



ABEKING & RASMUSSEN



## Success Story

A & R

Videoüberwachung  
Videoanalytik  
Wärmebildkameras

Werftindustrie

Beratung  
Planung  
Realisierung

Success Story



## Success Story

### A & R

#### Über Abeking & Rasmussen

Im Jahre 1907 gründeten Georg Abeking und Henry Rasmussen eine auf Holzbau spezialisierte Boots- und Yachtwerft am Ufer der Weser. Im Laufe der Jahrzehnte entwickelte sich daraus eine hochmoderne Werft mit Hallen für Schiffe von bis zu 125 m. Das Spezialgebiet der Werft ist die Entwicklung, Konstruktion und der Bau von hochwertigen Spezialschiffen und Megayachten.

Heute liefert das Unternehmen, dessen Tätigkeitsschwerpunkt nach wie vor der Schiff- und Yachtbau ist, an anspruchsvolle Kunden in aller Welt. Folgende Schiffstypen gehören zum Lieferprogramm der Werft: Motoryachten, Marineschiffe, Behördenschiffe sowie die vielseitig einsetzbaren SWATH@A&R (Small Waterplane Area Twin Hull).

*„Das Videokonzept von Convision gewährleistet einen optimalen Sicherheitsschutz für unser Werksgelände. Auch die Akzeptanz bei Mitarbeitern und Betriebsrat ist gleichermaßen hoch.“*

Markus Weyhausen, Production Manager  
Shipyards Facilities, Safety Inspektor A&R



#### Herausforderung

Die Produktionsstätte von Abeking & Rasmussen befindet sich direkt an der Weser und unterliegt als Werft dem International Ship and Port Facility Security Code (ISPSCode).

Dieser besteht aus einem umfangreichen Paket von Maßnahmen zur Gefahrenabwehr bei Schiffen und Häfen und dient damit der Sicherheit in der Lieferkette. Weiter zählt dazu eine Zugangskontrolle auf das Werksgelände, sowie eine Alarmierung bei unberechtigtem Zutritt. Bisher hat ein bemannter 24/7 Wachschatz, mit Unterstützung von Vereinzelungsanlagen an sicherheitsrelevanten Zugängen, diese Aufgabe übernommen. Diese Maßnahmen sollten durch eine Videoüberwachung mit Perimeterschutz für das gesamte Werksgelände ergänzt werden, um so optimale Sicherheitsschutzmaßnahmen zu gewährleisten.

#### Lösung

Es wurde ein kompletter Perimeterschutz mit Thermal-kameras aufgebaut, zusätzlich installierte Cateye IP Kameras sorgen zudem für eine sichere Personenerkennung. PTZ Kameras mit konfigurierbaren Patrouillengängen geben zu jeder Zeit einen Überblick über das Geschehen auf dem Betriebsgelände. Die Dokumentation der Videodaten erfolgt auf einem Netzwerk-Video-Server in Verbindung mit der Video-Management-Software See-Tec Cayuga. Ein integrierter 8-Port Raid Controller sorgt für optimalen Schutz der aufgezeichneten Daten.

#### Vorteile

Das umfassende Videoüberwachungskonzept von Convision sorgt für optimale Sicherheit auf dem Werksgelände und löst bei unbefugtem Zutritt sofortigen Alarm aus. Die Kombination mit mehreren PTZ-Kameras und Netzwerk-Hornlautsprechern ermöglicht im Detektionsfall zum Einen die optische Nachverfolgung von Personen, zum Anderen die direkte Ansprache durch das Wachpersonal. Dem besonderen Wunsch des Betriebsrates konnte durch eine detaillierte Überwachung des Fahrradunterstandes nachgekommen werden, wodurch gleichzeitig auch die Akzeptanz der Mitarbeiter für das Videosystem erreicht wurde.

#### Daten und Fakten

Kameras:	IP Thermalkameras T-95xx IP PTZ Dome CC-7846 / CC-7634 IP Kameras CC-7433 / -7443 / -7332
Server:	Convision NVS 19" - 8
Sonstiges:	Netzwerk-Hornlautsprecher VoIP Sprechstelle

Convision Systems GmbH  
Gablonzstraße 9  
38114 Braunschweig  
Germany  
Fon +49 531 264 5000  
info@convision.com

Convision.  
Ein Unternehmen der  
PCS Systemtechnik GmbH.

Success Story