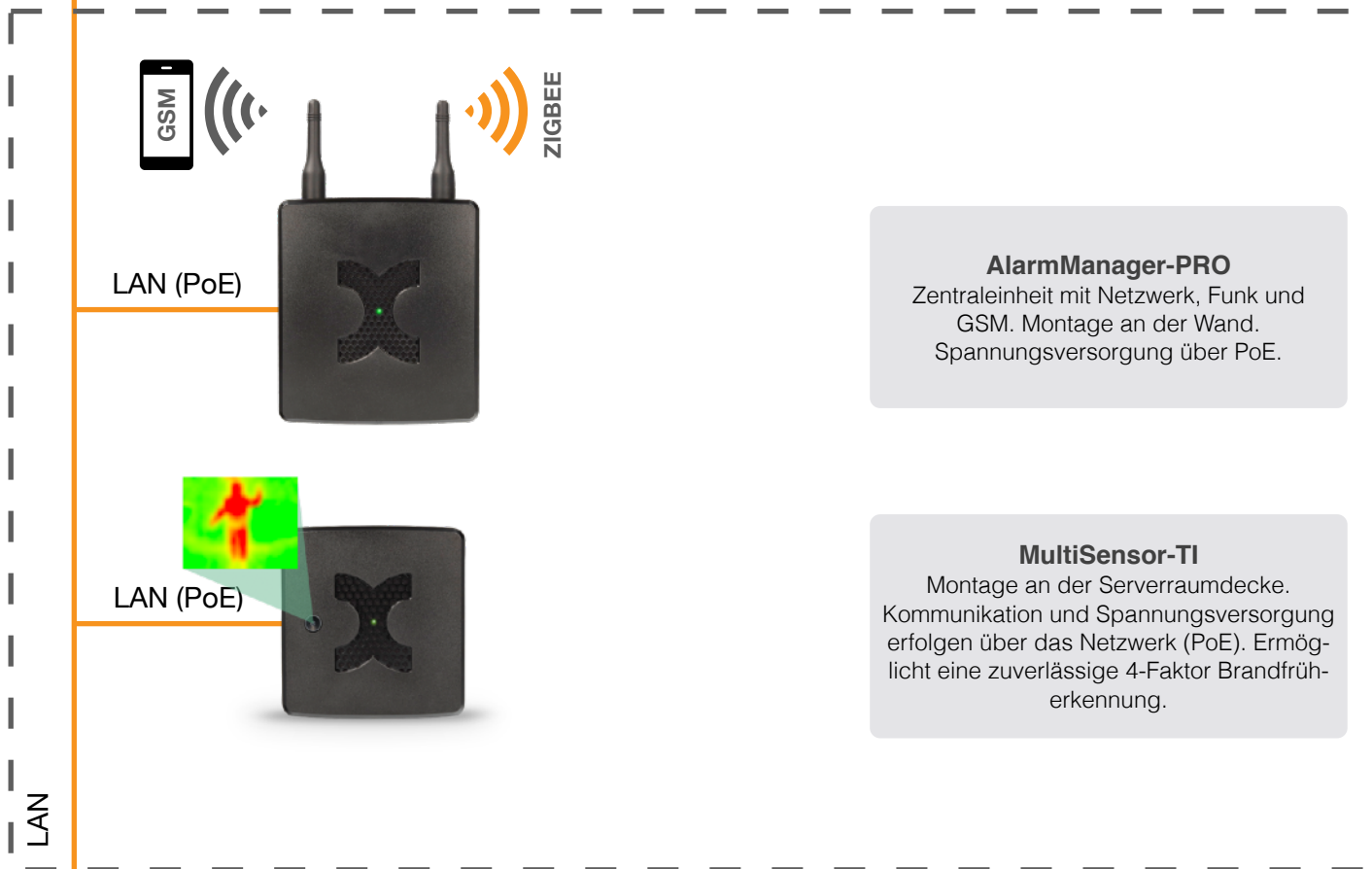
LAN



Kamera (Indoor)

Jede Tür kann über den AccessManager mit einer Netzwerkkamera verknüpft werden. Dadurch wird bei jedem Buchungs-/Öffnungsvorgang immer auch eine kurze Aufzeichnung auf eine SD-Karte im AccessManager gespeichert.

Bürogebäude Überwachung



AlarmManager-PRO

Zentraleinheit mit Netzwerk, Funk und GSM. Montage an der Wand. Spannungsversorgung über PoE.

MultiSensor-TI

Montage an der Serverraumdecke. Kommunikation und Spannungsversorgung erfolgen über das Netzwerk (PoE). Ermöglicht eine zuverlässige 4-Faktor Brandfrüherkennung.