



„Wir können jede Kamera mit einer kostenoptimalen Lizenz entsprechend des Einsatzzwecks ausstatten. Das System kann unbegrenzt ausgebaut werden und ist sehr einfach zu bedienen.“

*Tobias Halling, Systemadministrator
ante-holz Gruppe*

Zusammenfassung

Die Aimetis Symphony™ ermöglicht der ante-holz Gruppe die Überwachung und Steuerung der Leit- und Produktionsprozesse.

Kundenprofil - Industrie

Die ante-holz Gruppe zählt zu den leistungsfähigsten Betrieben der Holzindustrie in ganz Europa. Mehr als 800 Mitarbeiter verarbeiten im Stammwerk im hessischen Bromskirchen - Somplar bzw. in den Werken Rottleberode (Sachsen-Anhalt), Kozuchów (Polen) und Winterberg-Züschchen (NRW) Fichtenholz sowie Kiefer und Douglasie aus nachhaltiger Waldwirtschaft. Die Geschäftsfelder gliedern sich in die Bereiche Schnittholz, Leimholz (Brettschichtholz und Konstruktionsvollholz), Abbund, Produkte für den Bereich Haus und Garten sowie Pellets.

Technologien und Integration

- Aimetis Symphony™ Software Lizenzen:
 - Standard, Professional und Enterprise
- Axis Netzwerkkameras und -Server

Ergebnisse

- Videogesteuerte Produktionsprozesse
- Migration von CCTV zu IP Video
- Deutlich reduzierte Fehlalarmquote
- Ausschöpfung enormer Kostenvorteile
- Entlastung des Wachpersonals

Unternehmensherausforderung

Das perfekte Zusammenspiel der hochmodernen Produktionsanlagen befähigt die ante-holz Gruppe eine europaweit ausgezeichnete Qualität und Produktvielfalt zu erzeugen. Die Herausforderung bestand darin ein Lösungssystem zu finden, welches die Überwachung und Steuerung der Leit- und Produktionsprozesse in Echtzeit ermöglicht.

Lösung

Permanente Investitionen für eine einzigartige Vielfalt - Um den reibungslosen Ablauf der Produktion zu überwachen und um Leitprozesse in Echtzeit steuern zu können, entschied sich ante-holz zum Einsatz von moderner Videotechnik. Dabei garantieren 45 hochwertige Kameras einen reibungslosen Produktionsablauf. Zusätzliche Tag/Nacht-Kameras im Außenbereich übernehmen sicherheitsrelevante Aufgaben. Hier kommt die Software Aimetis Symphony™ zum Einsatz, die alle Aufgaben eines Video Management Systems übernimmt.

„Die Bilder benötigen wir live und in sehr guter Qualität, um eine optimale Überwachung der Produktionslinien sicherzustellen“, erwähnt Systemadministrator Tobias Halling – diese Aufgabe hat man früher klassischerweise mit analoger Videotechnik gelöst. Aber das hätte einen extrem hohen und teuren Verkabelungsaufwand bedeutet“, gibt Halling zu bedenken. Auch aus diesem Grund hat die VST GmbH Saalfeld, die die Unternehmen der ante-holz Gruppe in Beratung, Planung und Support der Videotechnik betreut, ein Videosystem vorgesehen, dass auf Netzwerkkameras und -Server basiert. So lässt sich zur Bildübertragung die vorhandene IT-Infrastruktur nutzen. Systemkern ist die Managementsoftware Aimetis Symphony™, welche die VST GmbH der ante-holz Gruppe nicht nur wegen dem sehr übersichtlichen Lizenzmodell empfohlen hat. Insgesamt greifen 20 Arbeitsplätze auf verschiedene im Produktionsprozess integrierte Kameras zu. Da Aimetis die umfangreiche Client-Software kostenlos zur Verfügung stellt, profitiert ante-holz von einem enormen Kostenvorteil.

Über VST GmbH Saalfeld

Schnelle Reaktion bei Systemanpassung - Besonders schätzt Tobias Halling den schnellen Service und den Rundum-Support. Nachdem die VST GmbH Saalfeld das komplette Anlagenkonzept erstellte und bei der Inbetriebnahme unterstützte, leistet Sie auch weiterhin umfangreichen Support. Als marktoffener Systemdistributor und zertifizierter Aimetis Partner ist die VST GmbH bestens mit den technischen Gegebenheiten der Aimetis Software vertraut. Über eine von ante-holz bereitgestellte VPN-Verbindung kann jederzeit aus der Ferne auf das System zugegriffen werden. Auf Systemanpassung und eventuelle Systemausfälle kann so in kürzester Zeit reagiert werden. Softwareupdates und Firmwareupdates werden von der VST GmbH durchgeführt, ohne dass die ante-holz Gruppe dafür Zeit aufwenden muss.

