



ziehm imaging



Success Story

Ziehm Imaging

Zutrittskontrolle
Videomanagement
DEXICON SAP
Bekannter Versender

Medizintechnik.

Zutrittskontrolle
Videomanagement
DEXICON SAP
Bekannter Versender

Success Story



Success Story

Ziehm Imaging

Über Ziehm Imaging

Ziehm Imaging wurde 1972 in Nürnberg gegründet und ist auf die Entwicklung, Produktion und weltweite Vermarktung mobiler röntgenbasierter Bildgebungs-lösungen (C-Bögen) spezialisiert.

Die Kernkompetenz und der Fokus auf intraoperative Bildgebung und innovative Röntgen-Technologien werden bei Ziehm Imaging durch hohe Investitionen in die Forschung und Entwicklung konsequent umgesetzt. So bringt das Traditionsunternehmen jährlich etwa 15 Prozent seines Umsatzes in die Entwicklung neuer Geräte ein.

Das Medizintechnikunternehmen mit Hauptsitz in Nürnberg hat internationale Niederlassungen in Italien, Frankreich, Finnland, Singapur, China, Russland und den USA und wird durch ein Netz von weltweiten Distributionspartnern unterstützt. Ziehm Imaging erzielt rund 60 Prozent seines Umsatzes im Export und beschäftigt zurzeit rund 300 Mitarbeiter in Deutschland.

»Sollte Ziehm Imaging weiter wachsen und vielleicht einmal umziehen, so ist das in die Zutrittskontrolle investierte Geld nicht verloren, denn das System kann für neue Anforderungen laufend erweitert werden.«

Thomas Biedermann,
Projektleiter Ziehm Imaging



Herausforderung

Seit April 2013 gelten verschärfte Sicherheitsbestimmung für Luftfracht. Für eine beschleunigte Abfertigung beim Zoll ist eine Zertifizierung als „Bekannter Versender“ Voraussetzung. Da Ziehm Imaging einen Großteil seiner mobilen Röntgengeräte exportiert, entschloss sich das Unternehmen in die Zertifizierung zum „Bekanntem Versender“ zu investieren. Ziehm Imaging war gefordert, für das Exportlager ein lückenloses Sicherheitssystem einzuführen. Das bereits bestehende Zeiterfassungs- und Zutrittskontrollsystem mit Schnittstelle zu SAP sollte dafür als Ausgangsbasis verwendet werden.

Lösung

Bereits seit 2010 setzt Ziehm Imaging auf die Zutrittskontrolle und Zeiterfassung von PCS mit Anschluß an SAP HR. Besondere Anforderungen, wie die Einbindung von nicht vernetzten Brandschutztüren oder die Abwicklung der Besucherverwaltung zum Beispiel für die Seminarteilnehmer konnten mit der PCS-Software DEXICON zufrieden stellend realisiert werden. Für die Zertifizierung zum „Bekanntem Versender“ wurde das Exportlager mit Hilfe der Zutrittskontrolle zum „gekapselten Bereich“ umgestaltet. An allen Eingängen wurden Leser installiert. Das Rolltor wurde zur Schleuse umgebaut. Zusätzlich dokumentieren Videokameras alle Zutrittsereignisse und werten mit der Videomanagementsoftware SeeTec die Bilder aus. Fertige Luftfracht wird in Export-Container gepackt, die im Sicherheitsbereich hinter verschlossenen Gitterboxen auf Abholung warten. Die Spediteure besitzen einen RFID-Tag, der mit einer Berechtigung für einen kurzen Zeitraum freigeschaltet wird. Die Sicherheit des Exportfrachtbereichs wird dabei nicht ange-tastet, da nur die Ladung verladen wird. Der eigentliche Frachtbereich bleibt sicher.

Vorteile

Mit diesem umfassenden Sicherheitskonzept konnte Ziehm Imaging die Zertifizierung als „Bekannter Versender“ erhalten. Das Frachtgut wird beschleunigt vom Zoll abgefertigt - ein großer Vorteil bei der Kalkulation der Lieferzeiten und außerdem spart die Zertifizierung Abfertigungskosten beim Zoll. Der Schutz des „gekapselten Exportbereiches“ wurde als Erweiterung der bestehenden Zutrittskontrolle von PCS umgesetzt.

Daten und Fakten

Software: DEXICON Enterprise for SAP
Hardware: 3 x Zeiterfassungsterminals INTUS 5300-NT
13 x INTUS 600 DF Mifare Zutrittsleser
Video: 6 x Videokameras CONVISION CC-6602,
CC-5306, CC-5707, 2 x Videosever V410
SeeTec Probox Videomanagementsoftware