



// Zutrittsberechtigung //

SICHERHEIT NACH MASS

AIDA 6



INHALT



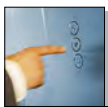
WARUM ZUTRITTSYSTEME ?

Anforderungen aus der Praxis mit AIDA zuverlässig umgesetzt 3



AIDA - ALLES GANZ EINFACH

Systemaufbau, Bedienung, Ausweise, Lesetechniken 4



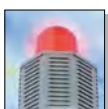
FUNKTIONEN - MODULE

Umfangreiche Funktionalität und viele Kombinationsmöglichkeiten 5



PRÄZISE AUSKUNFT

Jederzeit informiert mit Echtzeit-Anzeigen und Auswertungen 6



ALARMMANAGEMENT

Türüberwachung, Alarmanlagenschaltung, Grundrissmodul ... 6



PARKPLATZÜBERWACHUNG

Zufahrten automatisch steuern und Kapazitäten überwachen 6



BIOMETRIE

Identifikation mittels Fingerabdruck oder Gesichtserkennung 7



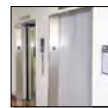
PFÖRTNERLÖSUNG

Sofortige Kontrolle durch Fotovergleich des Mitarbeiters 7



BESUCHERVERWALTUNG

Fremde Personen erhalten nur zu freigegebenen Bereichen Zutritt 7



AUFZUGSTEUERUNG

Sie bestimmen, wer wann in welche Etagen fahren darf 7



ZUTRITT OFFLINE

Lösungen für Bürotüren, Nebenräume, Hallentüren, Außenstellen 7



KONFIGURATIONSBEISPIELE

Zutrittslösungen auf einen Blick So könnte Ihr System aussehen! 8



WARUM ZUTRITTSYSTEME ?

Der zuverlässige Schutz von Gebäuden, Räumen, Daten und Sachwerten vor unberechtigtem Zutritt oder Zugriff wird zunehmend wichtiger. Mit AIDA schützen Sie Ihr Unternehmen oder Ihre Organisation komfortabel, sicher und ohne Beeinträchtigung des Betriebsablaufs.

DIE PRAXIS

Anwender stehen, je nach Branche, Größe der Örtlichkeiten, Organisation etc., vor verschiedensten Problemstellungen:

- ▶ Türen sollen nicht mehr mit Schlüsseln geöffnet werden, damit die umständliche Schlüsselverwaltung und der teure Zylinder austausch bei Schlüsselverlust entfallen können.
- ▶ Personen sollen die Gebäude und Räume nur zu den gewünschten Zeiten betreten können.
- ▶ Es soll stets nachvollziehbar sein, wer sich wann in welchen Räumen

aufgehalten hat (z.B. zur Kontrolle von Entnahmen aus Lagern).

- ▶ Bestimmte Eingänge oder Bereiche sollen nur den dort tätigen Mitarbeitern zugänglich sein.
- ▶ Geländezugänge, wie Schranken oder Drehtüren, aber auch Parkplätze sollen überwacht und gesteuert werden.
- ▶ Eingänge sollen überwacht und bei Auf- oder Einbruch soll ein Alarm ausgelöst werden.
- ▶ Mitarbeiter sollen mit nur einem Ausweis Zutritt und auch Arbeitszeiten buchen können.
- ▶ Hochsicherheitsbereiche müssen mit zusätzlicher PIN-Code-Eingabe, Fingerabdruck- oder Gesichtserkennung besonders gesichert sein.
- ▶ Besucher sollen nur zu freigegebenen Bereichen Zutritt haben.
- ▶ Alle Türbewegungen sollen automatisch visualisiert und protokolliert werden.
- ▶ usw.

Mit seinen überzeugenden Funktionen und einem hervorragenden Preis-/Leistungsverhältnis ist AIDA die umfassende Lösung für die unterschiedlichsten Anforderungen!

AIDA - DIE VORTEILE

- ▶ Umfangreiches Know-how aus mehr als 35 Jahren Erfahrung und über 7.000 Anwendungen.
- ▶ Hohe Investitionssicherheit für die Zukunft: AIDA ist durch seinen modularen Aufbau jederzeit erweiterbar – z.B. um die Module Zeit- oder Betriebsdatenerfassung – und passt sich so optimal Ihren steigenden Anforderungen an.
- ▶ Wir betreuen Sie umfassend von der Projektierung über die Beratung und Schulung bis zur Zielerfüllung und natürlich auch darüber hinaus.
- ▶ Qualität direkt vom Hersteller.

Von der einzelnen Tür bis zum komplexen Sicherheitskonzept.



AIDA - ALLES GANZ EINFACH

AIDA besteht im Wesentlichen aus den folgenden Elementen:



In der **SOFTWARE** weist der Anwender den Personen Ausweise zu und legt mit Hilfe von vordefinierten Zutrittsplänen fest, wer wo zu welcher Zeit Zutritt zu den gesicherten Bereichen erhält - einfach und intuitiv per Mausklick! Diese Definitionen werden automatisch an die Hardware übertragen.



Die **HARDWARE** besteht grundsätzlich aus Controllern (im gesicherten Bereich) und damit verbundenen Ausweislesern (außerhalb des gesicherten Bereichs). Je nach Anforderung werden zusätzlich PIN-Code Tastaturen, Fingerabdruckleser etc. angeschlossen.



BEDIENUNG: Sobald eine Person ihren Ausweis (Scheckkarte oder Schlüsselanhänger) vor einen Leser hält, wird dieser berührungslos identifiziert und geprüft, ob eine entsprechende Zugangsberechtigung im Controller hinterlegt ist. Trifft dies zu, wird die zugehörige Tür, Schranke, Rolltor etc. freigegeben.

So einfach kann Sicherheit sein!

DIE AUSWEISE: Zur Identifikation werden Ausweise und Leser mit berührungsloser Technik verwendet.

Vorteile für Sie:

- ▶ kein mechanischer Verschleiß
- ▶ Zugang sicherer vor Vandalismus
- ▶ zeitsparende Identifikation praktisch „im Vorbeigehen“

Optional stehen alle bekannten Lesetechnologien zur Verfügung (z.B. Legic®, Mifare®, Hitag, EM, etc.). So können Sie z.B. bereits vorhandene Identifikationsmedien weiter verwenden.

Ausweisbeispiele:

Schlüsselanhänger

Scheckkartenformat



Gerne gestalten wir Ihre Firmenausweise individuell mit Ihrem Logo, Foto, Namen etc. Oder Sie erledigen das mit dem entsprechenden Equipment ganz einfach selbst.

Ausweis verloren? Sperren Sie den Ausweis per Mausklick oder Telefon und lassen Sie einen neuen zu. Kein teurer und aufwändiger Zylinderaustausch mehr, keine Sicherheitslücke!



FUNKTIONEN - MODULE - KOMBINATIONSMÖGLICHKEITEN

AIDA verfügt über eine Vielzahl von Modulen, Funktionen und Features, die wir durch eine projektbezogene Kombination aus Soft- und Hardware optimal auf Ihre Anforderungen zuschneiden. So organisieren und dokumentieren Sie Ihre individuellen Sicherheitsanforderungen mit geringem Aufwand.

- ▶ Tür-/Torsteuerung
- ▶ Schrankensteuerung
- ▶ Aufzugsteuerung
- ▶ Schleusenfunktion
- ▶ Parkplatzüberwachung
- ▶ PIN-Code-Eingabe
- ▶ Alarmrückmeldung
- ▶ Alarm Scharf-/Unscharfschaltung
- ▶ Übersichtstableau
- ▶ Biometrische Identifizierung
- ▶ Antipassback
- ▶ Besucherverwaltung

- ▶ An-/Abwesenheitskontrolle
- ▶ Hupenansteuerung
- ▶ Weitbereichslesung
- ▶ u.v.m.

SONSTIGE MERKMALE

- ▶ Personenstamm für bis zu 99.999 Personen
- ▶ bis zu 999 Zutrittspläne
- ▶ bis zu 999 Türen, Tore etc.
- ▶ Raumzonenkontrolle
- ▶ Ereignisprotokollierung
- ▶ Filialanbindung
- ▶ umfangreiche Auswertungsmöglichkeiten
- ▶ Kalender für Feier- und Sondertag
- ▶ Passwortschutz
- ▶ Datensicherung
- ▶ Datenimport, -export
- ▶ netzwerk-/mehrplatzfähig
- ▶ Windows®-basiert

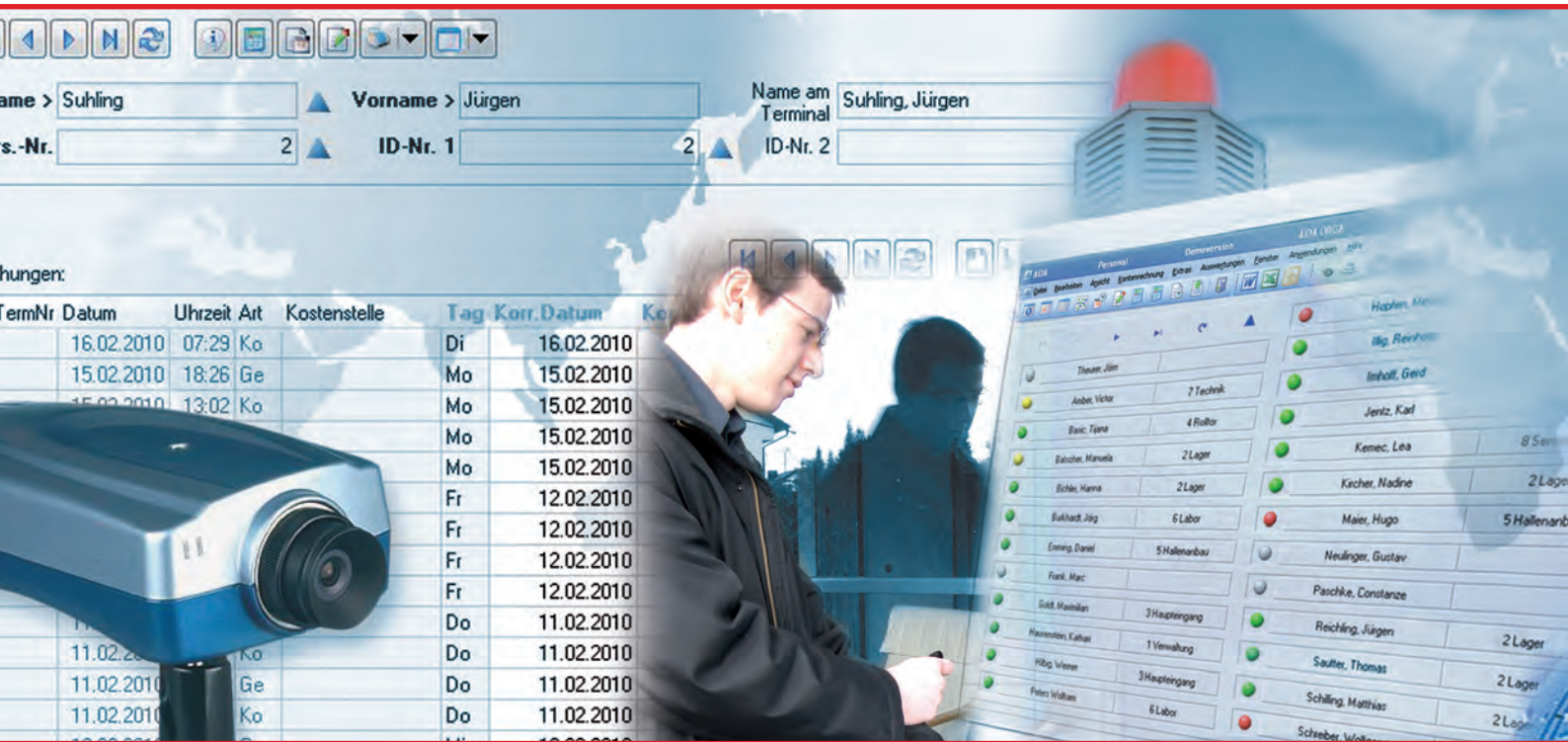
- ▶ modular erweiterbar um Zeit- und Betriebsdatenerfassung, Personaleinsatzplanung bis zum kompletten ERP-System - alles aus einer Hand
- ▶ u.v.m.

SIE WOLLEN MEHR ?

AIDA lässt sich z.B. durch die Verwendung kompatibler Ausweise jederzeit einfach mit unseren **elektronischen Schließsystemen** kombinieren.

Somit können auch nicht vernetzte Türen preiswert gesteuert werden. Hierfür ist keine Verkabelung erforderlich, was insbesondere bei einer größeren Anzahl von Türen sehr vorteilhaft ist. Die Bedienung erfolgt komfortabel mit nur einem Ausweis.

AIDA wird ständig praxis- und anwenderorientiert weiterentwickelt. Darüber hinaus führen wir auf Wunsch gerne auch Sonderprogrammierungen aus.

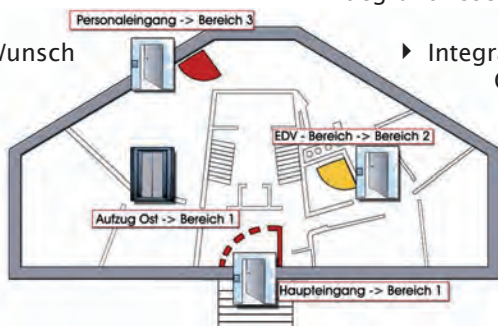


PRÄZISE AUSKUNFT - FUNKTIONSBESCHREIBUNGEN

PRÄZISE AUSKUNFT

Stets aktuelle Online-Anzeigen und umfassende Listenauswertungen informieren Sie jederzeit per Mausklick über alle Vorkommnisse und Status der Türen:

- ▶ Sind Türen offen, geschlossen, zu lange auf oder gar aufgebrochen?
- ▶ Befindet sich ein Mitarbeiter gerade im Haus? In welchem Raum?
- ▶ Wer hat wann einen bestimmten Raum oder Bereich betreten bzw. verlassen?
- ▶ Welche Personen benutzen welche Zugänge?
- ▶ Gab es unberechtigte Zutrittsversuche?
- ▶ Und viele weitere Auskünfte
- ▶ Individuelle Listen auf Wunsch



ALARMMANAGEMENT

Je nach Anforderung bietet AIDA hier vielfältige Möglichkeiten:

- ▶ Automatische Alarmanlagen-Scharfschaltung, wenn der letzte Mitarbeiter das Gebäude verlassen hat.
- ▶ Automatischer Alarm, z.B. bei Aufbruch einer Tür.
- ▶ Dokumentation von Zutrittsvorgängen per Video- „Schnappschuss“ im Moment der Buchung oder bei Alarmauslösung.
- ▶ Echtzeit-Visualisierung der Türzustände und Alarme. Unter anderem können diese zur einfachen räumlichen Zuordnung auf Gebäudegrundrissen dargestellt werden.

- ▶ Integration in vorhandene Gebäudemanagement-Systeme.

PARKPLATZÜBERWACHUNG

AIDA steuert automatisch und zuverlässig wer wann Zufahrt erhält. Zudem wird die maximal zugelassene Fahrzeuganzahl überwacht und weitere Einfahrten verhindert, wenn diese Zahl erreicht ist.

Mitarbeiter öffnen die Schranke bequem mit ihrem Ausweis vom Auto aus.



Andere Personen – wie Besucher oder Lieferanten – können z.B. freiefahren, benötigen jedoch einen Ausfahrtausweis, der bei Verlassen des Parkplatzes eingezogen wird.



FUNKTIONSBESCHREIBUNG

BIOMETRIE

Bereiche mit noch höheren Sicherheitsanforderungen können zusätzlich zum normalen Zutrittsausweis gesichert werden. Neben der Eingabe eines PIN-/Türcodes bietet AIDA auch die besonders sichere biometrische Identifizierung, z.B. per:

FINGERSCAN

Der Fingerabdruck wird gescannt und mit einem im System gespeicherten Musterabdruck verglichen.



AIDA-FACE

Eine integrierte Kamera nimmt ein Bild der Zutritt buchenden Person auf. Innerhalb weniger Sekunden identifiziert AIDA die Person anhand individueller Gesichtsm征kmale.



PFÖRTNERLÖSUNG

Bei der Pförtnerlösung wird für jeden Ausweis, mit dem gerade Zutritt gebucht wird, das im System gespeicherte zugehörige Foto auf dem Bildschirm angezeigt. So kann eine Kontrollperson – z.B. ein Pförtner, den jeder passieren muss – sofort überprüfen, ob das Gesicht auch wirklich zum Ausweis gehört.

BESUCHERVERWALTUNG

Besucherströme müssen zuverlässig und ohne großen Aufwand gelenkt werden können.

Besucherausweise stellen sicher, dass firmenfremde Personen nur zu den für sie freigegebenen Bereichen Zutritt erhalten. Abhängig vom jeweiligen Anliegen erhält der Besucher einen Ausweis mit einem hierfür entsprechend vordefinierten Zutrittsprofil.

AUFZUGSTEUERUNG

Mitarbeiter, aber auch Besucher, können nur die Stockwerke anwählen, für welche sie mit ihrem Mitarbeiter-/ Besucherausweis berechtigt sind. Auch zeitliche Eingrenzungen sind möglich.



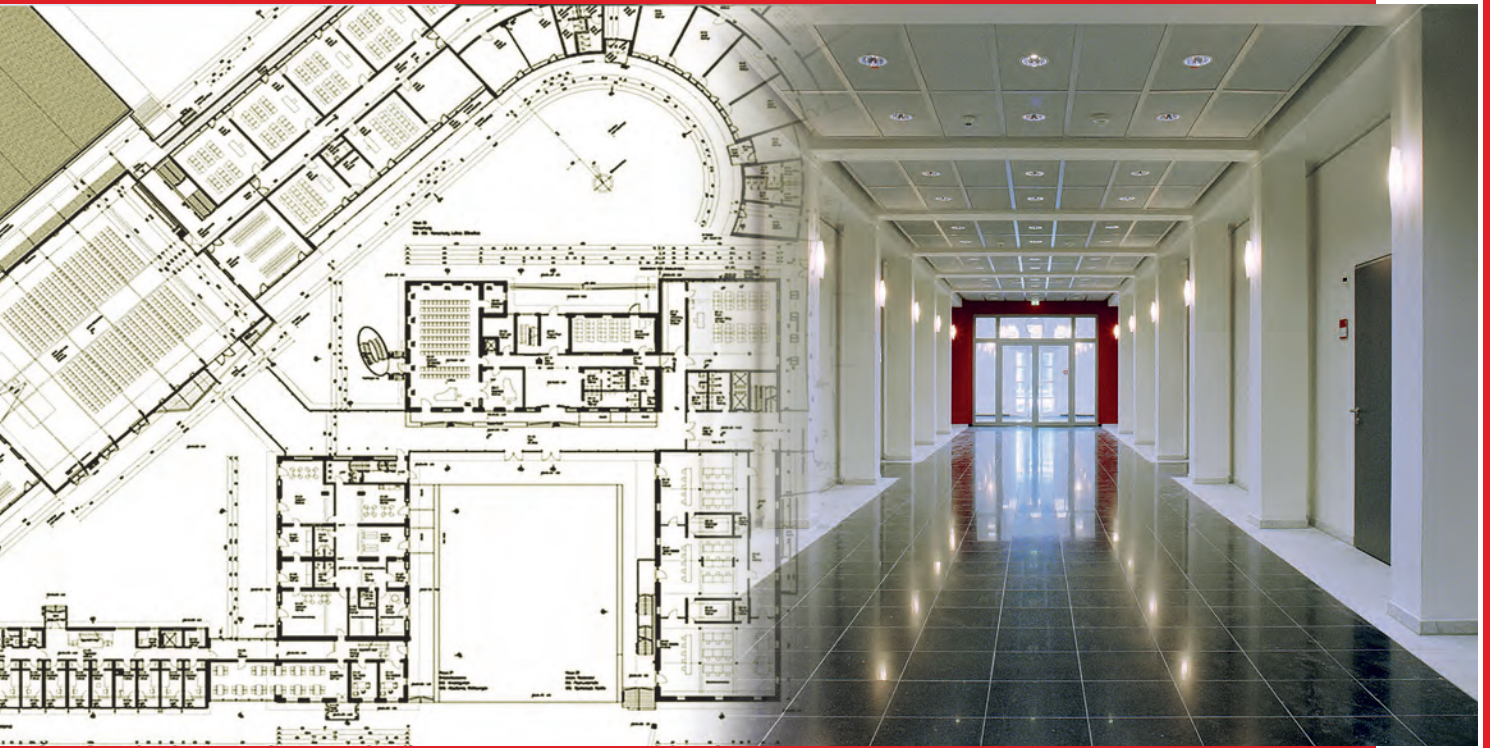
ZUTRITT OFFLINE

Unverkabelte Lösungen für Bürotüren, Nebenräume, Hallentüren, Außenstellen:

- mit und ohne Zutrittsprotokoll
- als einfache Lern-Lösch-Variante
- oder komplex programmierbares System
- Tagesberechtigung am Schreibler erhalten

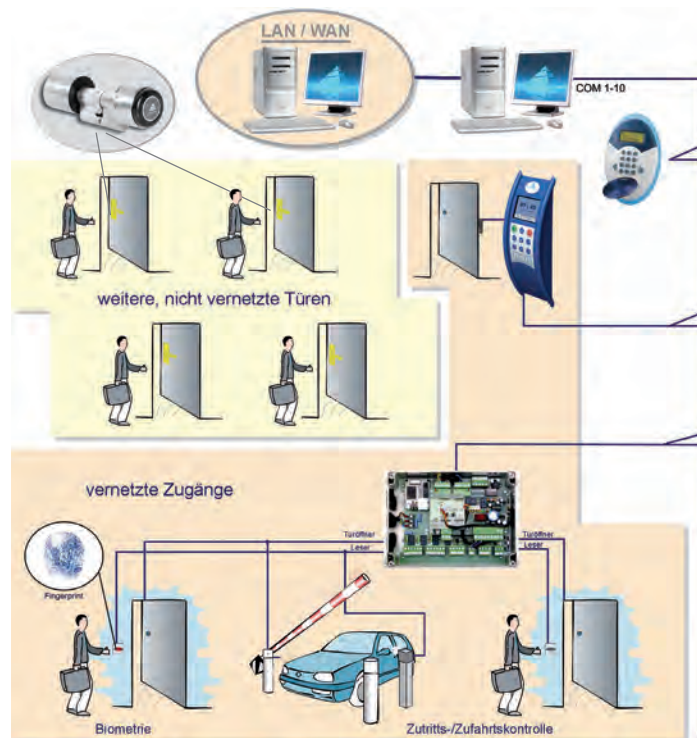


Zutritt und Zeitwirtschaft werden mit demselben Ausweis gesteuert.



KONFIGURATIONSBEISPIELE

VON DER EINZELNEN TÜR ...



... BIS ZUM KOMPLETT VERNETZTEN SICHERHEITSSYSTEM