



Anforderung

Schutz wichtiger Museumsschätze vor Diebstahl und Vandalismus sowie die Gewährleistung der Vor-Ort-Sicherheit von Besuchern und Mitarbeitern.

Lösung

Mitarbeiter des Bomann-Museums verwenden durchgehend das Avigilon HD-Überwachungssystem mit der Avigilon Control Center Netzwerk-Video-Managementsoftware (NVMS) mit HD Stream-Management. Das Museum installierte Avigilon HD 1 MP und 2 MP Kameras zur Überwachung der Aktivitäten an den Haupteingängen sowie mehrere analoge Avigilon Video-Encoder, um ein hybrides System zu erschaffen, das die Leistung der vorhandenen analogen Kameras deutlich verbessert und dabei kostengünstig ist. Das Avigilon HD-Überwachungssystem kann mit seiner Speicherkapazität bis zu 90 Tage lückenloses Videomaterial aufzeichnen und wird während der Öffnungszeiten am Haupteingang sowie im ersten Stock von den Museumsmitarbeitern live überwacht.



Vorteile

Die Installation des Avigilon HD-Überwachungssystems versetzt das Museum in die Lage, einen größeren Schutz der Kunstschätze sowie erhöhte Sicherheit von Mitarbeitern und Besuchern zu gewährleisten. Mit seiner verbesserten Bildqualität und den fortschrittlichen Such- und Verwaltungsfunktionen, hat das Avigilon HD-Überwachungssystem Ermittlungen im Museum um 70 % beschleunigt. Ferner hat das Museum durch die Migration von einem analogen System zum Avigilon HD-Überwachungssystem erfolgreich die Wartungskosten, und somit die Gesamtbetriebskosten, gesenkt. Da das Avigilon HD-Überwachungssystem eine offene und skalierbare Lösung darstellt, erlaubt es dem Museum die Einbeziehung seiner vorhandenen Infrastruktur und lässt sich problemlos erweitern, um künftige Bedürfnisse zu befriedigen.

- *Größerer Schutz der Kapitalanlagen*
- *Schnellere Untersuchungszeiten*
- *Niedrigere Wartungskosten*

Das Bomann-Museum in Celle, Deutschland, schützt Ausstellungsobjekte vor Diebstahl und Vandalismus und senkt die Kosten für die Sicherheit durch den Einsatz eines Avigilon HD-Überwachungssystems.

Das Bomann-Museum in Celle, Deutschland, ist eines der schönsten und kulturell wichtigsten Museen der Region. Mit einer Ausstellungsfläche von über 3.500 m², die sich über mehrere Gebäude verteilt, ist es das drittgrößte Museum in Niedersachsen und präsentiert die Volkskunde und Geschichte der Region. Mit dem Ziel, einen sicheren, bildenden und angenehmen Museumsbesuch zu vermitteln, hat das Bomann-Museum die betagte, analoge Überwachungsanlage durch das Avigilon HD-Überwachungssystem ersetzt, um die Sicherheit vor Ort zu erhöhen, Ausstellungsstücke vor Diebstahl und Vandalismus zu schützen und die Sicherheitskosten insgesamt zu senken.

Geschichte mit fortschrittlicher Technologie schützen

Um die regionale Kulturgeschichte zu präsentieren, bietet das Bomann-Museum interaktive Exponate, zu denen die vollständige Replik eines Bauernhauses aus dem 16. Jahrhundert, Räume aus alten Hütten, traditionelle Kleidungsstücke sowie die größte deutsche Sammlung von Miniaturporträts und ferner das weltweit erste 24-Stunden-Museum für Moderne Kunst, gehören. Es ist das Bestreben des Museums, beim Besucher einen nachhaltigen und erinnerungswürdigen Eindruck zu hinterlassen, was auch der Grund dafür ist, dass einige der Museumsbereiche derzeit Renovierungsarbeiten unterzogen werden. Im Zuge der Umbaumaßnahmen entschied sich das Museum für den Austausch des analogen Überwachungssystems, dessen Leistung ausgeschöpft war, und das nicht weiter ausgebaut werden konnte, um künftigen Anforderungen gerecht zu werden. „Wir benötigten zum Schutz unserer wertvollsten Ausstellungsobjekte ein effektiveres und zuverlässigeres System“, erklärte Frank-Ulrich Strauss, der Gebäudeverwalter des Bomann-Museums, der hinzufügte, dass die alte analoge Anlage aus 40 Schwarzweiß-Kameras bestand, die umständlich zu bedienen waren und zudem mäßige Bildqualität lieferten. „Mit der alten Anlage, wurden Vorfälle oftmals nicht aufgezeichnet, und selbst wenn sie aufgezeichnet wurden, war die Qualität so schlecht, dass die Bilder bei Ermittlungen oftmals nicht zu gebrauchen waren.“



„Wir benötigten zum Schutz unserer wertvollsten Ausstellungsobjekte ein effektiveres und zuverlässigeres System.“



Unzufrieden mit der vorhandenen Überwachungsanlage des Museums, begaben sich die Mitarbeiter der Gebäudeverwaltung auf die Suche nach einer neuen Überwachungslösung, die kategorisch ihre höchsten Erwartungen erfüllen würde. „Das neue System sollte einfach zu handhaben sein, auf unserem existierenden analogen System aufbauen können und skalierbar sein“, erklärte Strauss. Nach einer erfolgreichen, mehrwöchigen Demonstration des Avigilon HD-Überwachungssystems durch die Firma Balter Security, einem ortsansässigen Anbieter von Design, Installation und Wartung von Überwachungssystemen, gab das Museum grünes Licht für das Avigilon-System. „Wir evaluierten diverse Möglichkeiten und entschieden uns schließlich aufgrund der einfachen Handhabung, Zuverlässigkeit und Skalierbarkeit sowie seiner fortschrittlichen Leistung und seiner Verwaltungsfunktionen für das Avigilon HD-Überwachungssystem.“



Avigilon im Einsatz

Mitarbeiter des Bomann-Museums verwenden durchgehend das Avigilon HD-Überwachungssystem mit der Avigilon Control Center Netzwerk-Video-Managementsoftware (NVMS) mit HD Stream-Management. Das Museum installierte Avigilon HD 1 MP und 2 MP Kameras zur Überwachung der Aktivitäten an den Haupteingängen sowie mehrere analoge Avigilon Video-Encoder, um ein hybrides System zu erschaffen, das die Leistung der vorhandenen analogen Kameras deutlich verbessert und dabei kostengünstig ist. Das Avigilon HD-Überwachungssystem kann mit seiner Speicherkapazität bis zu 90 Tage lückenloses Videomaterial aufzeichnen und wird während der Öffnungszeiten am Haupteingang sowie am Eingang des ersten Stocks von den Museumsmitarbeitern live überwacht.

„Wir evaluierten diverse Möglichkeiten und entschieden uns schließlich aufgrund der einfachen Handhabung, Zuverlässigkeit und Skalierbarkeit sowie seiner fortschrittlichen Leistung und seiner Verwaltungsfunktionen für das Avigilon HD-Überwachungssystem.“

Gelassenheit erzielen

„Durch das Einbeziehen der Verwaltungsfunktionen der Avigilon Control Center Software, einschließlich ihrer fortschrittlichen Zoom- und Suchmöglichkeiten, können wir ein wesentlich besser aufgenommenes Bild mit mehr Details erfassen und gleichzeitig eine wesentlich größere gebäudeumspannende Abdeckung erzielen“, kommentierte Strauss. Mit der Avigilon HD-Überwachungsanlage ist den Mitarbeitern des Museums bewusst, dass sie das richtige Werkzeug in der Hand haben, um effektiv hochqualitative Bilder für erfolgreichere Ermittlungen zu erfassen und auszuwerten. „Unser Sicherheits-Team ist wesentlich entspannter, da wir wissen, dass wir eine Anlage nach dem neuesten Stand der Technik vor Ort haben, die zuverlässig, einfach zu handhaben und äußerst effektiv ist. Dadurch haben wir eine nie da gewesene Gelassenheit.“

„Unser Sicherheits-Team ist wesentlich entspannter, da wir wissen, dass wir eine Anlage nach dem neuesten Stand der Technik vor Ort haben, die zuverlässig, einfach zu handhaben und äußerst effektiv ist.“

Intuitive Software für erfolgreiche Ermittlungen

Strauss und seine Mitarbeiter haben die Avigilon HD-Überwachungsanlage unter anderem aufgrund ihrer einfachen Handhabung und der intuitiv zu bedienenden grafischen Oberfläche ausgewählt, die die Ausbildung der Mitarbeiter schnell und unkompliziert machte. „Es hat uns kaum Zeit gekostet, die Avigilon Anlage einzurichten“, bemerkte Strauss. „Und durch die Entwicklung eines präzisen und umfassenden Einsatzplans, halfen uns Balter Security und SiTech Celle, ein ortsansässiger Systemintegrator, den Zeit- und Kostenplan für die Installation und Konfiguration ohne Überraschungen einzuhalten.“

Mit ihren geradlinigen und leistungsstarken Funktionen ermöglichte die Avigilon Control Center Software den Benutzern im Museum, die für die Untersuchung eines Vorfalls benötigte Zeit drastisch zu reduzieren. „Mit der Avigilon Control Center Software haben wir die Möglichkeit, unsere Untersuchungen um 70 % zu beschleunigen, wodurch wir schneller und erfolgreicher zu Untersuchungsergebnissen gelangen.“ Avigilons einfache Bedienbarkeit und überlegene Bildqualität bedeuten ferner, dass die Benutzer weniger Zeit mit der Verwaltung des Systems verbringen und ihre Zeit für wichtige operative Aufgaben nutzen können.



„Mit der Avigilon Control Center Software haben wir die Möglichkeit, unsere Untersuchungen um 70 % zu beschleunigen, wodurch wir schneller und erfolgreicher zu Untersuchungsergebnissen gelangen.“



Reduzierung der Gesamtbetriebskosten

Nach Strauss ist ein weiteres wesentliches Verkaufsmerkmal des Avigilon HD-Überwachungssystems die einfache Integration mit den im Museum existierenden analogen Kameras, die die bereits vorgenommene Investition in die Infrastruktur einbezieht. „Die Avigilon Lösung gestattet uns das Einbeziehen unserer bestehenden Investitionen bei gleichzeitiger Erhöhung der Gesamtleistung des Systems und stellt die Flexibilität zur Verfügung, auf HD umzusteigen, sobald Zeit und Budget es zulassen.“ Strauss sagt, dass das Museum weitere Einsparungen erzielen konnte, da das Avigilon System wesentlich weniger Wartung verlangt als das vorherige System. „Seit der Installation des Avigilon HD-Überwachungssystems ist die Wartungsanforderung beinahe auf null gefallen.“

„Seit der Installation des Avigilon HD-Überwachungssystems ist die Wartungsanforderung beinahe auf null gefallen.“

Das Avigilon Engagement

Das Bomann-Museum investiert weiterhin in die neueste Technik, um einen zeitgenössischen Hintergrund für die Präsentation der reichen Geschichte der Region zu erschaffen. Mit dem Ziel, einen sicheren und bildenden Museumsbesuch zu ermöglichen, plant das Museum, das Avigilon HD-Überwachungssystem auf sämtliche Ausstellungsbereiche auszudehnen, um die Sicherheit vor Ort weiterhin zu steigern und wertvolle Kunstgegenstände zu schützen. „Das Avigilon HD-Überwachungssystem liefert hochkarätige und dennoch bezahlbare Bildqualität“, schließt Strauss. „Und durch die Partnerschaft mit ortsansässigen Spezialisten für Überwachungssysteme, die unsere Sprache sprechen und unsere Bedürfnisse verstehen, demonstriert Avigilon sein Engagement am deutschen Markt – und das war ein wesentlicher Aspekt für uns.“

„Das Avigilon HD-Überwachungssystem liefert hochkarätige und dennoch bezahlbare Bildqualität.“