

# AX Cloud

## Software für die Zugangskontrolle



*AX Cloud ist die gänzlich webbasierte Software zur Zugangskontrolle aus dem Hause Zucchetti GmbH, verwendbar als „Software as a Service“ oder auf Lizenz. Die permanente Kontrolle von Gebäuden, Personen und Fahrzeugen wird mit nur einem einfachen Internetanschluss möglich gemacht.*

**Die Zugangskontrollsoftware AX Cloud in Kombination mit den Datensichtgeräten zur Anwesenheitserfassung von Zucchetti GmbH ermöglicht ein Rundum-Betriebsschutzmanagement.**

**AX Cloud** erledigt Erfassung, Nachweis und Überwachung der an den Durchgängen im Betrieb stattfindenden Aktivitäten. So werden Angestellte, Besucher und Fahrzeuge an den vorhandenen Türen, Toren, Schranken und Drehkreuzen überwacht, wobei diese Kontrolle auf spezifischen Regeln der Zutrittserteilung beruht (nach Zeitabschnitt und Wochentagen, mit Anti-Passback-Kontrollen, Prüfung der PIN usw.).

**Gänzlich webbasiert, leicht** konfigurierbar und von **sofortiger** Anwendung, ist mit **AX Cloud** eine besonders benutzerfreundliche Lösung gegeben. Jeglicher Anforderung im Betrieb kann optimal nachgekommen werden, da die Software **alle Sicherheits- und Automatisierungskriterien erfüllt, die von einem Zugangskontrollsystem** verlangt werden. AX Cloud ist ein sicheres System, denn der durch eine ID und ein Passwort erfolgende, profilierte Zugang garantiert, dass die Benutzungseinschränkungen und Kontrolle der Daten korrekt durchgeführt werden. Die Daten sind dabei in einer Datenbank auf einem speziellen Server angesiedelt.

Das System ist darüber hinaus **gänzlich kompatibel mit den Zucchetti-Produkten zur An- und Abwesenheitserfassung** und kann **optimal in diese Lösungen integriert** werden. Zugangskontrollfunktionen und die Funktionen der An-/Abwesenheitserfassung sowie jene der Personalverwaltung können somit zeitgleich auf einfache und effiziente Art und Weise verwaltet werden.

## Management der Zugangskontrolle

- **ONLINE: aktive Überwachung der Durchgänge in Echtzeit** - Die Zugangsrechte und -whitelists werden vom Anwenderprogramm auf direkte, eindeutige Weise kontrolliert. Die Daten zu den Durchgangsaktivitäten werden direkt von der Software abgespeichert.
- **OFFLINE: passive Überwachung der Durchgänge** - Die Zugangsrechte und -whitelists werden in den Detektoren abgespeichert. Die Daten zu den Durchgangsaktivitäten (gültige und nicht gültige) werden von der Kontrollvorrichtung abgespeichert und können jederzeit heruntergeladen werden.
- **HALB ONLINE - HALB OFFLINE: gemischte Überwachung der Durchgänge** - Das System ist konstant mit den Datensichtgeräten verbunden, **die Zugangsverwaltung kann jedoch durch die Übertragung der Verpflichtungen auf die Detektoren selbst erfolgen.** Diese Lösung bietet eine zusätzliche Sicherheit, da maximale Kontrolle auch im Falle eines Kommunikationsausfalls zwischen Software und Hardware gewährleistet wird.

## Konfiguration und Verknüpfung der Zugangsprofile

- Zugangsprofile, die auf **vorgegebenen Durchgangsprinzipien und Zeitplänen** basieren;
- Möglichkeit zur **Erstellung von einer Liste für Nutzer, einer Liste für Besucher und einer Liste für Fahrzeuge**, welche zum Zugang berechtigt sind - Diese Listen können mit den Zugangsprinzipien verbunden werden;
- Möglichkeit zur **Erfassung von einer Liste mit den berechtigten Nutzern aus einer bereits vorhandenen Textdatei (.txt)** - Die Importfunktion ist völlig individuell gestaltbar;
- Spezifische **Verhaltensweisen** werden **auf dem Terminal** bestimmt.

## Kommunikation

Die Kommunikation zwischen der Software und den Terminals zur Zugangskontrolle kann über **2 verschiedene Arten der Verbindung, nämlich LAN ETHERNET und GPRS, erfolgen.** Welche der beiden die jeweils funktionale Lösung ist, muss anhand der unterschiedlichen Ansprüche festgelegt werden, wobei auch eine mögliche Erweiterung des Betriebs in Betracht gezogen werden soll. Die verschiedensten Schwierigkeiten - u. a. solche logistischer/geographischer Natur – können dadurch bewältigt werden.

## Weitere Funktionen: (Aufzählungspunkte in der Farbe des Blatts)

- **Kenndaten der Nutzer, Besucher und Fahrzeuge:** Verwaltung der Ausweise und unabhängigen Zugangsprofile;
- **Anti-Passback:** Überprüfung auf eventuell versuchte Verwendung desselben Zugangscode seitens verschiedener Nutzer;
- **Zugangsüberwachung in Echtzeit:** gleichzeitiger Zugriff von mehreren Standpunkten aus möglich;
- **Bestimmung der Zugangsprinzipien im Jahresverlauf:** Erstellung von Kalendern für die Zuweisung der Zugangsprofile sowie Verwaltung von Arbeitsschichtzyklen;
- **Reports:** Erstellung von Reports in PDF mit den Durchgangsaktivitäten, Kenndaten und der Systemkonfiguration;
- **Durchgangsüberwachung:** Anzeige und Kontrolle der Durchgänge;
- **Verwaltung und Vormerkung der Besuche:** Vorbereitung auf Besuche von Außenstehenden durch Bearbeitung der diesbezüglichen Unterlagen (Ansuchen um Zutrittsurlaubis);
- **Individuelle Gestaltung und Ausdruck der Dokumente** über den Beschluss zur Bearbeitung der personenbezogenen Daten;
- **Verwaltung und Archivierung der Durchgangsaktivitäten** (Ein- und Ausgänge), die **ohne Ausweis** erfolgen;
- **Evakuierungspläne:** Verwaltung der Reports (Liste der Anwesenden) pro Sammelstelle;
- **Verwaltung des Auslosungsverfahrens zwecks Neutralität:** die Häufigkeit der Anwendung ist einstellbar;
- **Zonenverwaltung:** Bestimmung von verbindlichen Wegen innerhalb des Betriebsgeländes, damit der Zugang von Unbefugten zu empfindlichen oder gefährlichen Bereichen verhindert werden kann.

## Typ der Lieferung

- ✓ **SaaS** - Das Produkt ist **als SaaS erhältlich**, wodurch die **Nutzung der Anwendung als Service** möglich gemacht wird. Die Software kann in einem Datenzentrum installiert und **über das Internet betrieben** werden. Für diese Lösung ist folglich **nichts weiter als ein Internetanschluss** erforderlich. Absolute **Vertraulichkeit der Daten wird garantiert.** Außerdem bietet dieses Modell **Echtzeit-Aktualisierungen** und den Vorteil einer sicheren **Einsparung** im organisatorischen und finanziellen Bereich.
- ✓ **Lizenz.**

## DIE VORTEILE

- ✓ Flexible und skalierbare Lösung;
- ✓ Gänzlich kompatibel mit den Zucchetti-Produkten zur An- und Abwesenheitserfassung;
- ✓ Einfaches Konfigurieren und zahlreichen Automationen;
- ✓ Verwendbarkeit als SaaS;
- ✓ Permanente Überwachung;
- ✓ Profilierte und sichere Zugänge.

