

alupress



Success Story

alupress AG

Zutrittskontrolle
Türterminals
Network on Card
DEXICON Enterprise

Metal.

Zutrittskontrolle
Türterminals
Network on Card
DEXICON Enterprise

Success Story

Success Story

Alupress AG



Über Alupress AG

Alupress AG gehört zu den führenden, international tätigen Aluminiumdruckgießereien in Europa und beliefert die Automobilbranche mit speziell gefertigten individuellen Druckgußteilen.

Am Standort Brixen, Italien und in der Niederlassung Hildburghausen, Deutschland produzieren 540 Mitarbeiter jährlich 38 Mio technologisch anspruchsvolle Druckgussprodukte für die Automobilindustrie. Gemeinsam wird ein Umsatz von über 80 Mio. Euro erzielt.



» Wir wollten ein Zutrittssystem zu 100% ohne Schlüssel und ein System für beide Standorte, um damit eine übergreifende Zutrittskontrolle zu realisieren.“

Herr Andrea Vantaggi, Leiter IT & Fertigungsplanung Alupress AG

alupress

Herausforderung

Alupress verwendete zuerst in der BDE unsegmentierte Ausweise, die werksübergreifend für die Zutrittskontrolle verwendet werden sollten. Entscheidend war die Herausforderung, ein Online-angebundenes Zutrittssystem mit weiteren nicht vernetzten Zutrittspunkten zu verknüpfen und sie offline zu integrieren. Dazu mussten Türterminals installiert werden, deren Einzeltürberechtigungen und zeitlich gesonderte Zutrittsrechte zentral von SAP ERP verwaltet werden können. Die On- und Offline-Zutrittsleser sollten mit Motorschlössern, elektrischen Türöffnern und Aufzugsteuerung zu einem kompletten Sicherheitssystem von einem Anbieter ergänzt werden.

Lösung

Die Offline-Türterminals wurden mit dem Modul DEXICON PegaSys in das Online-Zutrittssystem DEXICON Enterprise von PCS eingebunden. Dabei werden die Türterminals identisch wie die online angeschlossenen Zutrittsleser INTUS 500 behandelt. Vom SAP zertifizierten Subsystem DEXICON Enterprise können die Berechtigungsgruppen verwaltet werden. Tagesaktuell übertragen schreibfähige Terminals INTUS 5300 die Zutrittsberechtigungen auf die Ausweise der Mitarbeiter – das sogenannte „Network on Card“. Mit den Ausweisen können sich die Nutzer im gesamten Online- und Offline-kontrollierten Zutrittsraum bewegen. Mit dem zusätzlichen Modul „Aufzugssteuerung“ wird die Nutzung des Lastenaufzugs koordiniert und der Zugang einzelner Etagen kontrolliert. Alles ermöglicht vom Arbeitsplatz des Systemverwalters.

Vorteile

Das "Network on Card" steuert im gesamten Zutrittssystem online- als auch offline angeschlossene Leser. Die Gruppen- und Standardberechtigungen sowie die Berechtigungsvergabe lassen sich zeitlich gesondert abgrenzen und einschränken. Das Terminal-Management-System INTUS COM verfügt über eine integrierte Gebäude- bzw. Lageplandarstellung, die Statusänderungen selbstüberwachend an die Systemverantwortlichen weiterleitet. Das ständig mit dem Unternehmen mitwachsende Zutrittssystem gewährleistet Alupress ein Höchstmaß an Sicherheit, Flexibilität und Übersichtlichkeit im Firmengelände.

Daten und Fakten

Controller	7 INTUS ACM4 und INTUS ACM8e Zutrittskontrollmanager 3 INTUS 5300 Berechtigungsterminal
Leser	28 Zutrittsleser INTUS 500Legic 36 PegaSys300 Türterminals
Software	DEXICON Enterprise, DEXICON Pegasys

PCS Systemtechnik GmbH
Pfälzerwald-Str. 36
81539 München
Tel: +49-89-68004-0
intus@pcs.com

PCS, DEXICON, INTUS sind Marken der PCS.
Alle anderen Namen von Produkten oder Dienstleistungen sind Marken der betreffenden Firmen und Organisationen