



Einheitliches System für mehrere Hafenterminals

Schranken öffnen, ohne dass der Fahrer aussteigen muss / Besucherverwaltung von primion sorgt für zügige Abwicklung ohne Staus

In enger Zusammenarbeit mit der primion Technology AG hat G. Fleischhauer Ing.-Büro Bremen GmbH bei der Rhenus Midgard Wilhelmshaven GmbH & Co. KG neue Zutrittskontrollsysteme und Schrankenregelungen für Betriebsgelände und -gebäude an mehreren Standorten konzipiert und realisiert. Entstanden ist eine einheitliche Komplettlösung, die jederzeit erweitert werden kann und höchste Sicherheit an den Hafenterminals gewährleistet.

Rhenus Midgard in Wilhelmshaven ist Teil des Geschäftsbereiches Port Logistics der Rhenus AG & Co. KG. Rhenus zählt zu den führenden europäischen Logistikdienstleistern und ist in allen bedeutenden See- und Binnenhäfen in Europa präsent. Die international

agierende Unternehmensgruppe verknüpft die Industriezentren Europas und bietet mit 16.300 Mitarbeitern an über 290 Standorten logistische Individuallösungen nach Anforderungsprofil.

Zügige Abfertigung ohne Staus

In Wilhelmshaven schlägt Rhenus seit 1974 über die Hafenanlage Niedersachsenbrücke Kohle für Kraftwerke um. Durch notwendige Expansionen wird das Kohleterminal aufgerüstet und die Niedersachsenbrücke für Großschiffe der neuen Generation ausgebaut. Zusätzliche Kräne und Förderbänder sowie ein Kohlelager an Land sind im Aufbau. Durch die notwendigen Neuerungen verändern sich die Betriebsabläufe und müssen flexibel angepasst werden. Die Hafensicherheit hat oberste Priorität. So müssen die Produktions- und Logistikbereiche mit Zugangskontrollsystemen ausgestattet sein, die Überwachung und Kontrolle soll zentral von einer Stelle erfolgen. Eine spätere mögliche Standortverlegung soll im Rahmen der Umbauten auf dem Gelände flexibel gehandhabt werden können

Im ersten Bauabschnitt wurde die Zufahrt zur Niedersachsenbrücke mit der Installation eines Schiebetors und einer Schranke neu geregelt. Der dort installierten, robusten Überwachungs- und Kommunikationstechnik durch Videokameras und Sprechanlagen kann auch das raue Küstenwetter nichts anhaben. Individuelle Formen der Zugangsregelung für Mitarbeiter und Besucher sowie das ausgeklügelte System der primion-Besucherverwaltung sorgen für eine zügige Abfertigung ohne Staus.

Weitbereichsleser für maximalen Komfort

Mitarbeiter von Rhenus erhalten Zutrittskarten, mit denen sie über die Legic-Leser buchen, um durch das Tor auf das Firmengelände zu gelangen. Wer mehrmals am Tag mit dem Auto die Schranke passieren muss, erhält eine besondere Zutrittskarte, die automatisch über einen Weitbereichsleser an der Schranke identifiziert wird. Die Schranken öffnen, ohne dass der Fahrer aussteigen muss. Von seinem zentralen Leitstand aus hat der Pförtner jederzeit auf verschiedenen Monitoren die Übersicht über sämtliche Aktionen. So kann er Situationen schnell erfassen und sicher handeln und an allen Standorten im Bedarfsfall die Zugänge per Knopfdruck sperren. Das Konzept der aktuellen und zukünftigen Sicherheitseinrichtungen basiert auf der Nutzung von nur zwei Glasfaserkabeln zur gleichzeitigen Übertragung von Sprache, Videobildern, Störmeldungen und Steuerbefehlen. Damit bleibt der Standort der Leitwache für Pförtner und zentrales Sicherheitspersonal flexibel und ortsunabhängig.

Projektentwicklung beeindruckt Verantwortliche

Helge Behrend – verantwortlich für Betrieb und Hafensicherheit – hat überzeugt, dass Zutrittsysteme an verschiedenen Standorten zentral in einem System abgebildet und auch jederzeit erweitert werden können: „Mit dem neuen Zugangskontrollsystem gewinnen wir für unser Terminal noch mehr Sicherheit“. Die technologisch ausgefeilte Sicherheits- und Kommunikationstechnik basiert auf einer modernen Architektur, die dem Logistikdienstleister höchste Flexibilität bietet, um den Anforderungen der Hafensicherheit gerecht zu werden. Die Anwender haben die neue Zugangsregelung schnell angenommen. Auch von der Projektentwicklung war Rhenus beeindruckt.

Anwendung

- » Zutrittskontrolle
- » Zufahrtkontrollsystem
- » Besucherverwaltung

Ausführung

- » prime WebAccess
- » 11 Zutrittsleser
- » 2 Weitbereichsleser
- » 2 Steuereinheiten
- » 250 Ausweiskarten / Schlüsselanhänger
- » 3 Offline-Beschläge

Besonderheiten

- » Komfortable Zufahrt durch Schranke mit Weitbereichslesern ohne Aussteigen
- » Individuelle Zugangsregeln