



.secure

.secure. Der Inhalt.

3 .secure

Die Plattform für Sicherheitsmanagement,
Zutrittskontrolle und Zeitwirtschaft.

4 Daten und Fakten

6 Vorteile, die überzeugen

8 Die Basis

9 Die Module

11 Kontakt

.secure. Die Plattform für Sicherheitsmanagement, Zutrittskontrolle und Zeitwirtschaft.

Was ist .secure?

.secure ist eine prozessorientierte Steuerungs- und Managementplattform in den Bereichen physikalische Sicherheit, Zutrittskontrolle und Berechtigungsmanagement. .secure bildet die Organisations- und Gebäudestruktur des Unternehmens ab und ermöglicht die Verwaltung von Personen und Aufgaben. Da .secure parametrierbar ist, kann die Anwendung flexibel an die entsprechenden unternehmensspezifischen Anforderungen angepasst werden.

Die Plattform steuert Berechtigungen regelbasiert, automatisiert und hersteller- bzw. technologieübergreifend. Durch flexible und leistungsfähige Schnittstellen ist .secure vollständig in die betriebliche IT-, System- und Prozesswelt integrierbar. Die modular aufgebaute Anwendung ist in der Lage, die im Betrieb eingesetzten Zutrittssysteme unterschiedlicher Hersteller und Technologien zu steuern – und zwar direkt und indirekt. Die revisionssichere Berechtigungssteuerung erfolgt über automatisierte Antragsverfahren. Das bedeutet, dass Analysen über Berechtigungszustände der Vergangenheit und der Zukunft jederzeit verlässlich durchführbar sind. Da die Gesamtlogik auf Arealen (z. B. Räumen) und nicht auf Zutrittskomponenten basiert, kann jederzeit dargestellt werden, wann welche Person zu bestimmten Bereichen Zugang erhalten hat.

Der Kernprozess der Anwendung ist das leistungsfähige Lifecycle Management, welches alle Änderungen in den zentralen Komponenten erkennt, bewertet und automatisiert die erforderlichen Aktivitäten initiiert.

Warum wird .secure benötigt?

Die Themen Sicherheitsmanagement und Zutrittskontrolle werden immer komplexer: Verschiedene Schließsysteme von unterschiedlichen Herstellern werden eingesetzt und die berechtigten Personen sollen nur zu bestimmten Bereichen Zutritt erhalten. Mit .secure werden Schließsysteme und Berechtigungen zentral gesteuert und verwaltet und zwar unter Einbeziehung aller bereits vorhandenen Informationen, die über Schnittstellen importiert werden.

Sobald in einem Unternehmen verschiedene On- und Offline-Systeme, mechanische Schließanlagen und Depotsysteme zentral gesteuert werden sollen, ist .secure die richtige Wahl. Mit .secure steuern und überwachen Sie alle bereits vorhandenen Systeme von einer Stelle aus und mit nur einer browserbasierten Anwendung.

Wer profitiert von .secure?

Fachbereich (Facilitymanagement)

Alle benötigten Informationen werden über leistungsstarke Schnittstellen importiert und es gibt eine zentrale Ablagestelle für alle zugangsrelevanten Informationen. Durch eine regelbasierte und automatisierte Managementumgebung werden sämtliche Aufgaben (z. B. Türwechsel erforderlich) automatisch generiert.

Vorgesetzte und Genehmiger

Mittels regelbasierten Genehmigungen entscheiden Genehmiger und Vorgesetzte nur noch die wirklich wichtigen Themen. Dabei stehen über .secure die aktuellsten Informationen als Entscheidungshilfe direkt zur Verfügung.

Daten und Fakten. Durch den Einsatz neuester Technologien bildet .secure Ihre Prozesse individuell ab.



Allgemeine Systembeschreibung

- Zu 100% browserbasiert
- Auf verschiedenen Endgeräten einsetzbar
- Hersteller- und technologieunabhängig
- Lifecycle Automation und Prozessfokussierung
- Standardtechnologien und flexible Integrations-schnittstellen

Grundsätzliche Technologien

- XML
- XLS
- CSV
- MS SQL Datenquellen
- DLL
- Webservices
- REST
- HTTP
- JSON
- JSONP
- PDF

Standardschnittstellen (uni- und bidirektional)

- XML
- Outlook/Exchange
- Domino Notes
- SAP HR Management
- Active Directory/LDAP Synchronisation
- FM Importe

Technische Voraussetzungen

- Aktuelle Browser
- Microsoft MS SQL
- Microsoft IIS

Steuerung von:

- Mechanischen Schließanlagen (verschiedene Formate)
- Depotsystemen
- Zutrittskontrollsystemen (Interflex, KABA, ASSA ABLOY u.v.m..)

Die Anwendung unterstützt aktuell folgende Prozessthemen:

- Abbildung und Verwaltung von Gebäudestrukturen
- Abbildung und Verwaltung von Organisationsstrukturen
- Mitarbeiter Self Service Prozesse
- Revisionsprozesse
- Zentrale Zutrittssteuerung (direkt und indirekt) verschiedener Hersteller und Technologien
- Sicherheitsplanung
- Aktive Zutrittssteuerung
- Berechtigungsmanagement
- Produktion sowie Abbildung aller Verwaltungsprozesse von Mitarbeiter- und Zutrittsausweisen
- Besuchermanagement
- Fremdfirmenmanagement
- Unterweisungsmanagement
- Grafische Sicherheitsplanung
- Wegeberechnung (z. B. von Fluchtwegen)
- Darstellung und Berechnung von Laufkarten für Feuerwehr und Rettungsdienst
- Zeitwirtschaft

.secure kann für alle genannten Einsatzbereiche in verschiedenen Sprachen und standortübergreifend genutzt werden.

Ein weiterer Bestandteil von .secure im Praxiseinsatz ist die Beratung durch Spezialisten der gis GmbH. Durch zielgerichtete Gespräche und Analysen Ihrer Prozesse machen wir uns ein Bild Ihrer Anforderungen und entwickeln gemeinsam mit Ihnen eine passgenaue Lösung – und zwar von der Strategie bis hin zur perfekten Softwarelösung – auf Basis unserer Standardsoftware Systeme!

Vorteile die überzeugen: .secure optimiert unternehmensspezifische Prozesse, ermöglicht ein automatisiertes Berechtigungsmanagement und senkt dabei die Kosten.



Massive Erhöhung der

- Prozessqualität
- Automation
- Transparenz
- „Convenience“ für alle Prozessbeteiligten



Massive Reduktion
des gesamten
Arbeitsaufwandes



Geringe Kosten

Die Kosten bzw. Aufwendungen gehen gegen null, da das System prozessorientiert und automatisiert arbeitet.



Transparenz

Alle Vorgänge werden dokumentiert, daher wird dem Nutzer maximale Transparenz geboten.



Administrationsfreiheit

Das individuelle Prozessdesign ermöglicht es, betriebseigene Organisationsstrukturen und Workflows abzubilden und zahlreiche Prozesse administrationsfrei durchzuführen.



Regelbasiert

.secure führt alle Prozesse regelbasiert und automatisiert durch. Das bedeutet: Null Fehler und 100% Compliance- und Revisionskonformität.



Strategische Optionen

Die Nutzer profitieren von einer hohen Modellierungsfreiheit.



Zusammenarbeit

Sowohl in der Planung als auch im Betrieb und bei der Prüfung arbeiten die Nutzer in .secure zusammen und greifen dabei auf dieselben Daten zu.



Unternehmens- und standortübergreifend

Über die Plattform .secure werden alle Prozesse unternehmens- und standortübergreifend abgebildet. So können alle betroffenen Abteilungen und Personen direkt informiert werden.



Nachvollziehbar

Da alle Prozesse über .secure abgebildet werden, können die Nutzer jederzeit nachvollziehen, wann wer beispielsweise ein Zutrittsmedium erhalten hat.



Hohe Sicherheit bei geringen Aufwendungen

Alle Nutzer werden jederzeit automatisiert über Veränderungen in der Organisations- oder Gebäudestruktur informiert.



Keinerlei Installationen auf Clients

Die browserbasierte Anwendung kann ohne zusätzliche lokale Installation von jedem PC aus und über mobile Geräte genutzt werden.



Standardsoftware mit betrieblichen Anpassungen

Die Module von .secure sind parametrierbar und können entsprechend Ihrer Anforderungen in Ihrem Unternehmen eingesetzt werden.



Self Services

Eine Reihe von Geschäftsprozessen wird in Form von Self Services angeboten. So können Mitarbeiter und Externe selbständig Prozesse, wie z. B. Ausweisbestellungen oder Schlüsselverluste, anstoßen. Durch .secure werden die Verantwortlichen dieser Bereiche unmittelbar darüber informiert und die weiteren Prozesse automatisiert gestartet.



Keine isolierte Welt

Offenheit und Connectivities – die vorhandenen Daten und Systeme werden genutzt. Für Mitarbeiter sind diese über das Intranet und Mitarbeiterportale zugänglich.



Ein System – eine Oberfläche

.secure bildet alle genannten Prozesse ab. So können über eine Oberfläche alle Prozesse bearbeitet und eingesehen werden.



Die Basis. Die Plattform .secure bietet grundlegende Funktionen für alle Module.

.secure – die Basis für alle Anwendungen

Die Plattform bietet anwendungsübergreifende Funktionen, als Basis für alle Anwendungen.



Organisationsmanagement (OM)

In diesem Bereich werden hierarchische und nicht-hierarchische Strukturen, Organisationen, organisatorische Einheiten (OE), Kostenstellen und organisatorische Gruppen mit variablem Fokus bzw. Einsatz abgebildet. So werden z. B. Eintrittsprozesse und Arbeitsplatzwechsel von Mitarbeitern dargestellt und die Verwaltung von Personen findet transparent statt.

Facilitymanagement (FM)

Alle Objekte, Bauteile, Etagen, Räume und Arealstrukturen werden in beliebiger Tiefe abgebildet. Die Darstellung findet hierarchisch und nicht-hierarchisch statt. Ein großer Vorteil ist, dass alle Türspezifikationen – bis hin zur Tür- und Schließtechnik, lückenlos dokumentiert und zugeordnet sind. So kann beispielsweise jederzeit nachvollzogen werden, über welche Türen (inkl. deren Eigenschaften) und Schließsysteme ein Gebäude verfügt. Ebenso werden die jeweiligen Gebäude den entsprechenden Standorten zugeordnet.

Für die einzelnen Einsatzbereiche werden unterschiedliche Module angeboten, so dass Ihnen eine ideale Lösung zusammengestellt werden kann, die individuell auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten ist.



Die Module. Die verschiedenen Anwendungen und deren Einsatzbereiche.



.secure.ACCESS



.secure.CARD



.secure.VISIT



.secure.EXTERNAL



.secure.CERTIFY



.secure.MAPS



.secure.ESS



.secure.WTIME



.secure.ACCESS

Berechtigungssteuerung und Verwaltung von Zutrittssystemen

.secure.ACCESS bündelt alle relevanten Informationen rund um die Zutritts- und Gebäudeverwaltung und stellt sie übersichtlich bereit – und zwar unabhängig vom Hersteller und der Art des Zutrittssystems. Ebenso wird durch .secure.ACCESS die Verwaltung von Online-, Offline- und mechanischen Schließsystemen, Depotsystemen und selbstverständlich jeder Kombination ermöglicht.



.secure.CARD

Ausweismanagement

Dieses Modul bietet eine leistungsfähige Lifecycle Lösung für workflowbasierte Produktions- und Verwaltungsprozesse der Mitarbeiter- und Zutrittsausweise. Mit .secure.CARD ist das Personalisieren, Codieren und Verwalten von RFID-Medien für Mitarbeiter und Externe problemlos möglich – und zwar temporär,

permanent, privat oder auch öffentlich. So kann jederzeit zurückverfolgt werden, welche Person welche Art von Ausweis besitzt und wo sie mit einem alten oder neuen Ausweis Zugang hat bzw. hatte. Alle Prozesse, wie z. B. das Wechseln von alten auf neue Ausweise oder Kombiausweise, werden vollständig abgebildet und dokumentiert und können daher lückenlos nachverfolgt werden.



.secure.VISIT

Besuchermanagement

Die transparente Planung, Steuerung und Durchführung von Besucherprozessen entsprechend der betrieblichen Anforderungen wird durch .secure.VISIT ermöglicht. Die Planung und Organisation von Meetings und Besuchen kann durch die Anwender (Mitarbeiter) selbstständig durchgeführt werden. Alle weiteren Prozesse wie Einladungen versenden, Unterweisungen ermitteln, Catering informieren und Zutrittsberechtigungen vergeben werden automatisiert in die Wege geleitet.

.secure ist modular aufgebaut und somit entsprechend Ihrer Anforderungen einsetzbar.



.secure.EXTERNAL

Fremdfirmenmanagement

Das Modul .secure.EXTERNAL bildet externe Organisationen, deren Mitarbeiter sowie die spezifischen Geschäftsbeziehungen zwischen den einzelnen Unternehmen ab. Die auftragsbezogenen Daten können aus Drittsystemen empfangen werden und steuern aktiv Berechtigungen, Zuständigkeiten sowie raum- bzw. zeitbezogene Tätigkeiten.



.secure.CERTIFY

Unterweisungsmanagement

Das elektronisch gestützte Unterweisungsmanagement ist auf stationären oder mobilen Endgeräten einsetzbar. Es bietet volle Transparenz, somit ist immer bekannt wer eine Unterweisung erhalten hat bzw. wie lange eine absolvierte Unterweisung gültig ist. Durch die Endgeräteunabhängigkeit bietet es eine flexible Abbildung des Unterweisungsprozesses. Ebenso werden die Unterweisungen bei Bedarf in mehreren Sprachen angeboten.

Die Darstellung der Unterweisungen kann frei gewählt werden. Neben Texten können als Lernmittel ebenso Bilder, Videos und Audios in die Anwendung eingebunden werden.



.secure.MAPS

Grafische Sicherheitsplanung und Wegberechnung

Das grafische Planungs- und Informationssystem für physikalisches Sicherheitsmanagement .secure.MAPS erkennt Räume und Türen auf Raumplänen, welche in Form von Bilddateien bereitgestellt werden. Ebenso visualisiert es alle in .secure hinterlegten Daten zum Sicherheitsmanagement und zur Zutrittsverwaltung. Somit stellt die Anwendung grafisch dar, wer wann

und wo Zutritt hat, wer welchen Schlüssel nutzt, welches externe Unternehmen wann im Gebäude ist und wo sich die Sicherheitsbereiche befinden.



.secure.ESS

Self Service Prozesse

Verschiedene parametrierbare Geschäftsprozesse werden auf einfach zu bedienenden Oberflächen abgebildet. Die eingesetzten Technologien bieten Lösungen für die moderne Erfassung und Bearbeitung von Geschäftsvorgängen rund um das Zutritts- und Berechtigungsmanagement. Die entsprechenden Berechtigungen werden aufgrund von Rollen- und Funktionsmodellen freigeschaltet oder gesperrt. Die Auswahlmöglichkeiten verändern sich dynamisch und entsprechend den individuellen Eigenschaften des einzelnen Benutzers.



.secure.WTIME

Zeitwirtschaft

Durch individuelles Prozessdesign ermöglicht es .secure.WTIME betriebseigene Organisationsstrukturen und Workflows abzubilden und zahlreiche Prozesse administrationsfrei durchzuführen. Die web-basierte Human Resource (HR) Software lässt sich problemlos in alle Systemumgebungen integrieren. Für authentifizierte Nutzer ist die Anwendung daher ohne zusätzlichen Installationsaufwand von jedem Arbeitsplatz, mobil oder über stationäre Computer erreichbar.



.Kontakt

**gis Gesellschaft für integrierte
Informationssysteme mbH**

Espachstraße 20 . 78647 Trossingen
Fon +49 (0)7425.9525.0
Fax +49 (0)7425.9525.75

info@gis-consulting.de
www.gis-consulting.de