

FACTS IM ÜBERBLICK

- Einfachste Verwaltung der Zutrittsberechtigungen mit leistungsfähigem Standort – und Organisationsfilter
- Listen- oder Matrixdarstellung der Berechtigungen im Browser oder Desktop-Client
- Leistungsfähiges Dashboard
- Leitstandfunktionen für die Türüberwachung und -steuerung
- Beliebig viele Datenträger und KFZ-Kennzeichen pro Person
- Komplette Aufzeichnung von Bewegungsdaten mit DSGVO konformen Löschoptionen
- Standortbezogene Sondertage-Kalender mit automatischer Berechnung von Feiertagen
- Integration von SALTO ProAccess Space

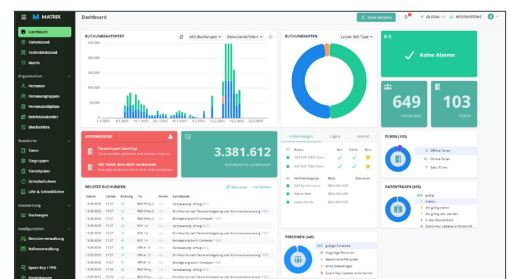


Matrix ist eine innovative Softwarelösung, die speziell für die Verwaltung von Zutrittsberechtigungen entwickelt wurde. Sie wurde für die sichere und effiziente Organisation moderner Unternehmen entwickelt und kann an die spezifischen Anforderungen Ihres Unternehmens angepasst werden.

Matrix ist auf das Wesentliche reduziert, dabei einzigartig flexibel und ermöglicht die Verwaltung der Zutrittsberechtigungen so einfach und sicher wie nie zuvor. Per Mausklick werden Berechtigungen im Zutrittskontrollsystem vergeben – an einzelne Personen oder ganze Personengruppen. Die Vergabe kann im Web-Browser oder in der Desktop-Applikation, in Listenform oder in einer Schließplanmatrix erfolgen.

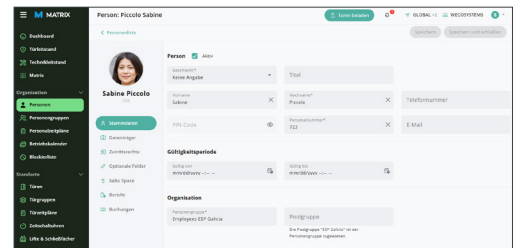
In der Matrix werden Zeitpläne erstellt, die Zeitfenster und Berechtigungskriterien (z. B. Ausweis, PIN-Code oder Fingerabdruck) minutengenau festlegen. Diese können für alle Wochentage und frei definierbare Sondertage (Feiertage, Betriebsurlaub, Journaldienst u. v. m.) verwendet werden. Vom Tür-Standort abhängige Sondertage können individuell festgelegt und auch in den Folgejahren zum richtigen Zeitpunkt automatisch wieder verwendet werden.

Die Anbindung an andere Systeme (z. B. SALTO Space, SAP HR, Lohnverrechnung, etc.) oder die Integration in die IT-Architektur (z. B. Active Directory) ist über Standard-Schnittstellen möglich. Dadurch wird die Verwaltung von Mitarbeitern und deren Berechtigung deutlich vereinfacht.



Alle Türaktionen wie Zutritte, Alarmer oder Statusmeldungen können mit Standard oder kundenspezifisch definierbaren Filter- und Sortierfunktionen ausgewertet werden. Selbstverständlich können Sie die Daten nach einer frei definierbaren Zeit automatisch löschen lassen, um dem Datenschutz Rechnung zu tragen.

Die Matrix ermöglicht, dass alle Belange rund um die Zutrittsberechtigung effizient, sicher und nachhaltig bewältigt werden können.



Spezifikation

- Verwaltung von 4.000 Türen und 25.000 Personen.
- Individuelle Zeitpläne für Personen, die den Türen zugewiesen werden können.
- Pro Türe ein individueller Betriebskalender mit beliebig vielen Sondertagen.
- Pro Türe ein individueller Türzeitplan mit bis zu 10 unterschiedlichen Berechtigungsmöglichkeiten pro Tag.
- Pro Betriebskalender 10 unterschiedliche Typen von Sondertagen, die pro Jahr beliebig oft verwendet werden können.
- Erweiterungsmöglichkeiten für Mandantenfähigkeit, SAP Schnittstelle, Türsteuerung, usw.
- Mehrsprachig (Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch, Katalanisch, Italienisch).
- Unterstützung der Datenbank-Server Microsoft® SQL Server 2016/2017/2019/2022 (+ Express Versionen).

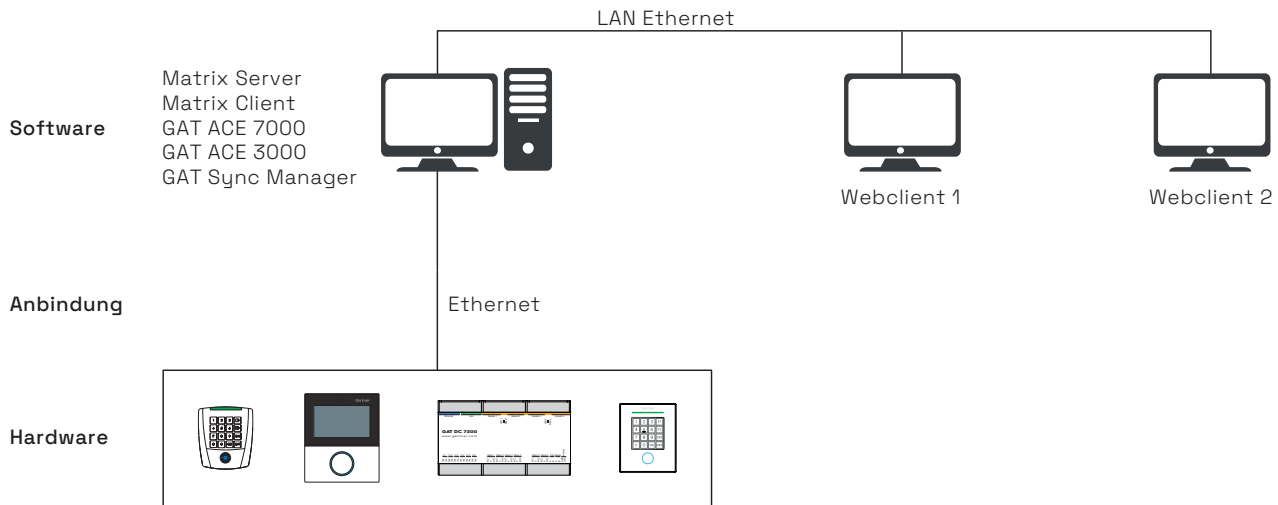
Minimale Systemvoraussetzungen

CPU:	IBM-kompatibler PC, z. B. Intel Core i5, 3 GHz oder vergleichbare CPU
Unterstützte Betriebssysteme:	<ul style="list-style-type: none"> • Microsoft Windows® 10 (Pro, Enterprise) 64-Bit • Microsoft Windows® 11 (Pro, Enterprise) 64-Bit • Microsoft Windows Server® 2016 (Essentials, Standard, Datacenter), 64-Bit • Microsoft Windows Server® 2019 (Essentials, Standard, Datacenter), 64-Bit • Microsoft Windows Server® 2022 (Essentials, Standard, Datacenter), 64-Bit • Microsoft Windows Server® 2025 (Essentials, Standard, Datacenter), 64-Bit
Software:	.NET 8.0 Desktop Runtime (im Installationspaket von Matrix enthalten)
Unterstützte Datenbanken:	<ul style="list-style-type: none"> • Microsoft® SQL Server® 2016 • Microsoft® SQL Server® 2017 • Microsoft® SQL Server® 2019 • Microsoft® SQL Server® 2022 <p>HINWEIS! Express Versionen sind auch unterstützt. Beachten Sie die Limitierungen der Express Versionen wie z. B. max. 1 GB Arbeitsspeicher, max. 1 Prozessor, max. 10 GB Datenbank, max. 50 Türen)</p>
Bildschirmauflösung:	HD-Auflösung (min. 1920 x 1080 empfohlen)
Schnittstellen:	Netzwerkkarte (TCP/IP)
Internetbrowser:	Chrome basiert (Chrome, Edge, Vivaldi, Brave, etc.), Firefox, Safari. Es werden die beiden letzten Hauptversionen der Browser unterstützt.

HINWEIS!

- Beachten Sie außerdem die detaillierten Angaben im Installations- und Bedienungshandbuch der Matrix sowie auch die Anforderungen des geplanten Microsoft SQL Servers.
- Der Kunde muss benötigte Lizenzen, z. B. für Betriebssystem oder Datenbankabfragen, zur Verfügung stellen.
- Die Kompatibilität zu den eingesetzten Geräten (Controllern) muss bei der Systemplanung und vor Bestellung geprüft werden.

Typische Anwendung



Bestellhinweise

Bezeichnung	Artikel-Nr.
Matrix Basic License Matrix Zutrittskontrollsoftware, lauffähig nur in Verbindung mit der GAT ACE Lizenz für ein Terminal und GAT ACE ist enthalten.	908888
Matrix Offline Dev. Expansion Erweiterung der Matrix um eine weitere Türe, die entsprechende Erweiterung der GAT ACE Lizenz ist enthalten. Nur verwendbar mit Matrix Basic License.	909182
Matrix Workstation License Erweiterung der Matrix Lizenz um einen weiteren Arbeitsplatz oder einen weiteren gleichzeitig angemeldeten Benutzer. Nur verwendbar mit Matrix Basic License.	185733
Matrix Door Management Softwaremodul zur Visualisierung von Tür- und Alarmzuständen und Steuerung von Türen, Lizenz für 10 Türen. ¹⁾	367836
Matrix Report Softwaremodul zur Erstellung eigener Reports und Anpassung vorhandener Reports.	317932
Matrix License Plate Management Lizenerweiterung für die KFZ-Kennzeichenverwaltung in Matrix.	1113243
Matrix Multi Site Capability Lizenerweiterung für Matrix um Zutrittsberechtigungen an unterschiedlichen Standorten zu verwalten (Mandantenfähigkeit).	966130
Matrix LDAP Integration Lizenerweiterung für Matrix, um Softwareuser über das Active Directory zu verwalten.	983937
Matrix Export Softwaremodul zum manuellen oder automatischen Export des Personalstammes, sowie Erstellung eines Verwendungsnachweises.	792939
Matrix SAP Interface HRPDC Lizenerweiterung für Matrix um Personen und Zutrittsberechtigungen in SAP verwalten zu können, Interface zu SAP über BAPI.	966231
Matrix SAP Interface CC1 Lizenerweiterung für Matrix um Personen und Zutrittsberechtigungen in SAP verwalten zu können, Interface zu SAP ist das CC1 Format.	984029

¹⁾ Achtung: Mehrfachbestellung ermöglicht das Management von mehr Türen.