

VIDEOÜBERWACHUNG

Rimage ermöglicht Erfüllung staatlicher Dokumentations-Auflagen

Kunde

Niscayah
Deutschland als
Lieferant von
Sicherheitslösungen

Problem

Finanzierbare Lösung
für eine gesetzlich
vorgeschriebene
Video-Überwachung
und -Speicherung

Lösung

- Rimage Professional™ mit Everest® Thermo-Retransfer-Drucker
- Rimage Surveillance Archiver Software
- Milestone IP Video Management Software
- Axis Netzwerk Kamera

Die Herstellung reinen Alkohols, wie er auch für „Biosprit“ benötigt wird, unterliegt in Deutschland der strengsten Kontrolle durch das Bundesmonopolamt bzw. der Bundesmonopolverwaltung für Branntwein. In der Zuckerfabrik Anklam betreibt die niederländische Suiker Unie eine der größten deutschen Anlagen zur Gewinnung von Bioethanol – reinem Agraralkohol, der als erneuerbarer Kraftstoff („Biosprit“) an Raffinerien und Tanklager geliefert und dort dem Benzin beigemischt wird.

Niscayah Deutschland, einer der führenden Anbieter von Sicherheitslösungen, suchte und fand eine Lösung zur Überwachung der Produktionsanlagen, die alle Anforderungen des Kunden und der Behörde erfüllt.



Die Aufgabe

Die niederländische Suiker Unie muss für den Produktionsbereich Bioethanol ihrer Zuckerfabrik in Anklam/Mecklenburg bestimmte behördliche Auflagen erfüllen. Das Bundesmonopolamt fordert für den Zugang zum Bioethanolwerk eine Videoüberwachung und eine Speicherung der Videodaten für mindestens drei Jahre. Niscayah Deutschland wurde mit der Konzeption und Installation der entsprechenden Sicherheitstechnik beauftragt. Wie Eckart Gau von Niscayah erläutert, schlug man zur Archivierung der Daten zuerst die Installation eines Storage-Systems vor. Da diese Systeme aber in der Anschaffung sehr kostenintensiv sind und zudem spezielle Kenntnisse bei Installation und Betreuung voraussetzen, lehnte der Kunde dies ab. Niscayah suchte deshalb händeringend nach günstigeren Alternativen – und wurde auf der Security-Messe in Essen 2010 fündig, am Stand von Rimage.

Die Lösung

Die Lösung, die Rimage für Niscayah zur kostengünstigen Archivierung der Videodaten aus den Überwachungskameras ausarbeitete, beruht im Wesentlichen auf der Verwendung optischer Datenträger statt einer teuren Storage-Lösung und der Automatisierung von Datenexport und -Archivierung.

Zum Einsatz kamen dabei drei Komponenten: ein voll vernetztes Disc-Produktions- und Druckersystem der Professional™ Serie von Rimage, die Rimage Surveillance Archiver-Software und die benutzerfreundliche Milestone Überwachungssoftware XProtect von der Nummer Eins der Anbieter von Open Platform IP-Videomanagement-Software.

“Die hervorragende Unterstützung von Rimage bei der Konzeption und Installation des Systems hat uns sofort überzeugt.”

Eckart Gau, Niscayah GmbH

Die Rimage Surveillance Archiver-Software ist nahtlos in die XProtect Enterprise-Plattform von Milestone integrierbar. Mit ihr können Administratoren für jede Überwachungskamera einen eigenen Archivierungsplan einrichten, der zu den festgelegten Tagen/Uhrzeiten oder bei Erreichen einer bestimmten Archivgröße gefahren wird. Die planmäßige Archivierung wird vom Rimage Surveillance Archiver automatisiert ausgeführt, und zwar mittels einer Rimage Professional™ 5400N als kompakter Komplettlösung für das Brennen und Bedrucken optischer Datenträger. Dieses Multitalent vereint, wie alle Systeme von Rimage, Hochgeschwindigkeitsbrenner und innovative Drucktechnologie mit professioneller Robotik. Dabei ist das Professional 5400N nicht schwieriger zu bedienen als jeder gewöhnliche Bürodrucker und bietet sämtlichen Komfort eines automatisierten, intelligenten Netzwerkgeräts. Ein integriertes Control Center und eine Vorlagekapazität von 100 Discs sorgen für zusätzlichen Bedienkomfort.

Das Ergebnis: Ein automatisiertes Dauerarchiv, das keinen Bedienungsaufwand mehr erfordert und Fehler eliminiert, die aus mangelnder Kenntnis oder Falschbedienung verursacht werden könnten.

Das Ergebnis

Alle Wünsche erfüllt ...

Mit der vorgestellten Lösung gelang es Rimage, gleich eine ganze Kette von Anforderungen zu erfüllen: Das Bundesmonopolamt erwartet eine nahtlose Überwachung der sensiblen Bioethanol-Produktionsanlagen in der Zuckerfabrik Anklam inklusive einer Archivierung der Videodaten

für mindestens drei Jahre. Die Suiker Unie als Betreiber der Anlage erwartete eine ebenso komfortable wie kostengünstige Umsetzung dieser gesetzlichen Auflage.

Niscayah Deutschland schließlich konnte seinem Kunden eine Lösung bieten, mit der dieser nach den Worten des verantwortlichen Projektleiters Eckart Gau „sehr zufrieden“ ist und damit seine „Akzeptanz als Partner des Kunden weiter festigen“.

... mit bis zu 100 Jahren Garantie

Sicher mit ein Faktor für die Akzeptanz des gesamten Systems durch das Bundesmonopolamt sind die weitreichenden Garantien, mit denen Rimage seine Media-Kits als Bestandteil der Disc-Produktions- und Druckersysteme ausstattet. So zum Beispiel die Garantie auf fehlerfreies Aufnehmen, Einlegen, Brennen und Bedrucken der optischen Datenträger, sowie auf die Lebens- und Lesbarkeitsdauer von 50 Jahren bei DVDs und vollen 100 Jahren bei CDs.

Das Fazit von Niscaya: „Mit diesem Rimage-System fanden wir eine Lösung, die das Anforderungsprofil des Kunden („komfortabel, preiswert und zuverlässig“) erfüllte und auch vom Bundesmonopolamt akzeptiert wurde“, so Eckart Gau, der sich auch darüber freut, dass sein Unternehmen seinem Ruf als einer der führenden Anbieter von Sicherheitslösungen aufs Neue gerecht werden konnte.

“Das Rimage- System erfüllt alle Anforderungen, die wir zu erfüllen hatten, und bietet ein sehr gutes Preis-Leistungs-Verhältnis.”

Eckart Gau, Niscayah GmbH

Rimage Corporation

7725 Washington Avenue South
Minneapolis, Minnesota 55439 USA
Toll Free +1.800.445.8288

Rimage Europe GmbH

Albert-Einstein-Strasse 26
63128 Dietzenbach, GERMANY
Tel +49.0.6074.8521.0

Rimage Japan Co., Ltd.

2F., WIND Bldg.
7-4-8 Roppongi Minato-ku
Tokyo 106-0032 JAPAN
Tel +81.3.5771.7181

Rimage Taiwan

2F.-7, No. 508, Sec. 5,
Zhongxiao East Road., Xinyi Dist.,
Taipei City 110, TAIWAN
Tel +866.2.7720.0567

Rimage Information Technology (Shanghai) Co., Ltd.

10B & 10C, World Plaza,
855 South Pudong Road
Shanghai, 200120 CHINA
Tel +86.21.5887.8906

R I M A G E®

NISCAYAH-CS029-0216