



Den Warenfluss jederzeit im Blick

Videoüberwachung ermöglicht Mehrwert durch Prozessoptimierung

Leistungsstarke Videosicherheitssysteme lassen sich hervorragend zur Prozessdokumentation und -optimierung einsetzen. Dies zeigt die von der Gleich GmbH installierte Supply Chain Security Lösung im „redcoon“ Logistikzentrum.

Das Aschaffener Unternehmen realisierte im europäischen Zentrallager von „redcoon“ ein Projekt, bei dem integrierte Supply Chain Systeme von Geutebrück zum Einsatz kommen. Der Onlinehändler hat in Erfurt ein neues Logistikzentrum eröffnet und hält dort in Spitzenzeiten einen Warenbestand von mehr als 400.000 Artikeln vor, darunter Unterhaltungselektronik, Computer und Haushaltsgeräte. Entsprechend hoch sind die Anforderungen an das Sicherheitssystem. So lautete die Aufgabe, ein Einbruchmeldesystem mit Zutrittskontrollfunktion sowie eine komplexe IP-Videolösung mit Managementsystem zur Visualisierung aller Funktionen zu installieren.

Primär als Sicherheitsmaßnahme geplant

Ursprünglich war die Videoüberwachung nur als Sicherheitsmaßnahme gedacht, erklärt redcoon-Projektleiter Nihat Ademoglu. „Allerdings zeigte sich bald, dass wir vor allem von der Visualisierung der Warenumschlagsysteme und -prozesse profitieren.“ Schließlich habe sich die Dokumentation des Haftungsübergangs zur Wahrung von Rechtsansprüchen gegenüber Dritten durch die Verknüpfung von Prozessdaten und Videosystem erheblich vereinfacht und eine sendungsgenaue Dokumentation garantiert. „Wir können bis zu 30.000 Pakete pro Tag versenden. Das Visualisierungssystem hilft uns, den Überblick zu behalten“, so Ademoglu. Über 250 Kameras wurden entlang der Prozesskette platziert. Während der Videoaufzeichnung verknüpft das System die Videodaten bei jedem kritischen Arbeitsschritt in Echtzeit automatisch mit den Barcode- oder RFID-Daten, die durch das Managementsystem oder vom Scanner bereitgestellt werden.



Redcoon GmbH

Die redcoon GmbH wurde 2003 in Aschaffenburg gegründet und gehört seit 2011 zur Media-Saturn Holding. Der Internethändler vertreibt online 24.000 unterschiedliche Elektronikartikel, vor allem Unterhaltungselektronik, Computer und Haushaltsgeräte. Das Unternehmen betreibt in Europa sieben redcoon Online-Shops, verzeichnet dort täglich 170.000 Besucher und verschickt monatlich 200.000 Produkte.

Offene Systemarchitektur, flexible Schnittstellen

Werden kleine Artikel von Hand aus- und eingepackt oder sortiert, kommen hochauflösende IP-Kameras zum Einsatz, da sie auch Details über den Zustand der bearbeiteten Artikel liefern. Gleichzeitig werden mit Übersichtskameras die Ereignisse der Umgebung erfasst. Die Datenbank garantiert schnellen und einfachen Zugriff auf die relevanten Videoaufzeichnungen anhand der Prozessdaten oder von Datum und Uhrzeit als Suchkriterium. Die Videoplattformen re_reporter, GeViScope und GeViStore sind alle für diesen Anwendungszweck geeignet. Die Auswahl des Systems kann daher nach den Anforderungen an Geschwindigkeit, Funktionsumfang, Speicherkapazität usw. erfolgen.

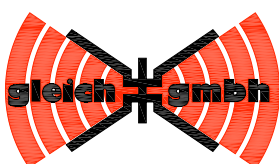
Zusatzinvestitionen vermeiden

Da es in der Logistik zahlreiche Reglementierungen gibt, wurde bei der Planung auf die Einhaltung der deutschen BV- und internationalen AEO-Vorschriften geachtet. Dank der durch die Gleich GmbH realisierten Lösung sind dabei für eine zukünftige Zertifizierung nahezu keine weiteren Zusatzinvestitionen in die Systeme nötig.

Gleich GmbH

Die Gleich GmbH wurde 1977 gegründet und zählt mit 65 Mitarbeitern zu den größten herstellerunabhängigen Facherrichtern für Sicherheitstechnik in Deutschland. Das breite Dienstleistungsangebot umfasst die Planung, Montage und Wartung von Brandmelde-, Einbruchmelde- und Videoüberwachungsanlagen sowie Medientechnik- und Zutrittskontrollsystemen.

- Brandmeldeanlagen
- Einbruchmeldeanlagen
- Videoüberwachungsanlagen
- Schließ- und Zutrittskontrollsysteme
- Medientechnik
- Schrankenanlagen



Gleich GmbH
Daimlerstr. 16
63741 Aschaffenburg
Germany

Tel: +49 (0) 6021 41 66-0
Fax: +49 (0) 6021 41 66-41
info@gleich-gmbh.com
www.gleich-gmbh.com