

GIT

SICHERHEIT

INNENTITEL | SECURITY

Videosicherheit ist intelligente
Videoüberwachung mit IPS-Faktor



© Securiton Deutschland/Pixel-Shot - stock.adobe.com

 **SECURITON**



INNENTITEL SECURITY

Intelligente Videoüberwachung

Schnelle Recherche zur Aufklärung von Vorfällen

Auf Betriebsarealen sind Zwischenfälle wie illegale Müllentsorgung, typische Parkplatzrempler an Fahrzeugen oder auch das Blockieren von freizuhaltenden Bereichen, Fluchtwegen oder Zufahrten keine Seltenheit. Das zuständige Sicherheitspersonal ist nach solchen unerwünschten Vorkommnissen angehalten, diese teils unmittelbar oder oft auch zeitversetzt im Nachgang zu recherchieren. Durch den Einsatz von Videosicherheitssystemen ist mit dessen Hilfe eine schnelle Aufklärung möglich. Intelligente Funktionalitäten der zentralen Videomanagement-Softwarelösung bieten eine effektive Unterstützung und ungewünschte Situationen, auch Vandalismus- oder Sabotagevorfälle, lassen sich ganz einfach nachvollziehen und im besten Fall aufklären.

Die zentrale Videomanagement-Plattform IPS VideoManager bietet dem Anwender hilfreiche Funktionalitäten, so auch für eine schnelle und automatisierte Recherche von Vorfällen. Der Vorteil ist eine immense Zeitersparnis.

Denn bei zurückliegenden Zwischenfällen müssen die aufgezeichneten Videodaten zu Aufklärungszwecken nicht mühsam und mit großem Zeitaufwand – teils über Stunden – gesichtet werden. Mittels der intelligenten Aufzeichnungs-

suche Smart Search legt der Operator dafür mit nur wenigen Mausklicks den entsprechenden Kamerabildausschnitt sowie den einzuzugenden Zeitraum fest. Und schon arbeitet die Software und liefert in kürzester Zeit alle rele-

◀ **Nie mehr stundenlanges Durchforsten von Videomaterial: Die IPS VideoManager-Funktion Smart Search durchsucht große Zeitspannen binnen kurzer Zeit und filtert nach relevanten Ereignissen**

vanten Ereignisse mit registrierten Bewegungen an der entsprechenden Position. Ganz automatisch und ohne das Zutun des Personals.

Unterstützung mit Intelligenz

Zurückliegende Geschehnisse können sehr komfortabel ermittelt, gesichtet und bewertet werden. Dabei wird auf Videodaten zugegriffen, die das System aufgezeichnet und vorhaltend gespeichert hat. Beispielsweise liegt je nach individueller Grundlagendefinition eine 24- bis 72-Stunden-Aufzeichnung vor, also große Datenmengen, die nur mit sehr hohem Personalaufwand manuell zu sichten sind. Ohne die intelligente Systemunterstützung bedeutet das einen unverhältnismäßig hohen Zeitaufwand, sowohl für das umfangreiche Sichten der Videodaten als auch das im jeweiligen Moment situativ richtige deuten und beur-

teilen der Videobilder. Diese gleichzeitig zu bewältigenden Aufgaben können je länger der Prozess andauert immer mehr fehlerbehaftet sein. In einigen Organisationen reicht zudem eine Person für die Sichtung gar nicht aus, da ggf. eine weitere Person, beispielsweise vom Betriebsrat, für eine Recherche mittels Videodaten hinzuzuziehen ist. Und das bedeutet schlussendlich eine noch größere Ressourcenbelastung.

Effektive Aufklärungsarbeit

Die Smart Search-Funktion des IPS VideoManagers unterstützt höchst effektiv. Stellen wir uns vor, dass beispielsweise eine Beschädigung eines Fahrzeugs auf dem Mitarbeiterparkplatz eine Recherche zur Aufklärung erfordert. Der betroffene Fahrzeughalter bemerkt bei der Rückkehr nach einer dreitägigen Geschäftsreise einen Schaden an seinem geparkten PKW. Da der Zeitraum nicht näher einzugrenzen ist, wird nun die Sichtung und Bewertung des aufgezeichneten Videomaterials von drei Tagen erforderlich. Mit dem IPS VideoManager ist dies einfach möglich: Nach Auswahl der zur Verfügung stehenden Kameras, deren Blickfelder die Position

des geparkten PKWs beinhalten, werden spezifische Bereiche im Kamerabild mittels einfachen Mausklicks im System definiert und für die Suche festgelegt.

Ergänzend wird auch der in Frage kommende Zeitraum über eine einfache Zeitauswahlmöglichkeit eingestellt. Und schon kann die automatische Suche starten. Smart Search übernimmt die schnelle Recherche und liefert nach nur kurzer Zeit alle vom Videosystem nachvollziehbaren Handlungen des ausgewählten Zeitfensters mit Bewegung im definierten Bildbereich der jeweiligen Kamera. Der Operator kann die vom System eigenständig ermittelten und aufgelisteten Ergebnisse in Form von Videoausschnitten effektiv und in relativ kurzer Zeit gezielt sichten und zur Aufklärung des Zwischenfalls auswerten. **Git**

