

Seit vielen Jahren sind RFID-basierte bargeldlose Systeme zu einem Grundinstrument in zahlreichen Verkaufsgeschäften geworden.

Während Schlüssel oder Karten ein vertrautes Bild für Unternehmen des Automatensektors sowie für die große Mehrheit der Verbraucher sind, stellen sie nur einen kleinen Teil des Potenzials eines bargeldlosen Systems dar.

Neben einer äußerst bequemen Zahlungsmethode kann aufgrund seiner Einfachheit und Schnelligkeit ein bargeldloses System als effizientes Marketing- und Werbemittel für die Aktivitäten des Betreibers eingesetzt werden. Die Möglichkeit, zwischen den Nutzern zu unterscheiden, ermöglicht es, Preise und Rabatte zu differenzieren oder Angebote und Anreize zu steigern, den Verbrauch zu erhöhen, zum Beispiel nach Art des Kunden, nach seinen Konsumpräferenzen, nach Zeitbändern usw. All dies in einer fokussierten Art und Weise auf der Basis von Single Benutzer oder Benutzergruppe.

Paytec setzt auf eine lange und bewährte Erfahrung in der Entwicklung und Vermarktung bargeldloser Systeme für den Vending-Bereich.

Die Baureihe Caiman zeichnet sich durch Vielseitigkeit und Modularität aus, da sie für jeden Funktionsbedarf des Automaten eine spezielle Lösung bieten kann.

Um dem Betreiber bei der Wahl der am besten geeigneten Lösung für seine Bedürfnisse zu unterstützen, hat Paytec die folgende Tabelle entwickelt, die die unterschiedlichen Versionen des bargeldlosen Systems von Caiman in der erforderlichen Konfiguration darstellt. Im Zweifelsfall oder bei bestimmten Merkmalen steht Ihnen Paytecs Verkaufsabteilung jederzeit zur Verfügung, um bei der Auswahl der am besten geeigneten Produkte zu helfen.

INSTALLATIONSANLEITUNG FÜR CAIMAN CASHLESS SYSTEM

Bargeldlose Technik	PIT		Mifare®	
Kommunikationsprotokoll	EXE	MDB	EXE	MDB

Zahlungssystemkonfiguration

Nur Bargeldlos	Caiman Lite EXE	Caiman Lite MDB	Caiman Lite Mifare® EXE	Caiman Lite Mifare® MDB
Bargeldlos und Münzprüfer	GIODY oppure/or Caiman Lite EXE	GIODY	Caiman Lite Mifare® EXE	Caiman Mifare® MDB
Bargeldlos, Münzprüfer und Geldscheinleser	Caiman EXE	Caiman MDB	Caiman Mifare® EXE	Caiman Mifare® MDB
Bargeldlos mit Münzwechsler EAGLE	EAGLE Plus	EAGLE Plus	EAGLE Plus Mifare®	EAGLE Plus Mifare®
Bargeldlos mit Münzwechsler FOUR	FOUR Plus	FOUR Plus	FOUR Plus Mifare®	FOUR Plus Mifare®
Bargeldlos mit Drittanbieter- Münzwechsler (EXE) *	Caiman EXE-EXE** Caiman Lite MDB	n/a	Caiman Mifare® EXE-EXE** Caiman Lite Mifare® MDB	n/a
Bargeldlos mit Drittanbieter- Münzwechsler (MDB) *	Caiman EXE***	Caiman Lite MDB Caiman MDB-MDB*	Caiman Mifare® EXE***	Caiman Lite Mifare® MDB Caiman Mifare® MDB-MDB**

* Betriebsart

** konsolidiert Audit-Funktionen und ermöglicht die Verbindung zum Geldscheinleser im Puls-Modus

*** erfordert ein dediziertes Kabel



PIT



Mifare®




CAIMAN EXE CAIMAN EXE-EXE

Sowohl Caiman EXE und Caiman EXE-EXE-Versionen wurden entwickelt, um mit dem Automaten im Executive-Modus zu arbeiten.

Das System kann im Price Holding-Modus mit bis zu 100 Preisen arbeiten oder die Preisverwaltung an den Automaten delegieren.

In der EXE-Version ist es möglich, das System über ein optionales MDB-Masterkabel mit anderen MDB-Peripheriegeräten, wie Banknotenleser, Münzwechsler und Kreditkartenleser, zu verbinden. Es ist immer möglich, einen Banknotenleser im Pulsbetrieb und einen 24-V-Münzprüfer anzuschließen.

In der EXE-EXE-Version ist es möglich, einen Münzwechsler im Executivmodus und einen Banknotenleser im Pulsmodus zu verbinden.

Hinter dem klassischen Kreditmanagement, das auf den Schlüsseln zur Verfügung steht, enthalten verschiedene Funktionen des Caiman-Systems das Preis- und Rabattmanagement, die Definition bestimmter Zeitbänder, Freiverkäufe und Freikredite, die Entwicklung von Treue-Systemen und das Management einer schwarzen Liste für verlorene Schlüssel oder um unsachgemäßen Gebrauch zu vermeiden.

Die Infrarotschnittstelle IrDA ist bereits im System integriert.

Audit-Daten können mit dem dedizierten Datenschlüssel oder mit IrDA-Palmtops abgerufen werden und enthalten alle Informationen des Münzwechslers einschließlich der Menge an Münzen in jeder Tube in der EXE-EXE-Version.

Die Installation eines bargeldlosen Systems von Caiman verbessert das Potenzial des Automaten, indem es seine Marketing- und Werbemöglichkeiten erweitert, die entscheidend für die Steigerung des Umsatzes und der Kundenloyalität sind.

HINWEIS: Die Modelle Caiman EXE und Caiman EXE-EXE sind in der Mifare®-Version mit den gleichen Eigenschaften und Funktionalitäten erhältlich.

EIGENSCHAFTEN

Cashless Technologie: PIT oder Mifare®

Protokoll mit dem Automaten: Executive

Protokolle mit den Peripheriegeräten (EXE-Version): MDB-Master

Protokolle mit den Peripheriegeräten (EXE-EXE-Verion): Executive Master / Slave

Preis Holding-Modus (100 Preise)

IrDA-Modul: integriert auf dem Key-Reader

Prüfung: modalità standard EVA-DTS o estesa

Audit Data Retrieval: Datenschlüssel, IrDA-ausgestattete Palmtops (DDCMP-Standard), PC, WEB6000

Systemkonfiguration: PC, P6000, WEB6000, Datenschlüssel

Bargeldlose Funktionalitäten: 100 Preise / Rabatte, 4 spezielle Rabattstufen, Benutzergruppen, Zeitbänder, Freiverkäufe, kostenlose Kredite, Bonus bei Wiederaufladung, Kalender-Bonus, Bonus-Menü, Treue-Funktionen, schwarze Liste, Schlüsselvorzahlung,

Autoprogrammierung von PIT-Schlüsseln



PIT



Mifare®



CAIMAN MDB CAIMAN MDB-MDB

Sowohl Caiman MDB und Caiman MDB-MDB-Versionen wurden entwickelt, um mit dem Automaten im MDB-Modus zu arbeiten.

In der MDB-Version ist es möglich, einen Banknotenleser im Pulsmodus und einen 24-V-Münzprüfer anzuschließen.

In der MDB-MDB-Version ist es möglich, im Pulsmodus einen Münzwechsler im MDB-Modus und einen Banknotenleser anzuschließen.

Hinter dem klassischen Kreditmanagement, das auf den Schlüsseln zur Verfügung steht, beinhalten verschiedene Funktionen des Caiman-Systems das Preis- und Rabattmanagement, die Festlegung bestimmter Zeitbänder, Freiverkäufe und Freikredite, die Entwicklung von Treue-Systemen und das Management einer schwarzen Liste für verlorene Schlüssel oder um deren falschen Gebrauch zu vermeiden.

Audit-Daten können mit dem dedizierten Data Key oder mit IrDA-ausgestatteten Palmtops abgerufen werden und enthalten alle Informationen des Münzwechslers

Die Installation eines Caiman-Cashless Systems verbessert das Potenzial des Automaten, indem es seine Marketing- und Werbemöglichkeiten steigert, die entscheidend für die Steigerung des Umsatzes und die Kundenloyalität sind.

HINWEIS: Beide Baureihen Caiman MDB und Caiman MDB-MDB sind in der Mifare®-Ausführung mit den gleichen Eigenschaften und Funktionalitäten erhältlich.

EIGENSCHAFTEN

Bargeldlose Technologie: PIT oder Mifare®

Protokoll mit dem Automaten: MDB Slave

Protokolle mit den Peripheriegeräten (MDB-MDB-Version): MDB-Master

IrDA-Modul: integriert auf dem Key-Reader

Audit: Standard EVA-DTS oder erweiterter Modus

Auslesen der Audit Daten: Datenschlüssel, IrDA-ausgestattete Palmtops (DDCMP-Standard), PC, WEB6000

Systemkonfiguration: PC, P6000, WEB6000, Datenschlüssel

Bargeldlose Funktionalitäten: 100 Preise / Rabatte, 4 spezielle Rabattstufen, Benutzergruppen, Zeitbänder, Freiverkäufe, kostenlose Kredite, Bonus bei Wiederaufladung, Kalender-Bonus, Bonus-Menü, Treue-Funktionen, schwarze Liste, Schlüsselvorzahlung,

Autoprogrammierung von PIT-Schlüsseln