



LÜCKENLOSER PERIMETERSCHUTZ SICHERT RURTALWERKSTÄTTEN

Einbruch, Diebstahl, Vandalismus. Das sind Probleme mit denen jeder Werkhof zu kämpfen hat, so auch die Rurtalwerkstätten im Großraum Düren, NRW. Ihr besonderes Anliegen, Menschen mit Behinderungen in das Arbeitsleben einzugliedern, lässt Diebe leider nicht zurückschrecken. Wiederholt hat. z. B. die Niederlassung in Niederzier Einbrüche und Diebstähle aus ihrem Metall- und Gasflaschenlager hinnehmen müssen. Mit einem durchdachten Sicherheitskonzept und der Kombination von Video, Bewegungsdetektion und Sensorik schieben die Rurtalwerkstätten jetzt einen Riegel vor.

Als einer der größten Arbeitgeber in der Region beschäftigen die Rurtalwerkstätten rund 1.000 Mitarbeiter/innen, verteilt auf insgesamt sechs Betriebsstätten. Die Niederlassung in Niederzier beherbergt auf einer Fläche von ca. 9000 m² Werkstätten, Lagerräume und -flächen für Metall- und Blechverarbeitung, Holzbearbeitung, Verpackung und Montage, Mechanik, Garten- und Landschaftsbau sowie eine Küche und Arbeitsbereiche mit besonderem Betreuungsbedarf. Während das Hauptgebäude zusammen mit einer stark befahrenen Bundesstrasse und einer fast undurchdringlichen Hecke das Areal zu einer Seite sicher abgrenzt, bieten Toreinfahrten und an Nebenstrassen angrenzende Zäune reichlich Einsicht und Einstiegsmöglichkeiten für Langfinger. Auf dem Werkhofgelände locken insbesondere das Metalllager und das Lager für Edelgasflaschen mit wertvollen Materialien.

Aufgeschnittene Zäune, Diebstahl von Edelstahl aus dem Metalllager, sogar drei Kleintransporter wurden gestohlen. Betriebsleiter Klaus Amling wandte sich an ABN Alarmanlagen-Bewachung-Notrufservice in Aachen. ABN analysierte die Situation in Niederzier und entwickelte ein maßgeschneidertes Sicherheitskonzept, das die örtlichen Gegebenheiten und die vorhandene Infrastruktur einbezieht und im Wesentlichen durch professionelle Videotechnik, Bewegungsdetektion und videobasierende Alarmdienste der als funktionales Element eingebundenen Notruf- und Serviceleitstelle (NSL) gestützt wird. Das Ergebnis ist ein lückenloser Perimeterschutz, der die Wahrscheinlichkeit von Falschalarmen durch die intelligente Verknüpfung von Video- und Infrarot-Sensorik minimiert.

Bisher waren lediglich zwei Toreinfahrten durch Standard-Analog-Kameras unter Beobachtung. Vier weitere, hochwertige Analog-Kameras wurden jetzt jeweils mit einem HeiTel Infrarot-Bewegungsmelder (HeiTel IMD) kombiniert. Die Melder decken mit ihren Reichweiten von bis zu 150 m die sensitiven Bereiche entlang der Außenperimeter sowie die gefährdeten Lagerstätten und die Gastankstelle ab. Kameras und Bewegungsmelder liefern ihre Signale an ein HeiTel VideoGateway CamDisc SVR. Das VideoGateway zeichnet nicht nur in vorgegeben (und mit dem Betriebsrat abgestimmten) Zeiträumen Videosequenzen auf, sondern meldet Alarmer sofort an die

Rurtalwerkstätten

Projektvorgabe:

Perimeterschutz für umzäuntes, industrielles Areal durch Kombination von Video-Bewegungserkennung und Passiv-Infrarot-Detektion

Endanwender/Auftraggeber:

Rurtalwerkstätten Lebenshilfe
Düren
Niederzier, Deutschland

Errichter/NSL:

ABN Alarmanlagen-Bewachung-Notrufservice, Aachen

Anwendung:

Metallbearbeitung, Lagerstätte

Lösungen:

- HeiTel by Xtralis VideoGateways
- HeiTel IMD
- HeiTel Event Management System



Bei korrekter Installation der HeiTel IMDs geht die Anzahl der Falschalarme deutlich zurück.“

— Norbert Jarosch
Technischer Leiter
ABN



Als einer der größten Arbeitgeber in der Region beschäftigen die Rurtalwerkstätten verteilt auf insgesamt sechs Betriebsstätten rund 1.000 Mitarbeiter/innen und unterstützen so die berufliche, gesellschaftliche und soziale Teilhabe von Menschen mit Behinderung. Die besondere Herausforderung besteht darin, jeden Beschäftigten zu fördern und zu fordern und gleichzeitig als Dienstleister am Markt zu bestehen. Dies gelingt uns so gut, dass wir uns seit Jahren als zuverlässiger Partner für Industrie, Kommunen und Privatkunden etabliert haben.

von ABN betriebene Notruf- und Serviceleitstelle. Wichtig ist dabei, dass die Alarmmeldungen eindeutig sind und Falschalarme ausgeschlossen werden. Dazu verknüpfen die HeiTel VideoGateways die videobasierte Bewegungserkennung (VMD) mit der HeiTel Infrarot-Bewegungsdetektion (IMD). Das Ergebnis ist eine nahezu falschalarmfreie Aufschaltung auf die NSL. Unnötige, kostenintensive Einsatzfahrten werden vermieden, die Möglichkeit einer blitzschnellen Alarmverifikation durch die Videoaufschaltung ist aber jederzeit gegeben. Ebenso kann die NSL - nach vorherigem Anruf und Durchgabe eines vereinbarten Passwortes - auch nach Scharfschaltung der Sicherheitsanlage - den Zutritt zum Gelände aus der Ferne gewähren und somit das Betreten und Verlassen des Geländes kontrollieren.

„Wir sind mit der Konzeption und Montage durch ABN sehr zufrieden und versprechen uns von der neuen, deutlich gekennzeichneten Überwachungsanlage ein Ende der Einbrüche“, fasst Betriebsleiter Amling das Projekt zusammen. „Die Wahl von ABN als Errichter lag für uns nahe, da wir schon seit Jahren den Service der ABN inklusive Wachdienst und Revierfahrten nutzen und sich über die Zeit ein echtes Vertrauensverhältnis zwischen den Rurtalwerkstätten und ABN gebildet hat.“

„Die Kombination von PIR-Außenüberwachungssystemen und HeiTel VideoGateways in Verbindung mit videobasierenden Alarmdiensten der funktional einbezogenen Notruf- und Service-Leitstelle bedeutet für unsere Kunden einen deutlichen Mehrwert, denn so lassen sich Schäden durch frühzeitiges Detektieren von Delikten und Einbruchversuchen zuverlässig und wirkungsvoll verhindern“ fasst Norbert Jarosch, ABN, das Sicherheitskonzept zusammen.

Die Investition in den durchdachten Perimeterschutz wird sich schnell amortisieren, denn die nicht unerheblichen Schäden durch Einbruch und Diebstahl lassen sich zukünftig durch eine frühe Erkennung und damit schnelles Eingreifen verhindern.

Für Informationen über Xtralis besuchen Sie www.xtralis.de

Für Informationen über HeiTel by Xtralis besuchen Sie www.heitel.com

Mehr Informationen über die Rurtalwerkstätten finden Sie unter www.rurtalwerkstaetten.de

Mehr Information über die ABN Alarmanlagen Bewachungen Notrufservice finden Sie unter www.abn-ac.de

Mehr Informationen über HeiTel Digital Video finden Sie unter www.heitel.com

HeiTel
by  **xtralis™**

www.xtralis.com

GB und Europa +44 1442 242 330 D-A-CH +49 4347 903 0 Nord-/Südamerika +1 781 740 2223
Nahost +962 6 588 5622 Asien +86 21 5240 0077 Australien und Neuseeland +61 3 9936 7000

Der Inhalt dieses Dokuments wird ohne Mängelgewähr bereitgestellt. Für den Inhalt dieses Dokuments wird hinsichtlich Vollständigkeit, Genauigkeit oder Verlässlichkeit keine Zusicherung oder Garantie (weder ausdrücklich noch stillschweigend) gegeben. Der Hersteller behält sich das Recht vor, jederzeit Änderungen hinsichtlich Ausführungsform oder Spezifikation vorzunehmen. Sofern nicht anders vorgesehen, werden alle ausdrücklichen oder stillschweigenden Garantieversagen, einschließlich, und ohne Einschränkung, gesetzlicher Gewährleistungen der Marktfähigkeit und Eignung für einen bestimmten Zweck, ausdrücklich ausgeschlossen.

Dieses Dokument enthält eingetragene und nicht eingetragene Warenzeichen. Alle angegebenen Warenzeichen sind Eigentum der jeweiligen Rechteinhaber. Die Verwendung dieses Dokuments begründet weder ein Lizenzrecht noch ein sonstiges Recht zur Nutzung des Namens und/oder des Warenzeichens und/oder des Labels. Dieses Dokument unterliegt dem Urheberrecht der Xtralis AG („Xtralis“).

Sie erklären, dieses Dokument weder ganz noch teilweise zu kopieren, öffentlich bekannt zu machen, abzuändern, weiterzugeben, zu übertragen, zu verkaufen, zu modifizieren oder zu veröffentlichen, ohne zuvor die schriftliche Genehmigung von Xtralis einzuholen.