



Fritz EGGER GmbH

Die hohe Compliance der professionellen Videomanagementplattform NETAVIS ermöglicht die virtualisierte Einbindung in bestehende IT-Infrastruktur und erspart kostspielige Hardware- und Wartungskosten.



„Durch die Lösung von NETAVIS Observer konnten wir unsere Videoüberwachung konsolidieren und zentralisieren. Der Arbeitsaufwand zum Einbauen neuer Kameras wurde minimiert.“

STEFAN MÖLG
TECHNISCHE IT GRUPPE FRITZ EGGER GmbH

Die Herausforderung

Die 1961 gegründete Firma EGGER zählt heute mit 17 Fabriken in sieben Ländern zu den führenden Holzwerkstoffherstellern Europas. Ihre Kernkompetenz liegt in der Entwicklung und Produktion von hochwertigen Holzwerkstoffen. 7.200 Angestellte und 2,2 Milliarden Jahresumsatz zeugen vom großen Erfolg des Unternehmens.

Bisher bestand die Videoüberwachung in den Fabriken aus vielen verschiedenen Systemen, die europaweit verbunden sind. Ziel ist eine Lösung, die in unterschiedlichen Anwendungsgebieten einsetzbar ist, sich nahtlos in den bestehenden IT-Bereich des Unternehmens einfügt und zentral vom Headquarter aus steuerbar ist. Zudem muss das neue Überwachungssystem unlimitiert skalierbar und zukunftssicher sein, um sich an die laufenden Entwicklungen und das Unternehmenswachstum anzupassen.

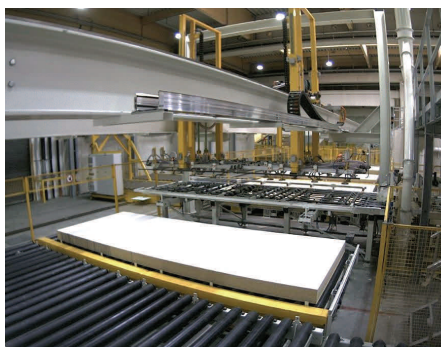


Die Lösung

Die Installation besteht aktuell aus 282 Kameras auf zwölf virtualisierten VMware ESX Servern und wird zentral vom Userserver im Headquarter aus administriert. Die professionelle Videomanagementplattform NETAVIS Observer steuert das gesamte System.

Die EGGER GmbH verwendet die Videoinstallation hauptsächlich zur Produktionsüberwachung, dank der Zoomfunktion und hohen Auflösung (HD 720) können hier auch kleinste Details beobachtet werden.

NETAVIS Observer zeichnet sich durch konkurrenzlose Anpassungsfähigkeit und Flexibilität aus. Nachdem es häufig Schwierigkeiten bei der Mülltrennung gab, übernimmt das nahtlos integrierte Videoanalysemodul iCAT die Müllplatzüberwachung. Bewegungen an den Containern lösen nun automatisch eine 15 Sekunden lange Aufnahme aus, die Sorgfalt bei der Reste- und Abfall-



entsorgung wurde auf diese Weise deutlich erhöht.

Der Nutzen

Mit NETAVIS Observer wurde das Videosystem vereinheitlicht und ist nun zentral verwaltet. Mit Active Directory Integration und ABS konnte das Benutzermanagement maßgeblich erleichtert und das Unternehmensnetzwerk europaweit effektiv entlastet werden.

Die hohe Compliance von NETAVIS Observer erlaubt den virtuellen Betrieb in bestehenden VMware Serverclustern. Teure Hardwareinvestitionen, hohe Betriebssystemkosten sowie erheblicher Zeitaufwand für Wartung und Administration des Systems im Ausland werden nun eingespart. Updates, zusätzliche Kameras oder Module können jederzeit im Headquarters freigeschalten werden. Die geplante Erweiterung der Installation auf 27 Server und 700 Kameras ist mit NETAVIS Observer damit schnell und einfach realisierbar.

BRANCHE:	Holzverarbeitung
STANDORT:	St. Johann, Österreich
SOFTWARE VERSION:	NETAVIS Observer 4, Enterprise Edition
SPECIAL FEATURES:	NETAVIS iCAT, CarReader, Client für Smartphone, Sabotage Detection, Active Directory Integration
TECHNISCHE DETAILS:	Derzeit 282 Kameras, 12 virtualisierte Server