

## Technische Daten

### Server

Betriebssystem	Windows 2003 / 2008 Server 32 / 64 Bit
Datenbank	SQL-Server2005/2008 oder MSDE2000
Mindestanforderungen an die Hardware (Die effektive Hardwareanforderung ist von der Systemgrösse abhängig.)	Intel Pentium Core 2 Duo Familie, o.ä. 2 GB RAM (empfohlen 4 GB) 10 GB freie Plattenkapazität Bandlaufwerk zur Datensicherung DVD Laufwerk

### Client

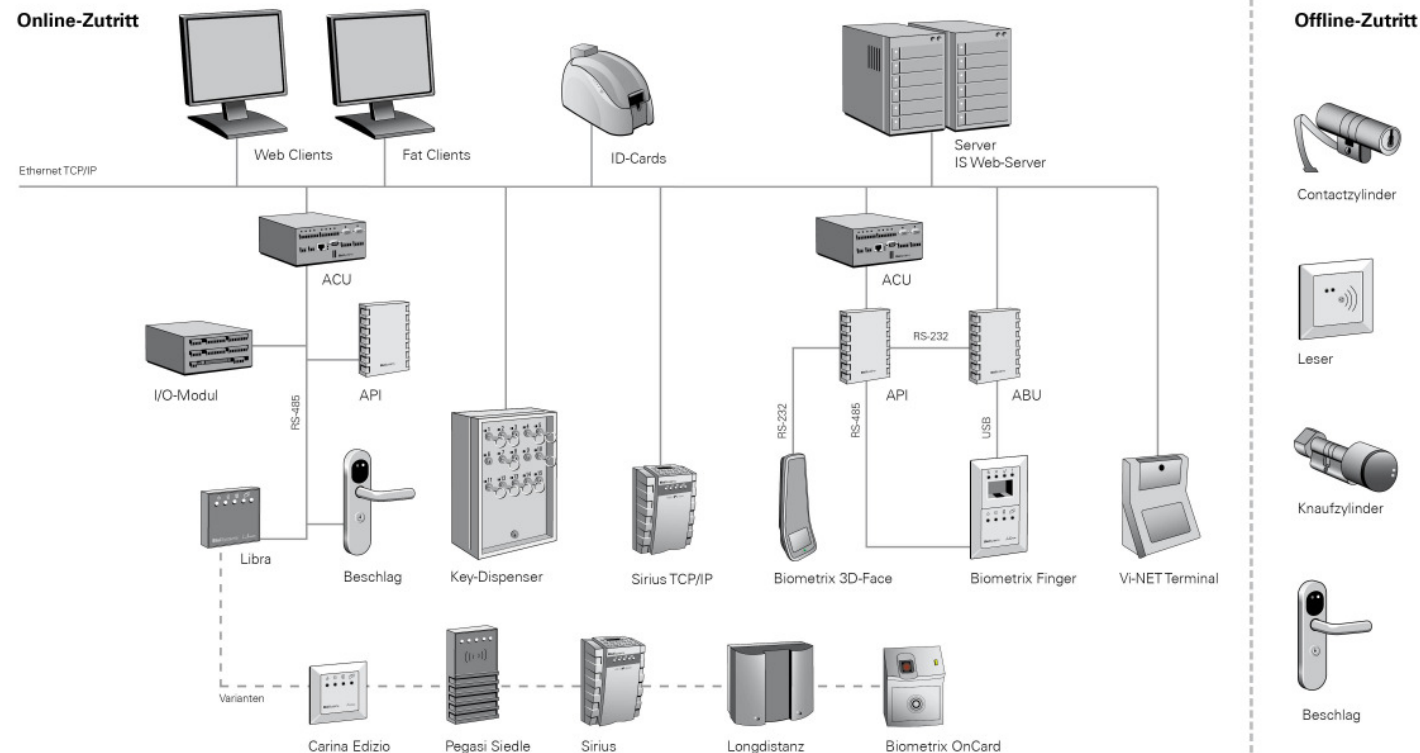
Mindestanforderungen an die Hardware	Windows XP Professional / Vista / Win7 Intel Pentium Core 2 Duo Familie, o.ä. 2 GB RAM 1 GB freie Plattenkapazität Grafikauflösung min. 1024 x 768 32 / 64 Bit
--------------------------------------	---

### Ausbaugrössen der Softwaremodule

PASS Light	10 Leser / 100 Ausweise / 1 Mehrbenutzer
PASS Office	35 Leser / 500 Ausweise / 5 Mehrbenutzer
PASS Pro	Unbeschränkter Systemausbau möglich

Technische Änderungen vorbehalten / Kein vertragsbindendes Dokument

### Online-Zutritt



### Offline-Zutritt

# Galaxy PASS

die Zutrittskontroll-Software,  
welche auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten ist



### Ausführung

Individuelle Zutrittsregelungen und somit Sicherheit vor unbefugtem Zugang - das stellt Zutrittskontrolle PASS mit einfach editierbaren Tages- und Wochenplänen sicher. Damit definieren Sie die Zutrittsberechtigungen für sämtliche Mitarbeiter/innen gemäss Ihrem Sicherheitsdispositiv, während der Betriebskalender übergeordnet die Frei- und Kompensationstage regelt.

Unter konzeptioneller Sicherheit verstehen wir ein intelligentes, modulares System, das sich spezifischen Kundenbedürfnissen anpasst. Das Softwaremodul PASS ist in den Ausbaustufen Light, Office oder Pro lieferbar. Mittels Software Upgrade kann

jederzeit auf die nächst höhere Ausbaustufe gewechselt und die Systemgrösse mittels Lizenzweiterungen beliebig erweitert werden.

Die Qualitätsmassstäbe von Bixi Systems zielen darauf ab, allfälligen Schaden durch unerlaubtes Eindringen so gering wie möglich zu halten. Das Kontrollsystem erkennt versuchten Missbrauch schnell und zuverlässig. Über das ALERT-Modul oder via Schnittstelle zu einem externen Sicherheitsleitsystem wird sofort Alarm ausgelöst. Das erlaubt ein schnelles Eingreifen und verhindert mögliche Folgeschäden wirksam.

### Kundennutzen

- Geringe Kosten dank flexiblem modularem Systemaufbau
- Einfache Bedienbarkeit mittels bewährter Menübaumstruktur
- Aufbau auf bewährten Microsoft Betriebssystemen
- Standard Ereignislisten oder Kundenspezifische Auswertungsmöglichkeiten
- Hohe Datensicherheit dank Redundanzen oder Clustering
- Mehrplatzfähige Installationen und / oder Mandantenfähigkeit

## Flexible Zutrittsrechte

Nicht nur materielle Werte sind schützenswert, auch Know-how und sensible Daten eines Unternehmens müssen vor unbefugtem Zugriff abgesichert werden. Gefragt ist nicht ein beengendes Überwachungskorsett, sondern ein flexibles Sicherheitskonzept, das Werte schützt, ohne Betriebsabläufe zu stören. Diese Flexibilität bietet die Software Bixi PASS.

## Investitionsschutz

Unser System ist modular aufgebaut. In einer zentralen Datenbank werden alle Stammdaten einmalig erfasst. Je nach Kundenbedürfnis können Software-Module am Galaxy erweitert werden. Dies bewirkt eine hochflexible Anpassung an die Kundenbedürfnisse. Daraus erfolgt ein hoher Schutz der getätigten Investitionen.

## Erweiterbare Module

Die Zutrittskontrollsoftware PASS kann mit folgenden Modulen erweitert werden: TIME für die Arbeitszeiterfassung, WORK für die Leistungserfassung, PLAN für die Ressourcenplanung, VI-NET für die Integration von Offline-Türen, ALERT für die Alarmweiterleitung, BIOMETRIX für den biometrischen Zutritt, VISIT für die Verwaltung Ihrer Besucher.

## Vi-NET: das virtuelle Netzwerk

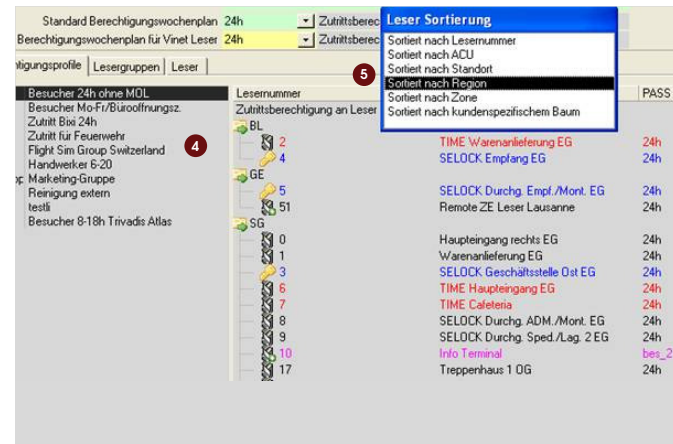
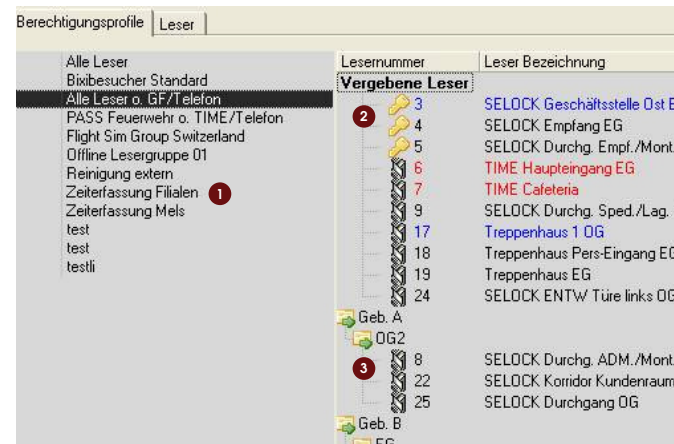
Mit dem Modul Vi-NET werden Zutrittsberechtigungen für On- und Offline Komponenten zentral verwaltet. Transaktionen an Offline-Türen sowie Batteriezustände werden via Multiapplikationsmedien ins Gesamtsystem zurücktransportiert. Als Sicherheitsverantwortlicher genießen Sie vollständige Transparenz über die Vorgänge an allen Türen.

## Schnittstellen

Um die Sicherheitsanforderungen Ihres Unternehmens umfassend abzudecken, haben wir in unserer Lösung Schnittstellen zu Fremdsystemen, zum Beispiel zu Gebäudeleit- oder Alarmsystemen, eingebaut. Dank der Datenaufzeichnung können Sicherheitslücken bei Missbrauch schnell aufgedeckt und bei Bedarf als Alarm gezielt weitergeleitet werden.

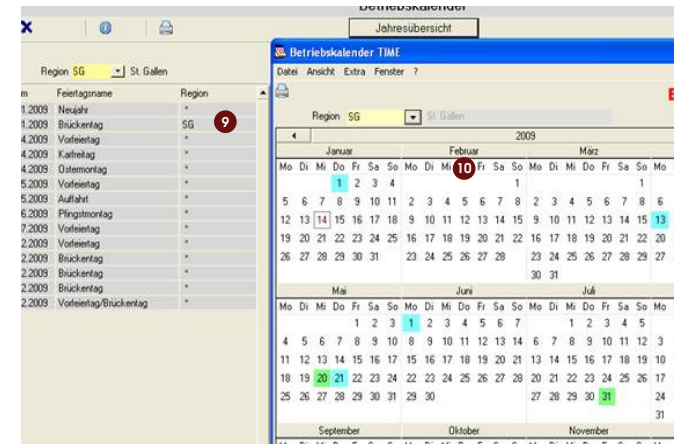
## Auswertungen

Bixi PASS bietet reichhaltige Auswertungsmöglichkeiten sämtlicher Vorfälle. Somit erhält man nach einem Zwischenfall Transparenz, wer sich wann und wo unerlaubten Zutritt verschaffen wollte, oder wann welche Türe aufgebrochen wurde, usw. Automatisierte Übersichtstabellen können auf Kundenwunsch ebenfalls eingerichtet werden.

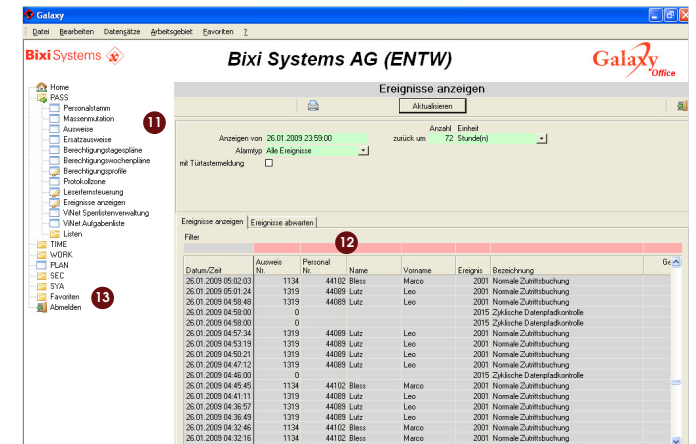


- 1 **Lesergruppen** Uneingeschränkt Zahl Profile möglich.
- 2 **Offline Leser** Die gelb markierten Schlüssel sind Offline Leser, die in den Profilen mit Online Lesern gemixt werden können.
- 3 **Online Leser** Jeder On- und Offline Leser kann mit einer Farbe speziell markiert werden um diesen hervorzuheben.

- 4 **Zutrittsprofile** Die Zutrittsprofile werden aus Lesergruppen, einzelnen Lesern und einem Wochenplan erstellt.
- 5 **Sortierung** Die Anzeige der Leser in den Berechtigungsprofilen können verschieden angezeigt werden. Dies gibt dem Betreiber eine hervorragende Übersicht.



- 9 **Regionen** Der Betriebskalender kann pro Region definiert werden, um die regionalen Feiertage zu berücksichtigen.
- 10 **Betriebskalender** Der Betriebskalender bietet die Möglichkeit, die Öffnungszeiten, PIN-Freipläne, Daueröffnungen, etc. vor zu definieren.



- 11 **Ereignisse** Die Ereignislisten dienen dazu Auswertungen im System anzuzeigen, auszudrucken und / oder abzuspeichern.
- 12 **Filter** In jedem Feld können spezifische Filter gesetzt werden.
- 13 **Favoriten** Für einen schnellen Zugriff können hier die Meistverwendeten Funktionen benutzerspezifisch hinterlegt werden.

- 6 **Menubaumstruktur** Hilft der Übersicht und einfachen Bedienung der Software.
- 7 **Personalstamm** Hier werden die Personaldaten eingepflegt. Die Bezeichnung einiger Datenfelder können vom Betreiber frei definiert werden.

- 8 **Leserfernsteuerung** Mit der Leserfernsteuerung können Türen definiert werden, die via Software ferngesteuert werden. Es kann eine Einzelöffnung, eine Daueröffnung mit Zeitdefinition oder eine Türsperre mit Zeitdefinition gesteuert werden.

- 14 **Systemmonitor Hardware** Der Systemmonitor gibt an, ob das System einwandfrei funktioniert. Hardwarekomponenten die auf Störung sind können in der Baumstruktur eruiert werden.
- 15 **Systemmonitor Software** Hier wird angezeigt, ob alle Dienste einwandfrei in Betrieb sind.

- 16 **Mandantenverwaltung** Bietet die Möglichkeit Mandanten zu erstellen und Ihnen die User zuzuweisen. Zutrittsprofile, einzelne Leser, etc. werden dann den Personen (Ausweise) zugewiesen.
- 17 **WEB Oberfläche** Die Mandantenverwaltung wird auf einer bedienerfreundlichen WEB Oberfläche zur Verfügung gestellt.

