



Tür auf, Tür zu: Sie haben es in der Hand
Professionelle Zutrittskontrollsysteme vom Fachmann

Zutritt unter Kontrolle



Flughafen



Telekommunikationszentrum



Verwaltungsgebäude



Büro



Labor



Bank

Der kennt sich mit Sicherheit gut aus



Sie möchten mehr Sicherheit für Ihr Unternehmen: Zutritt professionell regeln, Diebstahl vorbeugen, Personal- und Besucherdaten verwalten? Fragen Sie Ihren Facherrichter nach einer geeigneten Lösung.

Mit einer Zutrittskontrollanlage können Sie den Qualitätsstandard in Ihrem Unternehmen ausbauen. Der Schutz Ihrer Entwicklungs- und Forschungsergebnisse, Kundenprojekte und Daten sollte es Ihnen wert sein, geeignete Sicherheitseinrichtungen zu installieren. Ihr Facherrichter berät Sie gern bei der Auswahl individuell an Ihren Bedarf angepasster Lösungen. Vom stand-alone-System für eine Tür über die kleine vernetzte Lösung bis hin zu integrierten und gewerkeübergreifenden Anwendungen – Ihr Errichter findet mit Ihnen gemeinsam die optimale praxis- und zeitgerechte Lösung für Ihre Ziele.

Dabei können Sie sich auf das Wissen und die Erfahrung Ihres Errichters verlassen. Mit regelmäßigen Schulungen und praxisorientierten Fachinformationen unterstützt Honeywell Security seine Partner darin, stets auf dem neuesten Stand der Technik zu sein. Die fachgerechte Montage, Installation und Inbetriebnahme durch Ihren Facherrichter gewährleistet Ihnen den jahrelangen erfolgreichen Betrieb Ihrer Zutrittskontrollanlage.

Mit den Systemen von Honeywell Security Deutschland vertrauen Sie in puncto Sicherheit auf die Kompetenz und Erfahrung eines weltweit operierenden Technologiekonzerns mit einem umfassenden Angebot an Sicherheitstechnik für die Gewerke Zutrittskontrolltechnik, Zeitwirtschaftsmanagement, Videoüberwachungstechnik, Einbruchschutz und Rettungswegtechnik. Honeywell Security bietet Facherrichtern, Planern, Betreibern und Händlern Qualitätsprodukte und integrierte Systemlösungen. Profitieren Sie von diesen Vorteilen.

Inhalt

- 4 Kleine Lösungen mit großer Wirkung**
- 6 Bis zu 32 Türen unter Kontrolle: MultiAccess Lite für kleine und mittlere Betriebe**
- 8 Businesspark oder Standortverwaltung – IQ MultiAccess ist die Lösung aus einer Hand**
- 10 Praktisch überall im Einsatz: Zutrittskontrolle hat viele Gesichter**
- 12 Schön dezent den Eintritt regeln: die Accentic-Leser**
- 14 Überall im Einsatz, wo erhöhte Sicherheit gefragt ist – FacePASS®**
- 15 Überall im Einsatz, wo Besuch kommt – LobbyWorks™**

Kleine Lösungen mit großer Wirkung

Einzelne Sicherungssysteme öffnen Türen

Archive, EDV-, Tresor- oder Lagerräume, die ausgewählten Mitarbeitern zugänglich sein sollen, können Sie mit kompakten Einzellösungen unabhängig von PC, Software und Terminal sichern. Das geht kostengünstig, einfach und schnell.



Elektronische Schließzylinder

Elektronische Schließzylinder überzeugen doppelt

Schutzeigenschaften klassisch-mechanischer Sicherheit plus Vorteile elektronischer Zutrittskontrollsysteme: Als autonome Einheit kann der Schließzylinder sowohl in elektronische Zutrittskontrollsysteme als auch in mechanische Schließanlagen integriert werden. Er arbeitet berührungslos mit moderner Transpondertechnik und identifiziert bis zu 3.513 Ident-Träger.



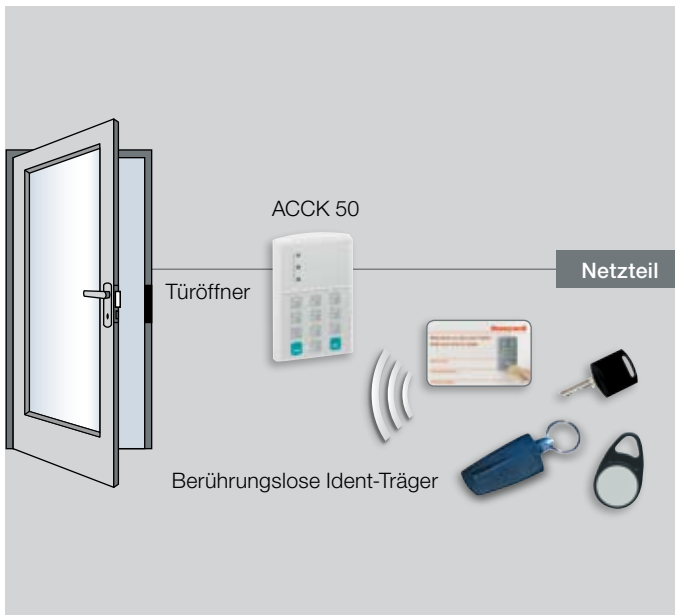
ACD-PIN-Code und ACD-Contactless

Mit PIN-Code oder berührungslos: das ACD-System

Die ACD-Modelle können schnell und direkt aufs Türblatt montiert werden. Das ACD-PIN-Code für handelsübliche Türschlösser verwaltet als autarke Zutrittskontrolle vier PIN-Codes mit bis zu acht Stellen.

Das ACD-Contactless arbeitet berührungslos. Mit bis zu 99 ID-Karten oder -Schlüsselanhängern erlaubt es auch flexible Zutrittsberechtigungen.

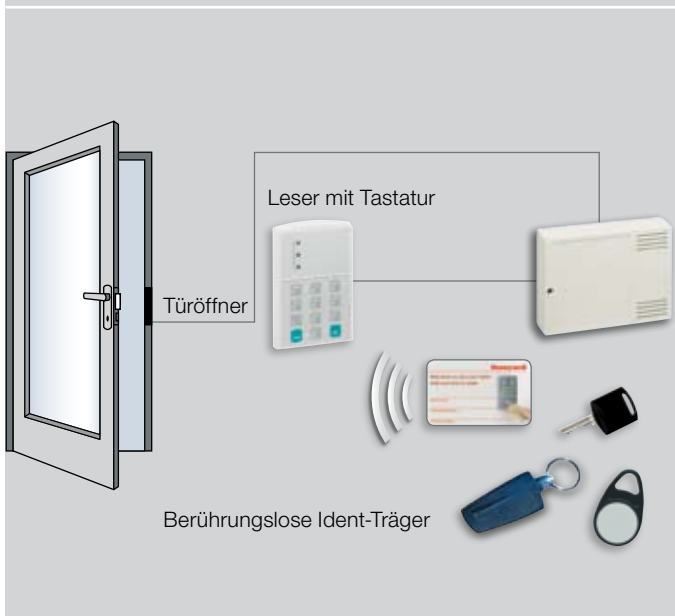




ACC 50 und ACCK 50

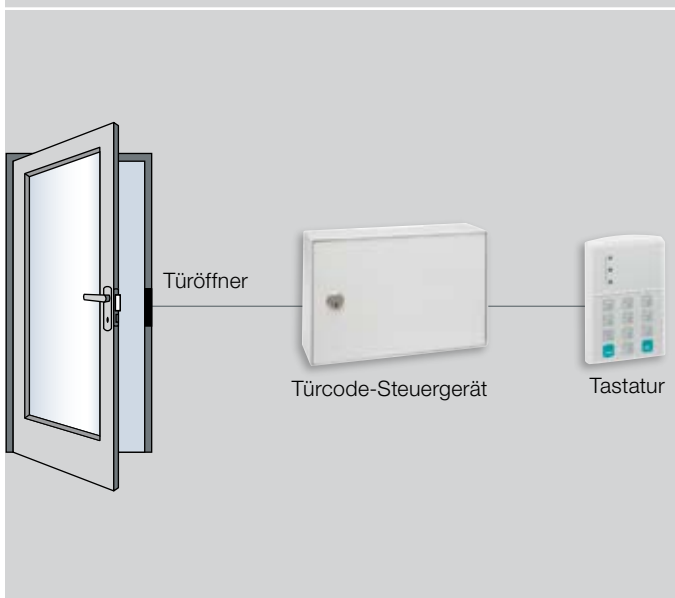
ACC für verschiedene Sicherheitsstufen

Die ACC-Reihe ist besonders flach und robust gebaut. Das berührungslose ACC 50 verwaltet bis zu 99 ID-Karten und ermöglicht mit dem Anschluss einer Zeitschaltuhr die Definition von Zeitzonen. Bestimmte Karten berechtigen dann nur zum Zutritt innerhalb der festgelegten Zeitspanne. Das ACCK 50 hat zusätzlich eine Tastatur für die PIN-Code-Eingabe. So erreicht es eine höhere Sicherheitsstufe für sensible Schutzbereiche.



ACU für höchstmögliche Sicherheit

Die Auswerteeinheit ACU ist auf die eigene Berechtigungsabfrage zur Steuerung von einer Tür ausgelegt. Zugriffsrechte können komfortabel geändert werden. Durch die räumliche Trennung von Leser (außen) und Auswerteeinheit (innen) wird höchstmögliche Sicherheit erzielt.



Türcode-Geräte

Autarke Türcode-Kontrolle für drinnen und draußen

Kompakt oder per Steuerung – die Türcode-Systeme sind vielseitig, robust und sicher. Das per Mikroprozessor gesteuerte Türcode-Kompaktgerät im robusten Metallgehäuse dient als eigenständiges Steuerungsmodul für eine Tür. Zwei- bis sechsstellig individuell einstellbare Zahlencodes mit bis zu vier verschiedenen Codes sind möglich. Das Türcode-Steuergerät ermöglicht mit getrenntem Steuergerät und Bedientastatur den Außeneinsatz einer autarken Zutrittskontrolle mit höchstem Sicherheitsstandard. Die Programmierung des vierstelligen Codes erfolgt am Steuergerät, dessen Inneres durch ein Zylinderschloss gesichert ist.

Betriebe



MultiAccess Lite ist intuitiv bedienbar und damit einfach zu erlernen. Das System ist kompatibel mit zurzeit gängigen Microsoft®-Betriebssystemen. Alle Personalstammdaten sind auf einen Blick verfügbar. Alle Änderungen, Vorgänge und Meldungen sind jederzeit abrufbereit und belegbar.

Praktisch, komfortabel und einfach durch:

Viele praxisorientierte Leistungsmerkmale und optimal aufeinander abgestimmte Soft- und Hardwarekomponenten

- Einfach und intuitiv bedienbare Oberfläche
- Zutrittsberechtigung für bis zu 800 Personen und Kontrolle von bis zu 32 Türen
- Zutritt mit Magnet-, Chip- oder berührungslosen Smart Cards verhindert teures Schösseraustauschen bei Verlust
- Umfangreiche Auswertung und druckbare Listen
- Mit der Auswerteeinheit ACT können Sie Ihr System um einen Kontrollpunkt erweitern
- Die Vernetzung von PC und Türen erfolgt über eine serielle Schnittstelle RS-232, ein separates RS-485-Bus-system oder über ein vorhandenes Ethernet-Netzwerk
- Garantierte Investitionssicherheit: Upgrade auf IQ MultiAccess ist inklusive Datenübernahme möglich

Personen	Überstunden	Beurlaubungen	Systeme	Name	Titel	Abteilung	System-Informationen
Person_001	0	0	0	John Doe	Manager	IT	System-Info
Person_002	0	0	0	Jane Smith	Angestellte	Marketing	System-Info
Person_003	0	0	0	Michael Brown	Angestellter	Vertrieb	System-Info
Person_004	0	0	0	Sarah White	Angestellte	HR	System-Info
Person_005	0	0	0	David Black	Angestellter	Finanzen	System-Info

Feste und bewegliche Urlaubs- und Feiertage können mit entsprechenden Zugangsregelungen definiert werden. Und alle Listen in MultiAccess Lite können direkt gedruckt oder exportiert werden.

Businesspark oder Standortverwaltung ist die Lösung aus einer Hand



Überall gleichzeitig sein oder doch getrennte Wege gehen – ein System für alles

IQ MultiAccess passt sich Ihrem Unternehmensmodell ganz flexibel an. Ob Sie mehrere Standorte zentral verwalten möchten oder ein Zutrittskontrollsystem gemeinsam mit anderen Anwendungen nutzen wollen – mit **IQ MultiAccess** ist vieles möglich. Ganz egal, wie Sie dieses System einsetzen, auf zwei Dinge können Sie sich immer verlassen: höchste Sicherheit und komfortable Datenpflege. Mit der Anbindung an eine datensichere

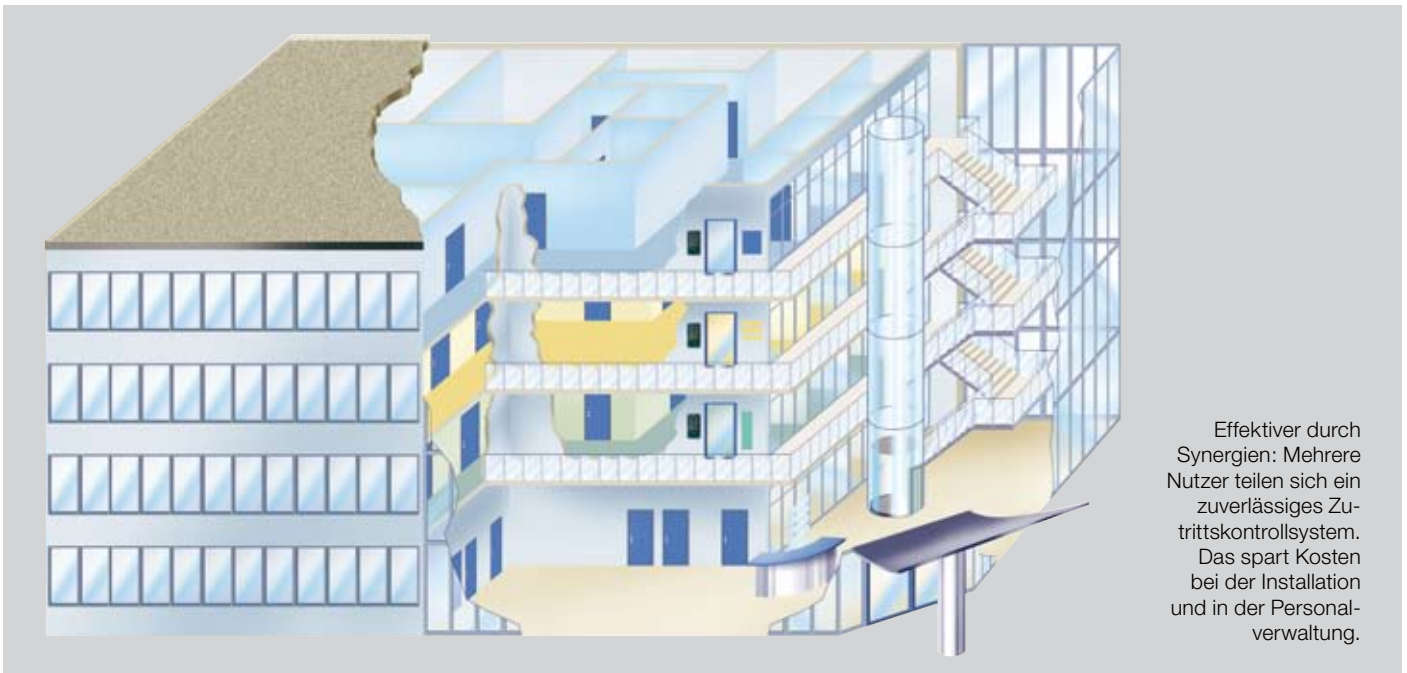
SQL-Datenbank wird der Aufwand für die Datenpflege minimiert: Personaldaten können problemlos übernommen und jederzeit geändert werden. Sie können von einer Stelle aus alle Berechtigungs- und Zutrittsprofile anlegen und Zutritte und Zutrittsergebnisse archivieren. Darüber hinaus arbeitet **IQ MultiAccess** auch in Kombination mit Zeiterfassungssystemen zuverlässig und unkompliziert.

Unkompliziert, kostensparend und sicher durch:

Zentrale Datenverwaltung mit nur einer Software und einem Server

- Innerhalb der SQL-Datenbank nutzerbezogen trennbare Personaldaten
- Hardware wie Lesegeräte und Auswerteeinheiten gemeinsam nutzbar
- Intuitiv bedienbare Oberflächen für schnelle Einarbeitung und schnelle Arbeitsabläufe
- Autonome Vergabe von Zutrittsberechtigungen bei gleichzeitig zentraler Datenpflege in einer Hauptverwaltung
- Optionale Integration von Ausweis-Management
- Optionale Integration einer Besucherverwaltung (V4)
- Immer State of the Art: Auto-Update und Software-Verteilung
- Schnittstellen: Datenimport/-export über SQL, Zeiterfassung, Einbruchmeldetechnik, Besucherverwaltung (V4), Gefahrenmanagementsystem WINMAG (damit BMA, Video ...)

– IQ MultiAccess

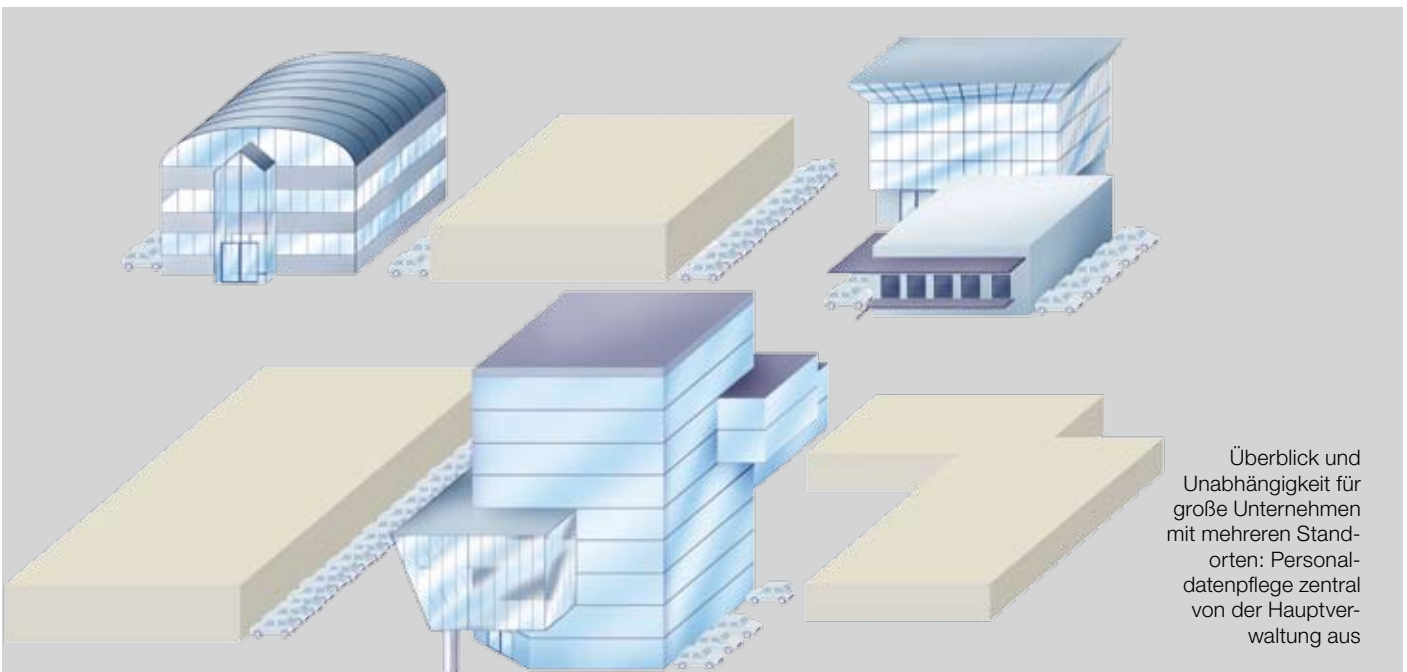


Effektiver durch Synergien: Mehrere Nutzer teilen sich ein zuverlässiges Zutrittskontrollsystem. Das spart Kosten bei der Installation und in der Personalverwaltung.

Ein Gebäude – mehrere Nutzer

IQ MultiAccess – die intelligente Art, Kosten zu sparen. Durch die Trennung nach Unternehmen innerhalb eines Gebäudekomplexes kann jedes einzelne Unternehmen professionelles Zutrittskontrollmanagement mit **IQ MultiAccess** unkompliziert

und kostengünstig nutzen. Alle angeschlossenen Unternehmen können auf einen gemeinsamen Server zugreifen. Dabei wird der Datenschutz durch vollkommen voneinander getrennte Personaldatenverwaltungen gewährleistet.



Überblick und Unabhängigkeit für große Unternehmen mit mehreren Standorten: Personaldatenpflege zentral von der Hauptverwaltung aus

Mehrere Standorte – eine Verwaltung

IQ MultiAccess – die intelligente Art, effektiver zu sein. Durch die Trennung nach Standorten innerhalb eines Unternehmens kann mit **IQ MultiAccess** von einer zentralen Stelle aus professionelles Zutrittskontrollmanagement ortsunabhängig koordiniert,

ausgewertet und gepflegt werden. Ein einziger Server verwaltet die Türen aller Standorte. Der Betreiber erhält so jederzeit einen optimalen Überblick über alle relevanten Daten. Der Personalstamm kann von zentraler Stelle aus verwaltet werden.

Praktisch überall im Einsatz: Zutrittskon

Ein reger Geschäftsbetrieb mit vielen Mitarbeitern und Besuchern erfordert besondere Aufmerksamkeit

Objekte mit vielen Nutzern und höchsten Anforderungen an die Sicherheit erfordern intelligente multifunktionale Sicherheitslösungen. Das IQ MultiAccess-Zutrittskontrollsystem ist mit weiteren Sicherheitsgewerken vernetzbar.

Egal ob die Orte frei zugänglich sind oder striktesten Sicherheitsauflagen unterliegen, egal ob sie 24 Stunden am Tag zugänglich sein müssen oder nur eine kurze Zeit, dank ihrer beispiellosen Flexibilität und Vielfalt erfüllen die Honeywell Security-Zutrittskontrolllösungen in Verbindung mit verschiedenster Soft- und Hardware alle Ansprüche der Betreiber. Schon bei der Ankunft in der Tiefgarage hat Sicherheit höchste Priorität.

Im Eingangsbereich können moderne Unternehmen dann Professionalität und Stil mit elektronischen Systemen zur reibungslosen Besucherverwaltung beweisen. Beim Pförtner oder an separaten Terminals können Zutritte zuverlässig durch Bildvergleich mit hinterlegten Daten und Liveaufnahmen geregelt werden. Mit kombinierten Sicherheitssystemen ist vieles möglich. In sensiblen Bereichen kann per Videotechnik kontrolliert werden, wer zu welcher Zeit einen Raum betreten hat, und in besonderen Sicherheitszonen können biometrische Verifikationssysteme für zum Beispiel Fingerabdruck- oder Gesichtserkennung eingesetzt werden.

Vor Ort Ausweise drucken



Kartendrucker

Mit einem optionalen Ausweiserstellungssystem haben Sie die Möglichkeit, bei Bedarf Nutzerkarten individuell anzulegen und auszudrucken. Die Datenübernahme aus IQ MultiAccess erfolgt über eine speziell konzipierte Übernahme-Schnittstelle.

Kontrolle per Video



Einbauleser

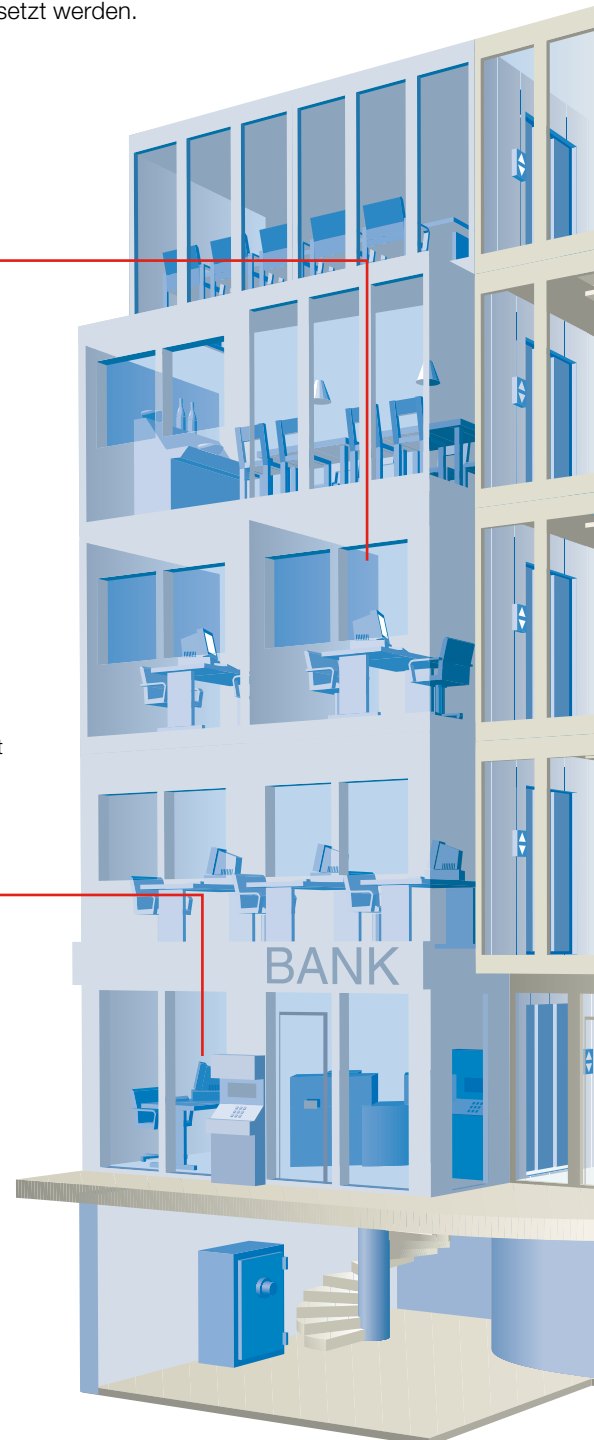


Leser mit Tastatur



Kamera

Sensible Bereiche können mit kombinierten Sicherheitssystemen geschützt werden: Bei Zutrittsverlangen an einem Zutrittskontrollleser kann dabei ein automatisierter Vergleich von im System hinterlegtem Personenbild mit der anwesenden Person erfolgen. Dabei sind sowohl die Aufnahme der gerade zutretenden Person durch eine Livekamera als auch die Abspeicherung von Bildsequenzen möglich.



trolle hat viele Gesichter

Professionelle Begrüßung



Besucherverwaltung



Wenn Sie die elektronische Besucherverwaltung LobbyWorks™ in IQ MultiAccess (V4) integrieren, können Sie Besuchern schnell und unkompliziert Zutrittsrechte erteilen und diese verwalten.

Gesichter merken



Biometrie



FacePASS®



Mitarbeiter, Kunden oder Partner am Gesicht erkennen – ein Fall für FacePASS®. Diese weltweit führende Gesichtserkennungstechnologie basiert auf biometrischen Daten. Sie nutzt die Tatsache, dass unser Gesicht genauso einzigartig ist wie unser Fingerabdruck.

Sicher in der Tiefgarage



Einbauleser



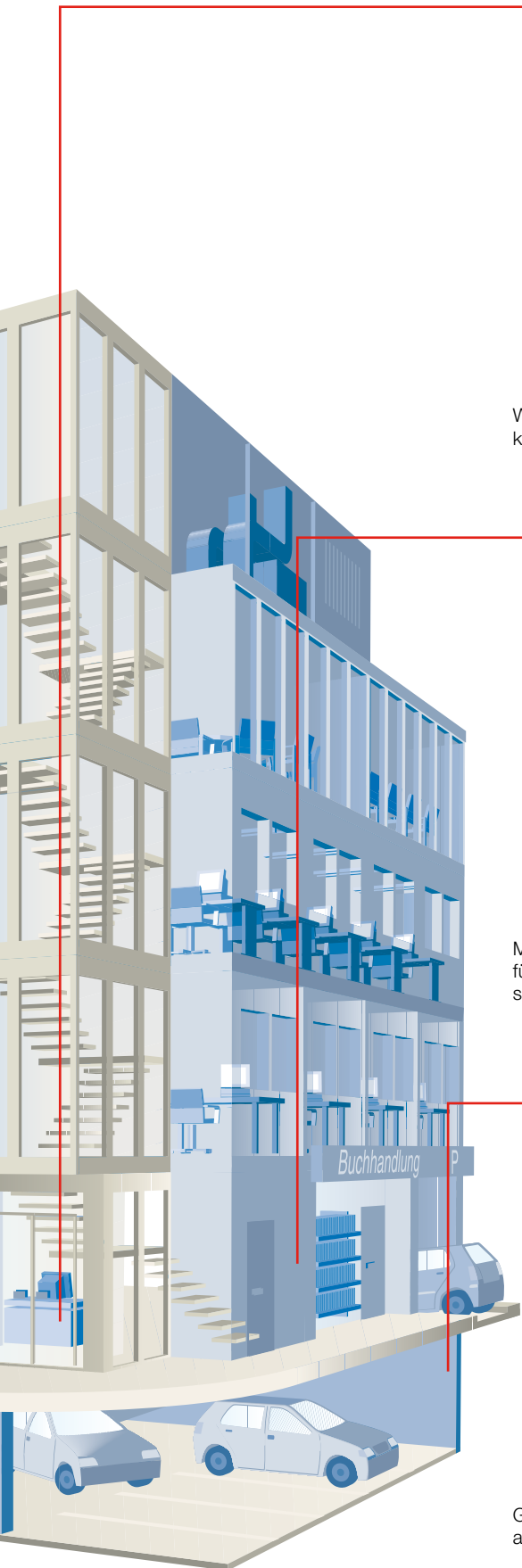
Fluchttürsteuerung



Leser mit Tastatur



Gerade in der Tiefgarage hat Sicherheit höchste Priorität. Hier können Sie Videokameras oder auch die Fluchttürsteuerung ins IQ MultiAccess-Kontrollsystem integrieren.



Schön dezent den Eintritt regeln: die Acc



Die Leser im Accentric-Design sind formschön, robust und multifunktional. Genau richtig für den täglichen Einsatz.

Bei Lesern, Tastaturen und Ident-Trägern kommt es vor allem auf Bedienungskomfort und Zuverlässigkeit an. Die Accentric-Leser können über eine Tastatur, mit berührungslosen ID-Karten oder Smart Cards in mifare- bzw. LEGIC-advant-Technologie (ab Ende 2006) bedient werden. Sie sind sabotagesicher und wetterfest. Mit ihrem stilvoll-funktionalen Design in drei dezenteren Farbtönen passen sie sich jeder Architektur optimal an. Die Bedienung der Leser ist komfortabel: Ident-Träger wie Karten, Chips oder codierte Schlüsselanhänger werden berührungslos am Leser vorbeigeführt. Dieser liest die Codierung aus und leitet sie an die Zutrittskontrollzentrale weiter. Die Zentrale entscheidet anhand der hinterlegten Zutrittsberechtigungen für jede Person, ob der Zutritt gewährt oder verweigert wird. Wahlweise kann der Zutritt auch zeitabhängig mit der Eingabe eines PIN-Codes kombiniert werden oder nur über PIN-Code erfolgen.



Mit Sicherheit repräsentativ: der Siedle-Leser

Repräsentatives Design – gerade im Eingangsbereich – ist heute immer häufiger gefragt

Aus diesem Grund führen auch Türsprechanlagen heute längst kein Schattendasein mehr in den Entwürfen von Planern und Architekten. Der Trend geht zur harmonischen Integration moderner Gebäudetechnik – von der Gegensprechanlage über integrierte Videokameras bis zu innovativen Zutrittskontrollen. Honeywell Security bietet hierfür technisch hochwertige Lesegeräte an, die speziell für den Einbau in die Endgeräte des führenden Design-Anbieters Siedle konzipiert wurden – Kontroll-LEDs inklusive (auch mit Tastatur erhältlich). So gewinnen Besucher mit Sicherheit schon vor der Tür einen guten Eindruck.

ent-Reader



Unauffällig, unkompliziert und individuell: Schalterdosenleser

Schalterdosenleser sind einfach unauffällig und dabei optisch individuell gestaltbar

Sie können für Ihr Zutrittskontrollsystem auch einfache Schalterdosenleser als Leseinheit nutzen. Der Leser ist wahlweise mit oder ohne Tastatur erhältlich und steht entweder komplett mit Einbaurahmen oder als Einbaulösung in Schalterprogramme mit Normzwischenrahmen bekannter Hersteller zur Verfügung. Ganz so wie Sie es brauchen.



Wenn es rauer zugeht: Classic-Leser

Kein Widerspruch: robust und dennoch bedienungsfreundlich – die Leser im Classic-Design

Ob Außenbereiche oder raueres Produktionsumfeld, der berührungslose Leser im Flachdesign trotz dank stabiler Bauweise auch widrigen Umständen. Mit einer Lesedistanz bis zu 12 bzw. 25 cm erweist sich dieser Klassiker im täglichen Einsatz als äußerst praktisch. Er eignet sich für Karten des Typs mifare, LEGIC und proX1 und sorgt mit einer Tastatur für zusätzliche Sicherheit.



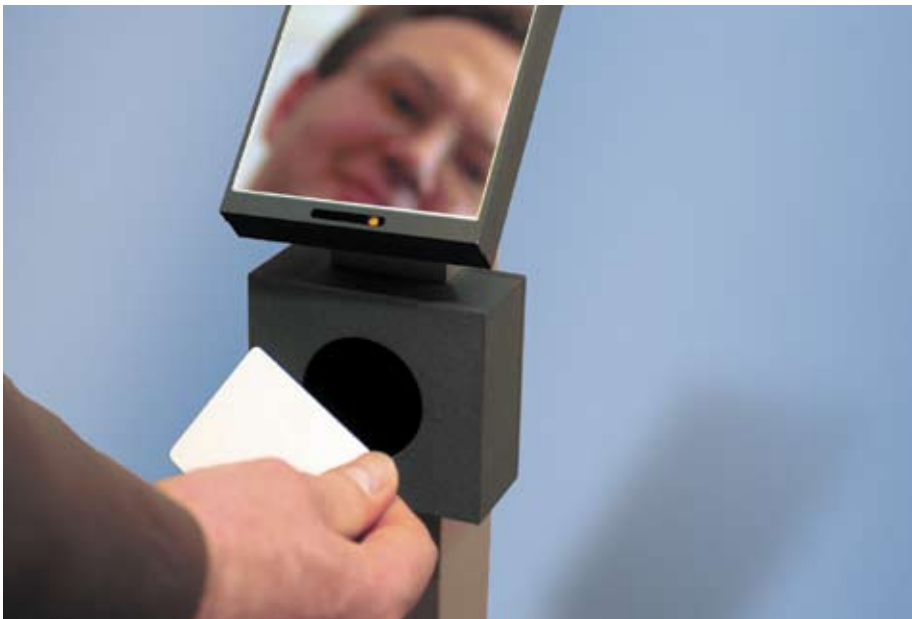
Berührungslose Ident-Träger

Schlüssel ohne Schloss: Ident-Träger

Elektronische Ident-Träger günstiger als herkömmliche Schlüssel

Denn der Verlust eines Ident-Trägers zieht kein kostspieliges Auswechseln der Schlösser nach sich. Ein verloren gegangener Ident-Träger wird einfach gesperrt und ersetzt – fertig. In der Praxis haben sich äußerst komfortable berührungslose Ident-Träger mit integriertem Chip bewährt, zum Beispiel Schlüsselanhänger. Besonders praktisch sind auch ID-Karten, beispielsweise Smart Cards in mifare- oder LEGIC-Technologie mit ihren zahlreichen zusätzlichen Anwendungsmöglichkeiten.

Überall im Einsatz, wo erhöhte Sicherheit gefragt ist – FacePASS®



Biometrische Identitätsprüfung erkennt alte Bekannte

Das weltweit erfolgreichste Zutrittskontrollsystem mit Gesichtserkennung – FacePASS® – ist überall dort empfehlenswert, wo besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig sind. Diese automatische Identitätsprüfung arbeitet nach Prinzipien der Biometrie. Das System erkennt zu jeder Zutrittskarte oder anderen Ident-Trägern das Gesicht des Besitzers. Es lässt sich selbst durch einen nachgewachsenen Bart oder eine neue Brille nicht irritieren. Rund 1.700 unverwechselbare Merkmale des Gesichts werden in Sekundenschnelle verglichen. Irrtum ausgeschlossen.

FacePASS® merkt sich viele Gesichter und lässt Berechtigte passieren



Alles unter Kontrolle in hochsensiblen Bereichen wie zum Beispiel Laboratorien oder Forschungsinstituten

In besonders sensiblen Sicherheitsbereichen wird der Zutritt heute häufig mit Berechtigungskarten geregelt. Gegen Missbrauch hilft FacePASS®.

Überall dort, wo es auf zuverlässige Zutrittssicherheit ankommt, passt FacePASS® auf, dass sich keine Unbefugten einschleichen. Diese Zutrittskontrolllösung beruht auf biometrischer Datenerfassung und -auswertung: Vor dem Öffnen einer Tür oder Sperre wird das Bild des Nutzers in Echtzeit von der Kamera der Station aufgenommen und mit dem gespeicherten Referenzbild zur Überprüfung der Identität verglichen. Die Informationen werden an eine angeschlossene Zutrittskontrollanlage wie beispielsweise

IQ MultiAccess weitergeleitet, die letztendlich über die Türfreigabe entscheidet. Bei fehlender Übereinstimmung wird der Eintritt in den geschützten Bereich verwehrt. Damit vermeidet FacePASS® Identitätsbetrug und bietet als Bestandteil des intelligenten Softwaresystems IQ MultiAccess ein Höchstmaß an Sicherheit. Synergien ergeben sich auch aus der berührungslosen Lesetechnologie beider Systeme. Die systemübergreifenden ID-Karten können sowohl für alle IQ MultiAccess-Anwendungen als auch für biometrische Leseverfahren wie die FacePASS®-Gesichtserkennung genutzt werden. Nutzer können so mit nur einer Karte verschiedene Sicherheitssysteme bedienen.

Überall im Einsatz, wo Besuch kommt – LobbyWorks™



LobbyWorks™ sorgt in der Welt des Kommens und Gehens für mehr Sicherheit

Finanz- und Versicherungsinstitutionen, pharmazeutische Einrichtungen und Krankenhäuser, Technologie- und Kommunikationsunternehmen, Fabrikationsstätten, Lager und Distributionszentren – sie alle haben eines gemeinsam: einen hohen Sicherheitsanspruch und die daraus resultierende Notwendigkeit, Zutritte von Mitarbeitern und auch die von Besuchern professionell zu regeln. Sicherheit wird besonders in der heutigen Zeit ein immer wichtigeres Thema für viele Branchen. Das softwarebasierte Besucherverwaltungssystem LobbyWorks™ verschafft mit innovativer Software mehr Überblick und Transparenz in der professionellen Besucherverwaltung. Für alle, die einen repräsentativen, einfachen und zuverlässigen Weg zu erhöhter Sicherheit und Produktivität suchen, ist LobbyWorks™ mit vielen Techno-

logievorteilen und umfassenden Integrationsmöglichkeiten ein richtungsweisendes flexibles System. Ganz unabhängig von der Größe Ihres Unternehmens. Als stand-alone-System oder zusätzlich zum intelligenten Softwaresystem IQ MultiAccess (V4) kann LobbyWorks™ von Anfang an effektiv zum Mitarbeiter-, Kunden-, Besucher- und Informationsschutz beitragen. Die elektronische Besucherverwaltung LobbyWorks™ erfüllt dabei mit innovativer Technologie auch höchste Ansprüche. Als elektronische Antwort auf die Forderung nach mehr Sicherheit, Professionalität und Produktivität im Empfangsbereich großer Zentren, Unternehmen, Einrichtungen und Fabrikationsstätten schließt LobbyWorks™ bestehende Sicherheitslücken. Gleichzeitig bietet das System einfache Lösungen, um unkompliziert und flexibel Besucherströme zu kanalisieren. LobbyWorks™ ist sowohl in kleineren als auch in größeren Unternehmen ohne großen Aufwand einsetzbar.

Innovative Besucherverwaltung öffnet Türen ... mit Sicherheit



Zutritt in stark frequentierten Zonen regeln



Professionelle Besucherverwaltung



Mit Sicherheit kommen und gehen

Ihr Fachbetrieb:

Honeywell Security Deutschland

Novar GmbH
Johannes-Mauthe-Straße 14
72458 Albstadt
Telefon: +49(0)74 31/8 01-0
Telefax: +49(0)74 31/8 01-12 20
Internet: www.honeywell.com/security/de
E-Mail: info.security.de@honeywell.com

Art.-Nr. 097006
August 2006
Technische Änderungen vorbehalten
©2006 Honeywell International Inc.

Honeywell