

Anwenderbericht

Über noris network AG

Gegründet im Jahr 1993 und mit Hauptsitz in Nürnberg hat sich noris network als Vorreiter positioniert und war der erste Service Provider in Nordbayern. Ihr breites Portfolio umfasst IT-Services wie Rechenzentrumsdienstleistungen, Cloud-Lösungen und Managed Services. Mit über 30 Jahren Erfahrung bietet noris maßgeschneiderte Lösungen in verschiedenen Bereichen an.

Die Herausforderungen:

Der Wunsch nach flexiblen, anpassungsfähigen und ausfallsicheren Lösungen stand im Mittelpunkt der Herausforderungen:

- › **Zentrale Verwaltung von drei Hauptstandorten und Nebenstandorten**
- › **Aufrüstung der Zugangskontroll-, Videoüberwachungs- und Einbruchmeldesysteme mit über 4.000 Lesern und 800 Kameras**
- › **Bereitstellung eines individuellen Überblicks über Ereignis- und Alarmmeldungen von allen Standorten aus**
- › **Einführung von Multi-Faktor-Authentifizierung für bestimmte Räume**
- › **Implementierung einer integrierten Schnittstelle zur Gegensprechanlage**

Ein maßgeschneiderter Ansatz:

In Zusammenarbeit mit der noris network AG haben wir Folgendes implementiert:

- › **IPROTECT Access Control** – Das Sicherheitsmanagementsystem ist über die Zutrittssteuerung mit der Videoüberwachung, Einbruchserkennung und Gegensprechanlage über eine einheitliche Schnittstelle verbunden.
- › **VDG SENSE Video Management System** – Nutzt die Analyse von Videoinhalten wie Bewegungserkennung und ereignisgesteuerten Makros, um Auslösefunktionen für vordefinierte Ereignisse zu überwachen.



Grundrisse in IPROTECT Access Control



Lösung

Die interaktiven Grundrisse mit ihrer intuitiven Oberfläche integrieren nahtlos wichtige Informationen und Aktivitäten des täglichen Gebrauchs, die für jeden Nutzer individuell angepasst werden können.

Das Ergebnis:

- Alle Alarm- und Ereignismeldungen von den drei Hauptstandorten und kleineren Nebenstandorten können zentral verwaltet werden.
- Ein einheitlicher Überblick über die Ereignisse ermöglicht eine schnelle Reaktion auf Sicherheitsereignisse und eine effiziente büroweite Überwachung.
- Die Integration der Gegensprechanlagen ermöglicht es den Betreibern, die Kommunikation auf der Grundlage von Ereignissen aus den Etagenplänen proaktiv zu steuern.

IPROTECT Access Control



Lösung

Multi-Faktor-Authentifizierung innerhalb von IPROTECT AC.

Das Ergebnis

- Der Zugang zu den Sicherheitsbereichen wird durch eine Kombination aus Kartenzugang und PIN-Lesern gesichert. Für besonders kritische Bereiche wurden Venenscanner als zusätzliche Sicherheitsstufe eingesetzt.
- Bei unberechtigten Zutrittsversuchen werden die Bediener alarmiert, wobei die Ereignisse in den Etagenplänen angezeigt werden können, sodass ein sofortiges Handeln möglich ist. Mit Hilfe der VMS, kann man einen Überblick über das jeweilige Ereignis bekommen.
- Hard- und Software von Drittanbietern wurde über verschiedene Schnittstellen (mit Hilfe von TKH Security) in unser System integriert, sodass ein umfassender und schlanker Ansatz für die Zutrittskontrolle und für die Überwachung gewährleistet ist.

Verriegelung geschäftskritischer Bereiche



Lösung

TKH TANlock lässt sich in die bestehende Infrastruktur integrieren und sichert die Serverschränke im Rechenzentrum mit Leichtigkeit ab.

Ergebnis:

- › Die Integration mit IPROTECT sichert die Serverschränke von noris effektiv ab und bietet Lösungen zur Optimierung, Verifizierung und zum Nachweis des mechanischen Zugangs.
- › Unbefugte Zutrittsversuche oder ein Missbrauch, werden protokolliert und als Echtzeitmeldungen weitergegeben.

VDG SENSE Video Management System

Lösung

Ereignisse in der VMS können zur Auslösung von Zutrittskontrollfunktionen verwendet werden.

Ergebnis:

- › Bei Zutrittsversuch oder Alarmmeldung wird die Information an unser VMS übertragen und ein Befehl zur Bewegung einer PTZ-Kamera an eine vordefinierte Position ausgelöst.
- › Videowall - Vollständig anpassbare Monitor-Layouts sind vorhanden, um Funktionen wie Live-Video, Ereignisbeschreibungen und mehr anzuzeigen. Die Darstellung kann auch an die Anmeldung der Benutzer gekoppelt werden.



Erfahrungsbericht:

“Eines der wichtigsten Elemente für uns war die Zentralisierung der Verwaltung unserer verschiedenen Standorte und die integrierten Lösungen haben unsere Anforderungen an Sicherheit und Komfort wirklich erfüllt. Wir verfügen jetzt über eine einheitliche Lösung, die erstklassige Sicherheitsaspekte bietet und unsere täglichen Abläufe verbessert.”



Tim Zocher

Datacenter Engineer, DCIM
(Datacenter Infrastructure Management)



Technology for your security

tkhsecurity.com

Copyright © 2024 TKH Security B.V.