



pascom Chipkartensysteme



**Alle Anwendungen
mit einer einzigen Karte**

PASCOM



INDUSTRY & BUSINESS

Lösungen für Industrie, Gewerbebetriebe und öffentliche Organisationen

Entwicklung und Produktion von Hard- und Software
seit mehr als 31 Jahren



INDUSTRY & BUSINESS

Lösungen für Industrie, Gewerbebetriebe
und öffentliche Organisationen

KLASSISCHE IT-DIENSTLEISTUNGEN

- Konzeptionierung Ihrer IT-Infrastruktur
- Installation, Servicierung
- Virtualisierung
- Managed Print Service
- Webhosting, Mailhosting
- IT Sicherheit
- Cloudlösungen, Datensicherung

CHIPKARTENSYSTEME

- Zutrittskontrolle
- Parkraumbewirtschaftung
- Zeiterfassung
- Bezahlsysteme
- Dienstausweise
- NetLog On
- Digitale Signatur

ALARMIERUNG UND INFORMATIONSÜBERMITTLUNG

- Alarmserver
- Notrufsystem
- Besucher Informations System
- e-Empfang

Alle Anwendungen mit einer einzigen Karte!

pascom Chipkartensysteme



Schluss mit den vielen verschiedenen Karten und Schlüsseln. Eine einzige Karte für den Zutritt zu Gebäuden und Parkraum, für Zeiterfassung und bargeldloses Bezahlen im ganzen Haus. Eine einzige Karte anstelle von vielen billigen Karten. Sie brauchen nur mehr ein zentrales System für Verwal-

lung, Berechtigungsvergabe und Abrechnung. Und falls das System einmal Probleme macht, brauchen Sie nur mehr einen einzigen Ansprechpartner für den Support. Das pascom Chipkartensystem reduziert Ihre Verwaltungskosten und vereinfacht Ihre Prozesse!

pascom Zutrittskontrolle

Sichern Sie Ihre Gebäude vor unerlaubtem Zutritt

Eine einzige Karte für alle Schließeinheiten

Mit dem Dienstausweis öffnen Ihre Mitarbeiter alle Schließeinheiten des Zutrittssystems, für die sie berechtigt sind. Außeneingänge, Büros, Gästezimmer, Sanitärräume, Giftschränke, Spinde, Parkraum, ... alles mit einem einzigen Medium.

Im pascom Management-System wird festgelegt, wer, wann und wo zugriffsberechtigt ist. Es ermöglicht Berechtigten so viel Bewegungsfreiheit wie möglich und verwehrt Nichtberechtigten den Zugang.



pascom Schließeinheiten

Ob kabelgebundenes oder funkbasiertes Online-Offlinesystem (kurz O²xS genannt) oder als Stand Alone Variante (kurz OxS genannt), wir haben entsprechend Ihren Anforderungen das passende Zutrittssystem.



Das **pascom O²xS Zutrittssystem** vereint die Vorteile eines Onlinesystems mit jenen eines Offlinesystems. Es kann zwischen kabelgebundenen und funkbasierten Leseeinheiten ausgewählt werden.

Zentrale Verwaltung, Berechtigungsvergabe und -änderungen in Echtzeit oder auch die Anzeige von Status- und Berechtigungsfunktionen in unserem Gebäude-Visualisierungstool sollen an dieser Stelle als wesentliche Vorteile angeführt werden.



Unser **bewährtes Offline-Zutrittssystem OxS** ermöglicht eine einfache Installation der Schließeinheiten ganz ohne Verkabelung. Die Daten der Offline-Schließeinheiten werden trotzdem mit den Daten des zentralen Systems aktualisiert:

Bei der Identifikation an einem Online-Gerät wie z.B. Zeiterfassungsgerät werden die zu aktualisierenden Daten (z.B. Sperrliste) vom Online-Gerät auf eine Smartcard übertragen und in weiterer Folge nach dem Schneeballprinzip auf weitere Offline-Schließeinheiten verteilt.

pascom Zeiterfassung

Entlasten Sie Ihre Personalabteilung bei der täglichen Arbeit.

Mit dem pascom Zeiterfassungssystem lösen Sie zeitsparend und zuverlässig alle Aufgaben der elektronischen Zeiterfassung.

Das System überträgt die Arbeitszeitdaten sicher an die Personalabteilung und entlastet Sie bei der aufwendigen Stundenabrechnung. Abrechnungen, Kalkulationen oder andere Auswertungen können

zeitnah erfolgen, Prozesse gezielt verfolgt, gesteuert und optimiert werden.

Mit dem Dienstausweis stempeln Ihre Mitarbeiter am Zeiterfassungsgerät ein und aus. Sie rufen personenbezogene Infos wie Urlaub, Stundenkonto direkt ab und haben somit weniger Rückfragen an die Personalabteilung.



pascom TimeTerminal

Für die Aufzeichnung der Zeitdaten hat pascom ein einfach bedienbares Zeiterfassungsgerät entwickelt. Am Touch-Display wird die gewünschte Zeitstempelungsart gedrückt und mit der berührungslosen Chipkarte bestätigt.

Ihre Mitarbeiter schätzen eine ordentliche und genaue Aufzeichnung der Anwesenheitszeiten und fühlen sich dabei trotzdem nicht überwacht.



Sie möchten über die An- und Abwesenheit der Mitarbeiter in Ihrem Team immer am Laufenden sein?

pascom Anwesenheitsmessenger

Der Anwesenheitsmessenger, eine Ergänzung zum Zeiterfassungssystem macht's möglich.

Am Bildschirm Ihres Arbeitsplatzes oder auf Ihrem Smartphone öffnet sich ein Fenster, sobald eine

Person aus Ihrem Team am TimeTerminal ein- oder ausstempelt. Sie wissen genau, wer da ist und wer seinen Dienst beendet hat.

Besonderen Schutz für Personen, die Gefahren ausgesetzt sind, bietet eine Zusatzfunktion: Das System nimmt völlig automatisch in regelmäßigen Zeitabständen Kontakt mit diesen Personen auf. Bestätigt eine Person diese Anfrage nicht, können Sie der Ursache auf den Grund gehen und wenn nötig, Hilfe leisten.

Anwesende Person	Kommen Zeitstempel	Reminder Time
Brand Anja	25.06.2015 07:10:03	14:00
Mustermann Max	25.06.2015 07:07:55	13:57

Log-Time	Aktion	Action-Time	Status
25.06.2015 13:50:20	Kommen Buchung	25.06.2015 07:10:03	Brand Anja
25.06.2015 13:50:20	Kommen Buchung	25.06.2015 07:07:55	Mustermann Max
25.06.2015 13:50:17	Monitoring Service	25.06.2015 13:50:17	Erfolgreich gestartet
25.06.2015 13:50:15	AMES System	25.06.2015 13:50:15	Initialisierung erfolgreich

Fenster Anwesenheitsmessenger

Standortübergreifender Einsatz

Und natürlich ist unser System an jedem Standort Ihres Unternehmens administrierbar und der Dienstausweis an jedem Standort gültig.

pascom Bezahlssysteme

Bargeldlos bezahlen in der Kantine und an allen Automaten

Der Dienstausweis Ihrer Mitarbeiter oder die Wertkarte Ihrer Gäste ist das Zahlungsmittel in der Kantine, in den Shops und an den Selbstbedienungsmaschinen in Ihrem Haus. Die Konsumation wird direkt mit dem Gehaltskonto Ihrer Mitarbeiter oder mit dem Guthaben auf der Karte abgerechnet.

Wir bieten Ihnen alle Komponenten für Ihr perfektes Bezahlssystem - genau auf Ihr Unternehmen zugeschnitten. Von komplett ausgestatteten Kanti-

nenkassen und Kassenautomaten für das Aufladen von Guthaben bis zur Anbindung Ihrer Getränke- und Speisenautomaten an das pascom System.

Alles stimmen wir aufeinander ab und garantieren Ihnen einen reibungslosen Ablauf des Bestell- und Zahlungsvorgangs.





pascom Multitouch-Kasse

Die leistungsstarke Multitouch-Kasse verfügt über ein rahmenloses 15-Zoll-Display und ist auf Grund seiner zahlreichen Anbauoptionen wie Kundenmonitor, Magnetkartenleser, Kellnerschloss, Fingerprint-reader und RFID-Leser für nahezu alle Anwendungen einsetzbar.

Durch die einzigartige Touchtechnologie ist die pascom Multitouch-Kasse äußerst robust und kann sogar mit Handschuhen bedient werden. Durch die Schutzklasse IP66 ist die Kasse auf der Vorderseite vollständig staub- und wasserdicht.

pascom Vending-Modul

Das pascom Vending-Modul ist eine Chipkarten-Leseinheit für Selbstbedienungsautomaten und kann in alle Arten von Automaten, die diese Schnittstelle unterstützen, installiert und an das pascom System angebunden werden. Dort erfolgt die Festlegung der Tarife und die Abrechnung mit dem Konsumenten.

Auch der Kopierer für Privatkopien oder der Wäscheausgabeautomat kann in das pascom System integriert werden.



pascom MediaCenter

Der Kassenautomat MediaCenter ist der Mini-Bankschalter in Ihrem Haus. Mit Bargeld oder Bankomatkarte kaufen Ihre Besucher eine Wertkarte und laden Guthaben auf.

Möchten Sie anstelle von Chipkarten lieber Armbänder als Zahlungsmittel in Ihrem Haus einsetzen, stellen wir das MediaCenter mit einem Armband-Lesefeld aus. Wir passen die Kassenautomaten ganz an Ihre Bedürfnisse an. Beendet der Besucher seinen Aufenthalt bei Ihnen, gibt er die Karte am MediaCenter zurück und sein Restguthaben wird ausbezahlt.

pascom IT-Sicherheit

Sichere Authentifizierung mit dem Dienstausweis



pascom NetLogon

Die pascom NetLogon-Lösung gewährleistet die gesicherte Anmeldung im firmeneigenen Netzwerk. Durch Stecken des Dienstausweises melden Sie sich im System an, das Passwort wird dabei durch ein auf der Karte gespeichertes Zertifikat ersetzt.

Wird die Karte gezogen, wird der Arbeitsplatz automatisch gesperrt. Auch Mitarbeiter, die von zuhause aus in Ihrem Netzwerk arbeiten, können mit dem Dienstausweis eine gesicherte Verbindung aufbauen.

pascom Single-Sign-On

Single-Sign-On ist die optimale Ergänzung zur NetLogon-Lösung. Mit nur einmal Anmelden im System können Sie alle Dienste nutzen, für die Sie berechtigt sind, ohne sich ständig erneut anmelden zu müssen.

pascom Digitale Signatur

Täglich müssen zahlreiche Dokumente ausgedruckt, händisch unterschrieben und wieder eingescannt werden. Der Zeitaufwand dafür ist hoch. Das Stecken des Dienstausweises ermöglicht ein digitales Unterzeichnen von Dokumenten - höchste Sicherheit ist dabei gewährleistet.

pascom Dienstaussweise

Die richtige Wahl der Karte ist die Grundlage für ein erfolgreiches Chipkartensystem!

Speicherkarten oder Mikroprozessorkarten? Kontaktlose, kontaktbehaftete oder Dual-Interface-Karten? Wir wählen je nach Ihren Anwendungs- und Sicherheitsanforderungen aus den verschiedenen Technologien die geeignete Karte aus. Dabei bedenken wir schon jetzt, was Ihre Anforderungen der Zukunft sein werden.

Dienstaussweise unterstützen optimal die Begleitprozesse Ihres Betriebes und geben Ihnen mehr Freiraum, damit Sie sich auf Ihre Kernprozesse konzentrieren können.



pascom JCOP SmartCard

Die neue pascom SmartCard ist für die kontaktbehaftete als auch für die kontaktlose Authentifizierung geeignet. Sie funktioniert wie ein kleiner Computer: Die darauf gespeicherten Programme kommunizieren mit dem jeweiligen System und führen Anwendungen selbständig aus.

Funktionalitäten können beliebig erweitert werden, ohne die bestehenden Karten austauschen zu müssen. Die neue pascom Karte entspricht den höchsten Sicherheitsanforderungen.

Dienstaussweise selbst erstellen

Wir richten in Ihrem Unternehmen eine eigene Arbeitsstation ein, wo Sie Ihre Dienstaussweise selbst beschreiben, das Design erstellen, bedrucken und abschließend auf ihre Funktion prüfen können.

Diese Lösung macht Sie flexibel. Neu eingestellte Mitarbeiter haben gleich vom ersten Arbeitstag an einen gültigen Dienstaussweis.





pascom

pascom Kommunikationssysteme GmbH
Technologiestraße 4, A-4341 Arbing
Tel. +43 (7269) 60760-0, office@pascom.at

pascom Kommunikationssysteme GmbH
Raiffeisenstraße 13/1, D-70794 Filderstadt
Tel. +49 (711) 99 720 800, office@pascom.at

pascom Deutschland GmbH
Flugplatz 21, D-44319 Dortmund
Tel. +49 (231) 13 97 07-0, office@pascom.com

www.pascom.at



INDUSTRY & BUSINESS

Lösungen für Industrie, Gewerbebetriebe und öffentliche Organisationen