

Plexus Webservice



🌐 Deutsch (Germany) ▾
🗄️ Datenbank: "Messe" (admin/admin) ▾
👤 Benutzername
🔒 Passwort



Anmelden

 iCOGNIZE



Zugangskontroll- und Nutzerverwaltungssoftware

Die PLEXUS Software ist ein modernes, modular aufgebautes und vielseitiges Zutrittskontrollsystem. Die modulare Architektur erlaubt schnelle Erweiterungen, auch nach Kundenwunsch.

Die Software erlaubt unterschiedliche und frei definierbare Nutzergruppen (z.B. Super-Admin, Admin, usw.), frei vordefinierbare Nutzerprofile (d.h. fein granulare Rechteverwaltung von Zugangsprofilen nach Personengruppen, Türen und Zugangspunkten, usw.). Hinzu kommen Features wie Anti-Passback, Split Template, Briefkastensteuerung und Mobile Enrollment. Sie verfügt über ein vollständiges Ereignis- und Änderungsprotokoll (d.h. sowohl Zugangspunkt-Nutzung als auch Datenbankhistorie), das natürlich auch in unterschiedliche Dateiformate exportierbar ist. Daten werden in AES-256 Bit verschlüsselter Form in einer SQL Datenbank gespeichert. Die Kommunikation mit der Peripherie erfolgt ebenfalls verschlüsselt.

GUI und Backend sind völlig entkoppelt, die Interaktionen erfolgen über eine Webschnittstelle. Autark arbeitende und intelligente vernetzte Zellen sorgen für eine stabile und sichere Installation.

Durch die frei wählbare Betriebssystem-Plattform (Windows, Linux) und die Unterstützung von Oracle und verschiedener SQL Datenbanken, ist die Software sehr nutzerfreundlich.

Dank des Software Development Systems mit standardisiertem XML-RPC-Interface und Wrapper für verschiedene Programmiersprachen, sind Fremdanbindungen für diese Software leicht zu bewerkstelligen.

Auch das Einbinden von Zusatzmodulen nach Kundenwunsch oder von Sprachpaketen ist mit geringem Aufwand realisierbar.

Ihre Vorteile auf einen Blick

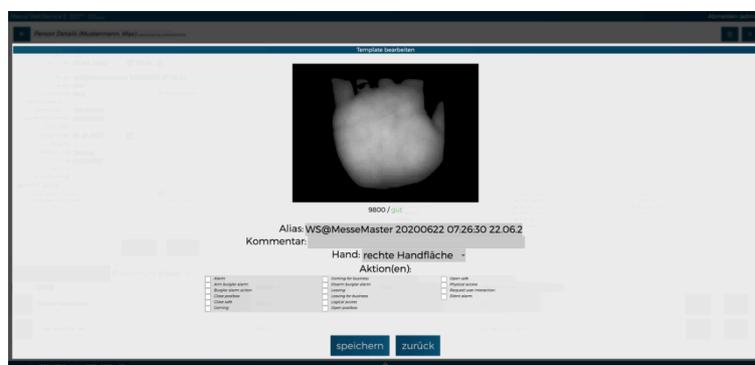
- ❖ Physische und logische Zugangskontrolle mit einer GUI und einem Datensatz
- ❖ Unterschiedliche Nutzerprofile, fein granulare Rechteverwaltung und vollständige Ereignis- und Änderungsprotokolle
- ❖ Autark arbeitende Zellen und dezentrale Intelligenz durch vernetzte Knoten
- ❖ Unterstützt racle und viele SQL Datenbanken, wie MySQL, MSSQL, PostgreSQL, usw.
- ❖ Betriebssystem unabhängig (Windows, Linux)
- ❖ Software Development Kit verfügbar
- ❖ AES-256 Bit verschlüsselte Kommunikation und Datenbank
- ❖ Leichte Integrierbarkeit in Fremdsoftware

Software Development Kit (SDK)

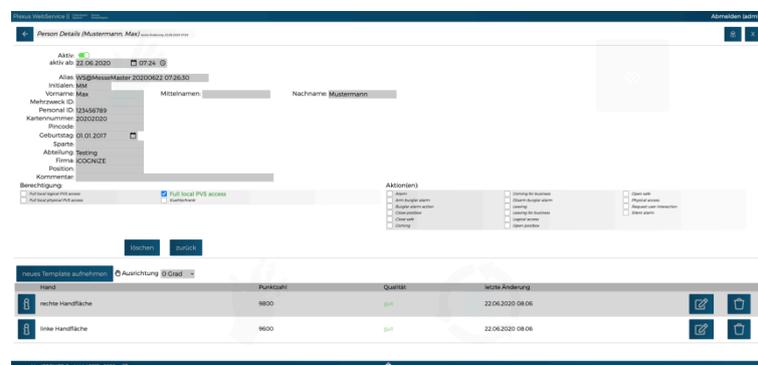
- ❖ Standardisiertes XML-RPC-Interface
- ❖ Leichte Integrierbarkeit in Fremdsoftware
- ❖ Wrapper für verschiedene Programmiersprachen
- ❖ Development-Support-Tools verfügbar inklusive Inklusive technischer Dokumentation

Basisfunktionalität

- ❖ Bietet Modi Identifikation, Verifikation gegen Datenbank oder Karte, sowie Split Template an Vollständiges mandantenfähiges System
- ❖ Verteilte Intelligenz durch vernetzte Knoten
- ❖ Autark arbeitende Zellen für robuste Installationen
- ❖ WAN-Datenbank-Support -> Data-in-the-Cloud
- ❖ Modulare Architektur erlaubt schnelle Erweiterung, auch nach Kundenwunsch
- ❖ GUI und Backend vollständig entkoppelt, Interaktion über Web-Schnittstelle
- ❖ Unabhängige Betriebssystem Plattformen (Windows oder Linux)
- ❖ Unterstützt viele SQL Datenbanken, wie MySQL, Oracle, Microsoft SQL Server, PostgreSQL usw.
- ❖ Verschlüsselte Kommunikation und Datenbank
- ❖ Kommunikation über TCP/IP und UDP/IP (Ipv4 und Ipv6), Plain und SSL



Die Plexus Anmeldeoberfläche



Plexus Datenbanksystem