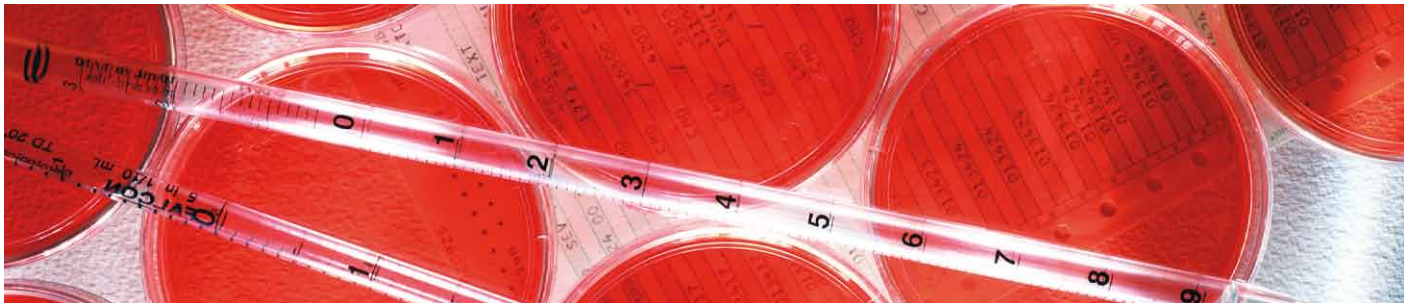
Honeywell

Die Formel für Sicherheit

Ganzheitliches Gefahrenmanagement für die chemische und pharmazeutische Industrie

Sicherheitsexperten können nicht irren



„Unsere Kunden erwarten 100% Verfügbarkeit – deshalb setzen wir auf integrierte Schutzkonzepte und unser ganzheitliches Gefahrenmanagement."

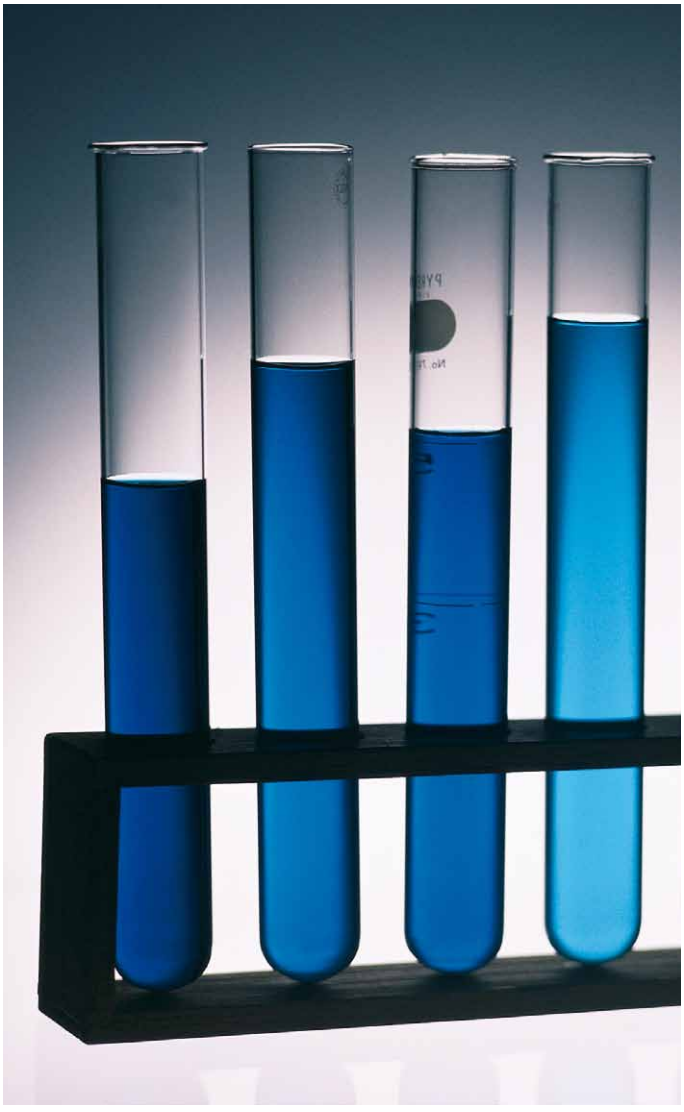
Andreas Goebels
Sicherheitsfachkraft
Alfred Talke GmbH & Co. KG

„Eine Gefahrenmeldeanlage muss problemlos erweiterbar sein, weil sich die Anforderungen an sie häufig ändern."

Dipl. Ing. Frank Trauschies
InfraServ Knapsack
Technische Services
Chiemepark Knapsack

„Von einer Sicherheitsanlage erwarte ich Zuverlässigkeit, Betriebssicherheit und eine möglichst geringe Fehlalarmquote."

Jörg Kieneke
Leiter Werksicherheit
Beiersdorf AG



Die Sicherheitsbedürfnisse der chemischen und pharmazeutischen Industrie sind so vielfältig wie in kaum einer anderen Branche. Die Koordination der verschiedenen Gewerke Einbruchschutz, Videoüberwachung, Zutritts- und Rettungswegsysteme, Zeiterfassung und auch Datentechnik sind für die Sicherheit Ihres Personals, aber auch für einen reibungslosen Produktionsablauf von entscheidender Bedeutung. Für einen verzahnten Ablauf der jeweiligen Prozesse und Sicherheit aus einer Hand – von der Installation bis zur Alarmorganisation – steht die Honeywell Security Deutschland.

Diese Objekte genießen unseren Schutz

Sicherheit – neuester Stand. Unser Können im Bereich der pharmazeutischen und chemischen Industrie haben wir schon oft unter Beweis gestellt. Unsere Systeme bieten alles, worauf es aus Betreibersicht ankommt. Vom Datenkabel über die Prozesssteuerung bis hin zur hochkomplexen Vernetzung. Beim Einbruchschutz sind wir Marktführer in Deutschland. Nicht zuletzt deshalb, weil unsere gewerkeübergreifenden Gefahrenmeldeanlagen äußerst geringe Lifetime-Costs verursachen.

BYK Chemie Wesel

BYK Chemie, einer der weltweit führenden Anbieter von Lack- und Kunststoffadditiven, beschäftigt weltweit rund 850 Mitarbeiter. Ihr weitläufiges Werk in Wesel beherbergt ein Forschungs-Zentrum und verschiedene Entwicklungs-Labors.

Für detailliertere Infos bitte umklappen

Linde AG

Linde besetzt in seinen drei Unternehmensbereichen Gas und Engineering, Material-Handling und Kältetechnik jeweils führende Marktpositionen. Mit über 290 Konzerngesellschaften bietet der Linde-Konzern seinen Kunden weltweit ein umfassendes Produkt- und Serviceprogramm.

Für detailliertere Infos bitte umklappen

Dow Olefinverbund GmbH

Nach der Übernahme der bedeutenden Standorte Böhlen, Schkopau und Leuna sanierte die Dow Chemical ihre dortigen Produktionsanlagen umfassend. In diesem Zuge wurde das Gelände mit modernster Sicherheitstechnik ausgestattet.

Für detailliertere Infos bitte umklappen

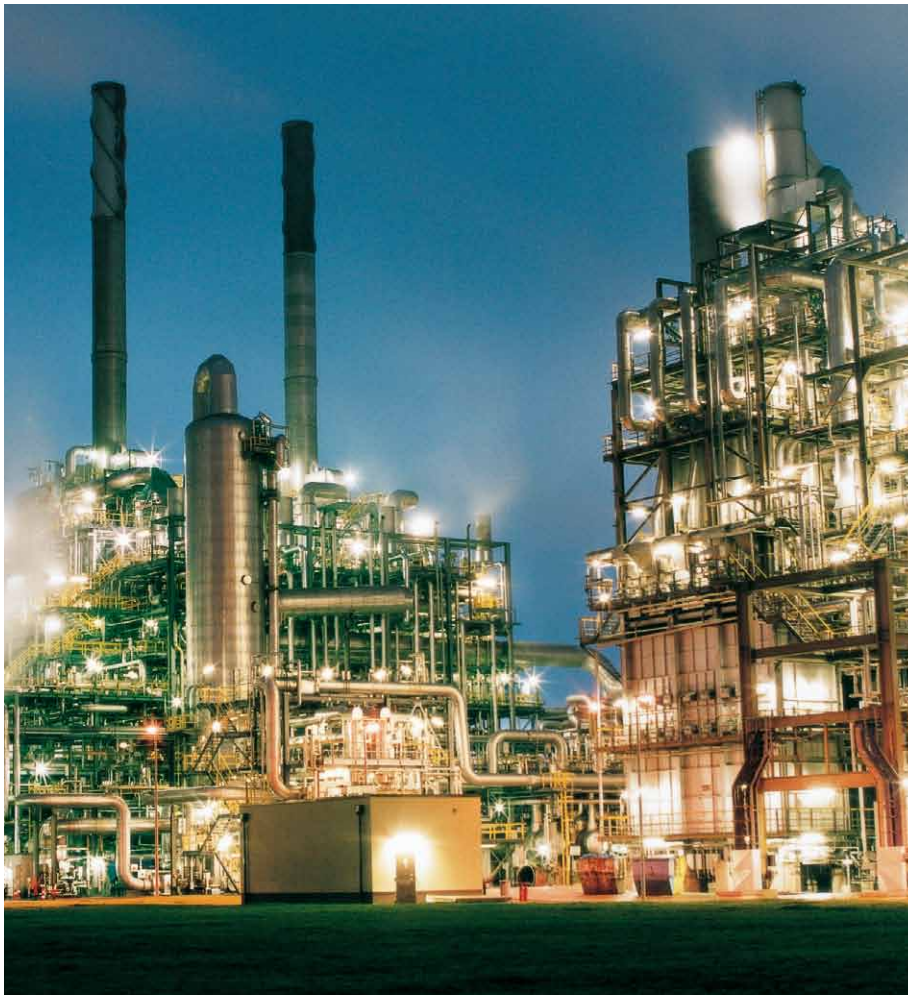
Diese Objekte genießen unseren Schutz

BYK Chemie Wesel

Das integrierte System aus Brand- und Einbruchschutz (MB Serie), Zutrittskontrolle und Rettungswegtechnik besteht aus 15 ringvernetzten Brandmelderzentralen. Es ist mit einer sprachgesteuerten Alarmierung ausgestattet, die im Gefahrenfall eine koordinierte Evakuierung einleitet. Die ungewöhnlich großen Entfernungen innerhalb des Systems werden mit Hilfe von Lichtwellenleitern überbrückt. Das Leitstellensystem WINMAG verwaltet alle Informationen nach den Bedürfnissen der jeweiligen Bediener und garantiert eine komplexe und übersichtliche Alarmorganisation.

Linde AG

Linde Engineering ist führender Anbieter von Industriegasen. Für die Gasverflüssigungs- und Schiffsbetankungsanlage am Standort Kollsnes Naeringspark (in der Nähe von Bergen) in Norwegen existiert eine beispielhafte Lösung, komplett für explosionsgefährdete Bereiche ausge-



Dow Olefinverbund GmbH

legt. Vier Brandmelde- und Löschcomputer 8010 schützen das Objekt auf einem Ring. Für höchstmögliche Sicherheit sind sie über eine Schnittstelle an die Mess- und Regeltechnik angebunden. So steuern sie gleichzeitig die direkte Abschaltung der Gaszufuhr im Gefahrenfall.

12.000 Melder unterschiedlichster Bauweise schützen das riesige Areal in Böhlen. Bei schwierigsten Umgebungsbedingungen detektieren sie früh und zuverlässig, wobei die verschiedensten Auflagen, z.B. für explosionsgefährdete Bereiche, berücksichtigt werden. Die Konzeption des neuen Sicherheitssystems ermöglichte die Kosten sparende Integration der bereits vorhandenen Anlage – ohne Abstriche in Fragen der Sicherheit. Die zusätzliche Aufschaltung von technischen Alarmen, Störungen und Einbruchmeldungen stellt heute einen Mehrwert des Systems dar.

Honeywell Security – die ganze Sicherheit aus einer Hand

1 Forschungslabor

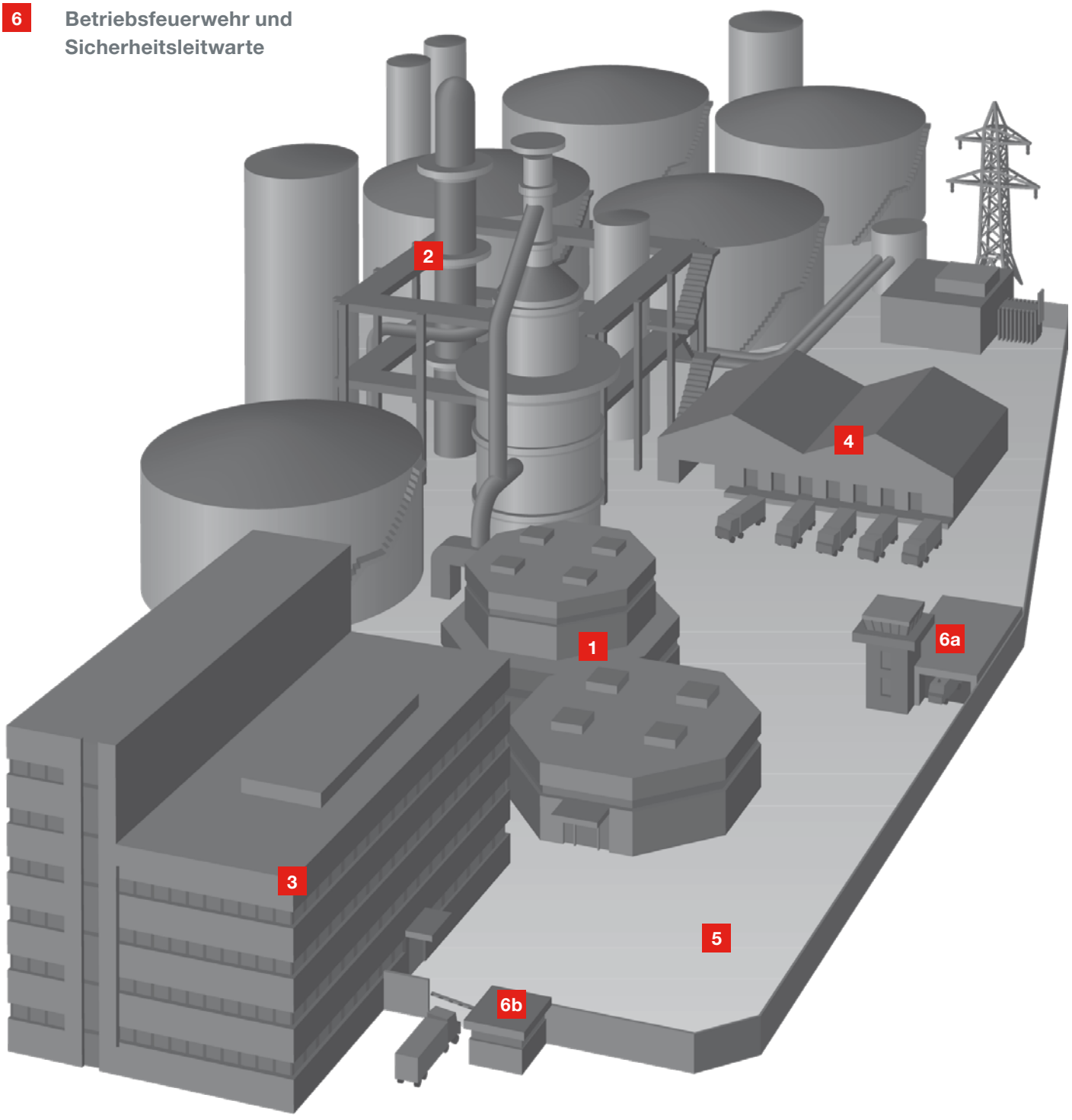
2 Produktion

3 Büro/Verwaltung

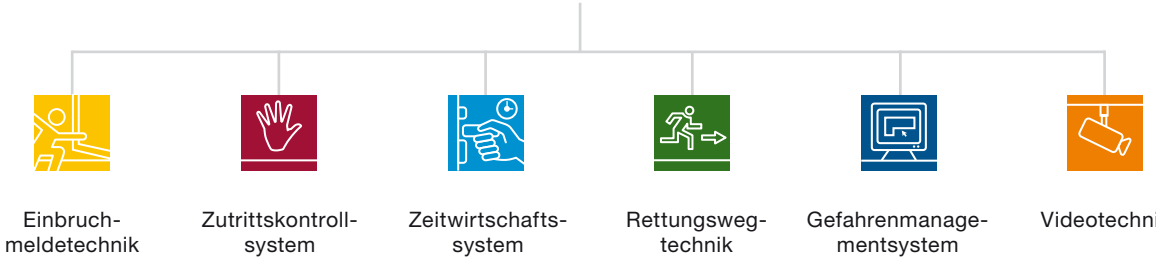
4 Lager

5 Außenflächen

6 Betriebsfeuerwehr und Sicherheitsleitwarte



Kompetenzen von Honeywell Security



In jedem Industrieunternehmen existieren Bereiche, die ein erhöhtes Sicherheitsrisiko darstellen oder die besonderen Schutz benötigen. An diesen Stellen sind Gefahrenmeldeanlagen unumgänglich. Ein modernes System vernetzt die einzelnen Gewerke entsprechend den Anforderungen und bündelt alle Informationen für eine komfortable Bedienbarkeit der Anlage. Ein individuell zugeschnittenes System spart bares Geld. Nicht nur beim Betrieb der Anlage, vor allem auch, wenn es später um Wartung und Instandhaltung geht. Das gilt insbesondere für Gefahrenmeldeanlagen von Honeywell Security Deutschland, denn hier legen Sie sich nicht wie üblich langfristig auf ein einziges Serviceunternehmen fest. Häufig ermöglichen unsere zielgerichteten Schulungen und technischen Dokumentationen sogar die Pflege der Anlage durch betriebsinterne Fachabteilungen.

Schaubild für eine beispielhafte Gebäudeausstattung

1 **Forschungslabor**

Konkurrenz- und Industriespionage verursachen elementare Schäden. Eine konsequente Beweissicherung durch eine ereignisbezogene Bildaufzeichnung, aber auch allein die Existenz einer Videoüberwachung beugen gezielt vor. In Hochsicherheitsbereichen schaffen biometrische Zugangssysteme zusätzliche Sicherheit.

Eingesetzte Gewerke

2 **Produktion**

Unbefugte Personen im Produktionsbereich stören nicht nur den Produktionsablauf, sie gefährden auch ihre eigene Sicherheit. Schon eine herkömmliche Zutrittskontrolle schützt und macht eine Schlüsselverwaltung überflüssig – das spart langfristig Kosten ein. Ihr modularer Aufbau ermöglicht außerdem eine integrierte Schleusensteuerung sowie ein effektives Rettungswegmanagement. Und: Im Falle eines Unfalls hilft sie, Menschenleben zu retten. Das Einsatzpersonal erkennt auf einen Blick, wer sich im Gebäudebereich aufhält.

3 **Büro/Verwaltung**

Moderne Zeiterfassungssysteme erleichtern den Büroalltag und sind notwendiger Bestandteil flexibler Arbeitszeitstrukturen. Komplettlösungen aus ID-Karten-Terminal und -Software ermöglichen die Anbindung an Personalverwaltungstools und andere Systeme wie z.B. die Kantinenverwaltung. Ihre Vernetzung mit anderen Komponenten der Sicherheitsanlage erfolgt über modernste Anschluss- und Verteilerkomponenten. Sämtliche Kabelsysteme müssen langlebig und zugleich anwendungsneutral sein. Nur so bieten sie dem Betreiber einen langjährigen Investitionsschutz und sorgen für einen reibungslosen Informationsaustausch.

4 **Lager**

Eine moderne Lagerhaltung bedeutet hohe Wirtschaftlichkeit und Wertkonzentration gleichermaßen. Maßgeschneiderte Brandschutzkonzepte – insbesondere für explosionsgefährdete Bereiche – schützen. Die Auswahl von geeigneten Meldern ist hier von entscheidender Bedeutung, denn ein eventueller Falschalarm kann kostspielige Folgen haben. Moderne Melder erreichen höchstmögliche Fehlalarmsicherheit auch bei schwierigsten Umgebungsbedingungen. Vor Diebstahl und Vandalismus schützen zusätzlich Einbruchmelde- und Tagalarmsysteme ohne die Betriebsabläufe zu stören.

Eingesetzte Gewerke

5 **Außenflächen**

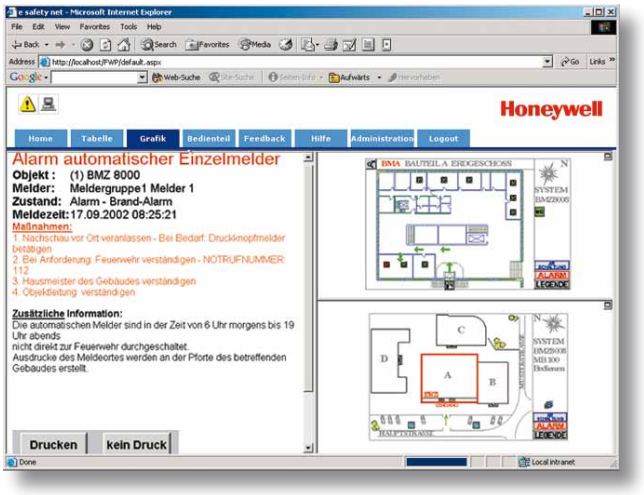
Auch umfassende Sicherheitskonzepte vernachlässigen häufig Außenbereiche. Unverständlich, denn gerade sie sind leicht erreichbare Ziele für Sabotage und Vandalismus. Dabei lassen sich auch weitläufige Freiflächen effektiv schützen. Eine Videoüberwachungsanlage ermöglicht die Fernüberwachung, installierte Lichtschranken oder Zaunüberwachungen haben zusätzlich abschreckende Wirkung. Im Falle eines Falles ergreift der Werkschutz dann anhand differenzierter Meldungen sofort einsatztaktische Maßnahmen.

6 **Betriebsfeuerwehr und Sicherheitsleitwarte**

Wo viele Informationen zusammenlaufen, muss einer den Überblick behalten. Ein Gefahrenmanagementsystem bündelt die Informationen aller integrierten Systeme unter einer benutzerfreundlichen Bedieneroberfläche. Softwarebausteine ermöglichen die Integration von Gewerken wie Störmeldeanlagen, Leckagewarnsystemen, Gebäudeleittechnik oder einer Gefahrenstoffverwaltung. Innovative Software verwirklicht ein globales Riskmanagement.

Benutzeroberfläche WINMAG

Sehen, was passiert



Wir arbeiten transparent. Damit Sie stets den Überblick behalten, erhalten Sie mit **WINMAG** ein frei programmierbares, modulares Leitstellenprogramm. Unter einer leicht verständlichen Benutzeroberfläche bündelt es alle Informationen des Gefahrenmeldesystems, auch wenn es Einrichtungen anderer Hersteller beinhaltet. Seine Bildschirmoberfläche ist für jeden Bediener individuell konfigurierbar.

Effizientes Partnernetzwerk

Wirtschaftlich

Transparent

Mit Gefahrenmeldesystemen von Honeywell Security haben Sie die Kosten stets im Blick. Im Gegensatz zu anderen Anbietern von Sicherheitstechnik begeben Sie sich mit uns nicht in die Abhängigkeit eines Einzelnen. Unser hauseigenes Expertenteam für Chemie- und Pharmaunternehmen hat auch für heikelste Anforderungen immer eine Lösung in petto. Denn einerseits greifen wir auf unsere vielfach bewährten Standards zurück, andererseits ermöglicht unser weit verzweigtes Partnernetzwerk jederzeit einen effektiven Preisvergleich.

Experten für intelligente Gebäudesysteme

Beratung

Datenkommunikation

Einbruchschutz

Engineering

Partner-Support

Rettungswegtechnik

Schulung

Service

Videotechnik

Zeitwirtschaftssystem

Zutrittskontrolle

Mit Honeywell vertrauen Sie einem weltweit operierenden Technologie-Konzern. Mit Honeywell Security Deutschland sichern Sie sich zudem gewerkeübergreifende Sicherheitslösungen aus einer Hand: Produkte und Dienstleistungen rund um Einbruchschutz, Zutrittskontrolle, Zeitwirtschaft und Rettungswegtechnik. Unser Anspruch: Facherrichter, Planer und Betreiber mit einem breiten Angebot von Qualitätsprodukten optimal zu bedienen und komplette Lösungsangebote bereitzuhalten.

© NEWTON21

Ihr Fachbetrieb:

Für zusätzliche Informationen:

Telefax: +49 (0) 74 31/8 01-12 20
info.security.de@honeywell.com
www.honeywell.com/security/de

Honeywell Security Group

Novar GmbH
Johannes-Mauthe-Straße 14
72458 Albstadt
Deutschland
Telefon: +49 (0) 74 31/8 01-0
www.honeywell.com

Art.-Nr. 097161
August 2012
Technische Änderungen vorbehalten
© 2012 Honeywell International Inc.

Honeywell