

Stadtwerke Werl bereiten sich mit Kentix-System auf ISO 27001 vor

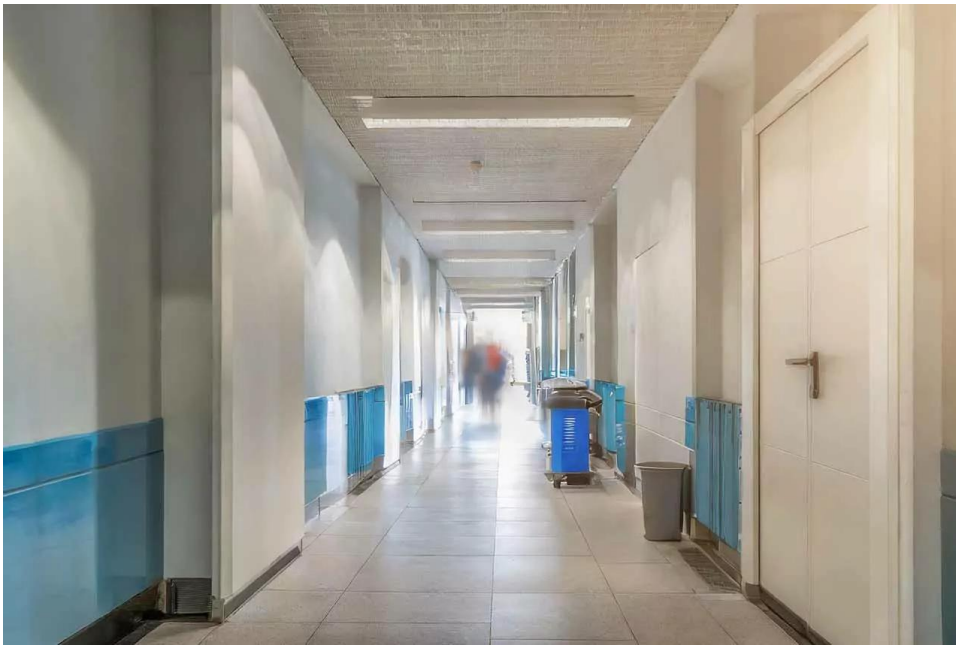


Arno Reichert, Verantwortlicher des IT-Managements der Stadtwerke in Werl, stand vor einer entscheidenden Herausforderung: Die Vorbereitung zur ISMS-Zertifizierung nach ISO 27001 erforderte eine umfassende Überarbeitung der Sicherheitsmaßnahmen. Die Sicherstellung einer lückenlosen Zutrittsdokumentation mit detaillierter Protokollierung wurde zu einem zentralen Anliegen, um die Compliance-Anforderungen zu erfüllen. Die Notwendigkeit, den Zugang zu kritischen Bereichen genau zu kontrollieren, war unumgänglich, da die Identifizierung von Individuen, die diese Bereiche betreten, sowie deren Aktivitäten von höchster Bedeutung war. Zugleich mussten die Server- und Technikräume, in denen sich die sensible IT-Infrastruktur befand, vor einer Vielzahl potenzieller Bedrohungen geschützt werden. Unbefugter Zugang, unkontrollierte Umgebungsbedingungen sowie die Gefahr von Bränden stellten eine ernsthafte Gefahr für die Integrität des Systems dar und erforderten eine umfassende und zuverlässige Sicherheitslösung.



Kentix lieferte die passende Lösung

Für eine permanente und lückenlose Dokumentation der Zutritte an mehreren Türen werden verschiedene Kentix SmartAccess Schließkomponenten eingesetzt. Durch die Kentix Systemtopologie ist jeder Schließpunkt 24/7 online. Alle Vorgänge an den Türen werden sofort protokolliert und Zugriffsberechtigungen können in Echtzeit vergeben oder entzogen werden. Auch der Türstatus (offen/geschlossen) bleibt immer im Blick der Verantwortlichen. In den Server- und Technikräumen überwachen Kentix SmartMonitoring MultiSensoren Gefahren wie Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Taupunkt, Brandfrüherkennung (CO-Gas), Bewegung, Luftqualität, Sabotage etc. Der Kentix AlarmManager PRO dient als Melde- und Verwaltungszentrale. Er führt die einzelnen Sensormesswerte der MultiSensoren in einem zentralen Management-Dashboard zusammen und stellt diese dem Paessler PRTG Monitoringsystem zur Verfügung.



Kentix bietet hierbei eine breite Palette von Sicherheitslösungen, die Unternehmen dabei unterstützen, sich effektiv auf ISO 27001-Zertifizierungen vorzubereiten. Mit innovativen Technologien wie dem MultiSensor-TI ermöglicht Kentix eine umfassende Überwachung und Dokumentation kritischer Parameter, die für die Erfüllung der strengen ISO 27001-Anforderungen unerlässlich sind. Die Integration der KentixONE Software ermöglicht ein zentrales Management und eine nahtlose Integration in bestehende Monitoringsysteme. Durch die Verwendung von SmartAccess Schließkomponenten und SmartMonitoring MultiSensoren können Unternehmen eine lückenlose Überwachung und Dokumentation der Zutritte sowie der Umgebungsbedingungen in sensiblen Bereichen sicherstellen. Die Integration des Kentix AlarmManager PRO als zentrale Melde- und Verwaltungszentrale bietet einen umfassenden Überblick über alle Sicherheitsparameter und erleichtert die Einbindung in bestehende Sicherheitsinfrastrukturen. Kentix unterstützt Unternehmen somit dabei, die Anforderungen der ISO 27001-Zertifizierung zu erfüllen und ihre IT-Infrastruktur effektiv zu schützen.

Durch die Implementierung des MultiSensor-TI von Kentix haben wir bei den Stadtwerken in Werl die Möglichkeit, mehrere Top-Parameter gleichzeitig zu überwachen, was sich als erheblicher Vorteil erwiesen hat. Früher erforderte dies den Einsatz mehrerer Komponenten, was sowohl kosten- als auch zeitintensiv war. Nun genügt ein einziger MultiSensor, um ein umfassendes und zuverlässiges

Umgebungsmonitoring inklusive Brandfrüherkennung zu gewährleisten. Die Integration der KentixONE-Software ermöglicht ein zentrales und unkompliziertes Management, was eine nahtlose Einbindung in unsere bestehenden Monitoringsysteme gewährleistet. Hierbei setzen wir auf SNMP und nutzen unser bereits etabliertes Paessler PRTG zur Überwachung der Alarmer, was die Effizienz und Effektivität unseres Sicherheitssystems deutlich verbessert hat.

Arno Reichert, IT-Management

Die umfassende Vorbereitung zur ISO-Zertifizierung ist mit Kentix simpel und unkompliziert

Auch wenn der Ursprung – quasi die Heimat von Kentix – im Serverraum und dessen Überwachung liegt, sind die Möglichkeiten, die die IoT-Technologie eröffnet, nahezu grenzenlos. Praktisch überall dort, wo Umgebungsbedingungen überwacht werden müssen oder Zutritt und Zugriff kontrolliert und reglementiert werden müssen, kommt die Überwachungslösung zum Einsatz. Das Beispiel der Stadtwerke Werl zeigt eindrucksvoll, wie vielfältig die Einsatzmöglichkeiten für die Überwachungslösungen von Kentix sind.