



Success Story

KWST

Videoüberwachung
Videoanalytik
Kennzeichenerkennung

Chemieindustrie

Beratung
Planung
Realisierung

Success Story



Success Story

KWST

Herausforderung

KWST hat ihren Sitz in einer zentralen Lage mit direktem Anschluss an Autobahn, Bahngleise und Mittellandkanal. Hierdurch ist zwar eine sehr gute Erreichbarkeit gegeben, leider ist das Betriebsgelände dadurch aber auch vollkommen ungeschützt vor unbefugtem Zutritten auf das Grundstück, die Produktionsanlage und den Schiffsanleger.

Lösung

Damit die Sicherheit für das Betriebsgelände von KWST gewährleistet werden kann, bedarf es einer Überwachungslösung mit insgesamt zehn Videokameras. Im Bereich des Schiffsanlegers wurde eine CONVISION CC-7433 projektiert, welche das Be- und Entladen der Schiffe dokumentiert und zusätzlich vor unbefugtem Betreten des Grundstückes über den Mittellandkanal sorgt. Zum Schutz der Teichanlagen vor unerlaubtem Angelbetrieb wurde außerdem eine PTZ-Kamera vom Typ CONVISION CC-7634 montiert. Des Weiteren zeichnet eine Kennzeichenerkennungskamera an der Zufahrtsschranke sämtliche Fahrzeuge auf, die das Grundstück befahren oder verlassen. Zusätzlich wurden sieben weitere Kameras auf dem Anwesen platziert, welche für die Überwachung des Grundstückes und dem präventiven Schutz vor Vandalismus und Diebstahl sorgen.

Vorteile

Durch das Videoüberwachungskonzept von Convision wird das gesamte Betriebsgelände von KWST überwacht und gesichert. Unbefugtes Betreten ist nicht mehr möglich, da sowohl die Live-Bilder, als auch die aufgezeichneten Bilder im 24 Stunden besetzten Leitstand jederzeit zur Verfügung stehen und so direkt reagiert werden kann.

Daten und Fakten

Kameras: 1x CONVISION LPR-60
1x CONVISION CC-7634
8x CONVISION CC-7433

Server: virtuelle Maschine

Software: SeeTec Cayuga S50X

Über KWST

Das Familienunternehmen Kraul & Wilkening u. Stelling GmbH produziert und veredelt seit über 150 Jahren Alkohol von höchster Qualität.

Mit 5 Destillationsanlagen und einer Gesamtkapazität von über 85.000 cbm Ethanol pro Jahr beschäftigt KWST ca. 50 Mitarbeiter.

Seit 1997 sind sie nach ISO 9001 und seit 2009 QS zertifiziert

Außerdem verfügen sie über eine Nachhaltigkeitszertifizierung nach ISCC-EU.

„Mit der Videoüberwachungsanlage von Convision haben wir das Sicherheitskonzept für unser Unternehmen auf den neusten technischen Stand gebracht. Das Betriebsgelände, die Produktionsstätten und nicht zuletzt unsere Mitarbeiter sind nun optimal geschützt.“

Alexandra Burmeister, KWST