

# Twój globalny partner w vendingu



# Możliwości

**GŁOWICE CZYTAJĄCE I NOŚNIKI WORLDKEY**  
3 głowice do odczytywania danych z kluczy, kart, etykiet oraz naklejek. Kilka rodzajów wsparcia płatności, które można dostosować do potrzeb klienta

## JEDNOSTKA WIFI I SMARTPHONE

Urządzenia peryferyjne do bezprzewodowego zbierania danych księgowych



**CPU WORLDKEY/  
WORLDKEY LITE**  
Otrzymuje dane z głowicy czytającej i komunikuje się bezpośrednio z maszyną



**SYSTEMY PŁATNOŚCI**  
Mechanizmy elektroniczne, recyklar monet, czytnik banknotów oraz punkty sprzedaży obsługujące płatności gotówkowe jak i bezgotówkowe



## WBUDOWANY EKRAŃ DOTYKOWY

System wbudowany w maszynę do zarządzania poszczególnymi komponentami

## SMART IrDA\*

Moduł do zbierania standardowych danych księgowych EVA-DTS na smartfony oraz tablety



**JEDNOSTKA DESKTOPOWA**  
Łączy się z PC za pomocą kabla USB i umożliwia programowanie, odczyt oraz zapis danych. Pozwala również na zarządzanie czarną listą

\*Projekt RF Tech zgłoszony do opatentowania

# 1 Specjaliści w obsłudze gotówki



## Elektroniczne wrzutniki monet

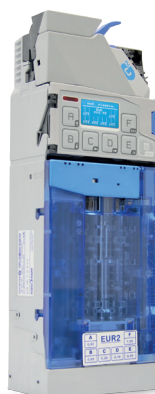
Sprzedaż w milionach sztuk świadczy o jakości i niezawodności **RM 5 Evolution**. Elektronika łączy niezwykłą precyzję z dużą elastycznością programowania w celu uzyskania maksymalnego bezpieczeństwa podczas codziennego użytkowania.

Dzięki **5 różnym czujnikom i 10 parametrom rozpoznawania** RM5 HD zapewnia wysoki poziom akceptacji prawdziwych i odrzutu fałszywych monet przy nieosiągalnej dotąd **prędkości 6 monet/s** (dotyczy również monet o różnych nominałach).



**Currenza C<sup>2</sup>** jest sześciotubowym specjalistycznym recyklerem monet zaprojektowanym z myślą o operatorach. System PRP (Payout Redundancy Protection) i **3 niezależnie silniki** minimalizują czas przestoju maszyn oraz gwarantują maksymalne bezpieczeństwo każdorazowej transakcji, zwiększając tym samym rentowność maszyny vendingowej.

**Guardian GLX** od Coinco zapewnia najbardziej optymalne połączenie zaawansowanej technologii i łatwości użytkowania z wymiową kasetą.



## Czytnik banknotów Vantage

Vantage od Coinco oferuje wiodące na rynku rozwiązania oraz innowacyjną technologię zaprojektowaną z myślą o maksymalizacji zysków na dzisiejszym konkurencyjnym rynku. Nowoczesne technologie zwiększają **niezawodność i bezpieczeństwo**, a zastosowane rozwiązania przyspieszają pracę oraz konserwację urządzenia. Kompaktowa budowa usprawnia instalację lub demontaż, zamontowana centralnie rolka zapewnia **najwyższą dokładność odczytu banknotów**, a zaawansowane przetwarzanie obrazu banknotów **chroni przed fałszywymi banknotami**.



## Szeroki wybór wrzutników i rozmienników monet

Szeroki wachlarz urządzeń, które sprostają wszystkim kombinacjom rozmienniania; każdy model gwarantuje **bezpieczeństwo transakcji** oraz największą dostępną na rynku szybkość wydawania.



2

Pionierzy innowacji w obsłudze bezgotówkowej



WorldKey - najbardziej kompletna gama produktów na rynku

WorldKey to oparta na platformie Mifare® gama systemów bezgotówkowych, która spełni wszystkie oczekiwania dotyczące płatności, aktywacji, identyfikacji i ładowania.



R&amp;D by RFTech

## Nowe możliwości dla operatorów

Cała gama WorldKey jest zróżnicowana, wytrzymała i niezawodna. Produkty gwarantują najwyższe standardy bezpieczeństwa w swojej kategorii oraz oferują możliwość zarządzania złożonymi danymi księgowymi. Mogą komunikować się z każdym istniejącym systemem płatności, a dzięki możliwości monitorowania sprzedaży i zachowań klientów umożliwiają zwiększenie sprzedaży. Dzięki praktycznemu oprogramowaniu obsługa oraz dostosowanie produktu do indywidualnych potrzeb są proste.

WorldKey to 5 różnych modeli stworzonych z myślą o różnych potrzebach operatorów; wsparcie dla 4 różnych metod płatności, które mogą zostać spersonalizowane; 3 głowice czytające dla maksymalnej elastyczności instalacji

Systemy bezgotówkowe WorldKey zawierają szeroki zakres urządzeń peryferyjnych w celu zaprogramowania urządzenia, odczytu danych audytowych oraz ładowania kluczy, kart, etykiet i naklejek.

HAPPY jest nowym środkiem płatniczym kompatybilnym z całą gamą czytników bezgotówkowych WorldKey oraz z istniejącymi kartami, kluczami i etykietami. Dzięki kompaktowym rozmiarom, szczególnie mniejszej grubości, HAPPY jest dużo prostszy w obsłudze dla użytkowników końcowych. Zaprojektowany podobnie do popularnych plastikowych kluczy, może być spersonalizowany zgodnie z życzeniami operatora lub używany w swojej fabrycznej wersji. HAPPY stanowi unikalne połączenie zalet standardowych kart i plastikowych kluczy.

Moon, Sky, Galaxy reading heads

NFC  
READYWORLDKEY  
WiFi UNIT

## Jednostka WiFi WorldKey

Moduł do szybkiego połączenia z urządzeniami opartymi o technologię Mifare® zainstalowanymi w maszynach vendingowych za pomocą urządzenia przenośnego w celu pobrania danych audytowych lub za pomocą innego urządzenia z WiFi. Umożliwia pobranie danych audytowych ze wszystkich zainstalowanych maszyn.

## P6 Series

Elastyczne rozwiązania do maszyn vendingowych wspierające wiele sposobów płatności w jednej maszynie. P66 to wielofunkcyjny terminal płatniczy do płatności zbliżeniowych i transakcji mobilnych. P68 umożliwia płatności kartami z paskami magnetycznymi, chipami oraz płatności zbliżeniowe.

## Easy Charge

Praktyczne urządzenie do doładowywania kart, kluczy i etykiet. Oparty na technologii transmisji Mifare®, dzięki niewielkim rozmiarom i prostej konstrukcji, EasyCharge nadaje się do montażu w każdym miejscu.



## Unico, jedno oprogramowanie, wiele możliwości

WorldKey z oprogramowaniem Unico umożliwia **zarządzanie 7 różnymi portfelami na jednym wsparciu**. Różne usługi sprzedażowe lub identyfikacyjne (maszyny vendingowe, kontrola dostępu, serwis, parking) mogą być dostępne za pomocą tego samego nośnika (klucz, karta, etykieta lub naklejka).

- Możliwość ustawienia różnych cen, zniżek, przywilejów dla różnych użytkowników/klientów
- Zarządzanie i ograniczenia grup użytkowników
- Możliwość płatności z góry i z dołu
- Zarządzanie bonusami, programami motywacyjnymi, grantami oraz abonamentami
- Zarządzanie czasowym limitem użytkowania (dzień, miesiąc, rok)
- Zarządzanie ilościowym limitem użytkowania i blokada karty w przypadku zagubienia
- Integracja z istniejącymi systemami obsługi
- Automatyczne i manualne systemy doładowania
- Możliwość zintegrowania z innymi wsparciami płatności (karty kredytowe lub urządzenia oparte na Mifare® używane w innych usługach)

... i dużo więcej

## WorldKey Loyalty

Platforma Loyalty umożliwia operatorom komunikację z klientami końcowymi. Operatorzy mają w końcu bezpośredni kanał komunikacji, mogą zrozumieć ich zwyczaje i zwiększyć, na przykład, średni dochód na użytkownika za pomocą dedykowanych kampanii marketingowych.



Teraz możesz doładować online wszystkie nośniki Mifare® (karty, klucze, etykiety, naklejki)



## Jak to działa?

### Architektura

- Każda maszyna vendingowa zawiera system bezgotówkowy WorldKey, który zdalnie komunikuje się i wymienia informacje z serwerem
- Klienci są identyfikowani poprzez unikalny kod przechowywany w każdym nośniku Mifare®
- Używając danego nośnika, klient zostaje zidentyfikowany, co umożliwia aktywację dedykowanej akcji promocyjnej

### Z perspektywy operatora

Operatorzy, dzięki specjalnej platformie, mogą mieć dostęp do wszystkich danych zebranych z każdej maszyny vendingowej i decydować o działaniach marketingowych zwiększających sprzedaż. Bazując na tych danych analitycznych operatorzy podejmują decyzje związane z polityką cenową (zniżki, programy motywacyjne, ceny dedykowane, bonusy)

### Z perspektywy klienta

Użytkownicy końcowi mają dedykowany interfejs (zaprojektowany z myślą o prostej i przejrzystej integracji ze stroną internetową operatora), gdzie mogą zobaczyć aktualne promocje oraz dedykowane kampanie reklamowe

## Smart IrDA

Specjalny interfejs do standardowego odczytu danych księgowych EVA-DTS oparty na IrDA lub RS232 na urządzeniach z systemem OS Android (wkrótce dostępny również dla platform IOS). Smart IrDA jest połączony z urządzeniem poprzez wejście audio i umożliwia odbiór i przesył danych w formacie EVA-DTS. Rozwiązanie to jest idealne do **zbierania danych księgowych** z maszyn vendingowych i systemów płatności w prosty sposób przy użyciu smartfona lub tabletu.

R&D by RFTech

### 3 Bezpieczeństwo przede wszystkim

#### E-PRL, Programowalny Zamek Elektroniczny

E-PRL to opatentowany, zaawansowany system zamków złożony z zamków uniwersalnych w obudowie ze stali nierdzewnej oraz zestawu kluczy. Jest dostępny w wersji kodowania Unique lub Multi. Okablowanie jest zbędne tak podczas montażu jak i podczas działania. System E-PRL jest odpowiedni do wszystkich zastosowań wymagających wysokich zabezpieczeń jeśli chodzi o identyfikację operatora.

- Trwały i odporny na próby włamania
- Niezawodny 128-bitowy system komunikacji AES
- Identyfikuje każdego użytkownika, sprawdza autoryzację i rejestruje każdą operację
- Każdy klucz ma własne „DNA” zaczerpnięte z danych na module elektronicznym
- Zamek nie wymaga dodatkowych zabezpieczeń elektronicznych na maszynach
- Zamek nie posiada zasilania: zasilanie systemu znajduje się w kluczu



Nowy model Bluetooth umożliwia kontrolę dostępu/autoryzacji online i na bieżąco śledzi transakcje ze smartfona lub tabletu

### 4 Innowacyjne rozwiązania do obsługi gotówki na rynku vendingowym

#### Liczarki monet i banknotów



#### Sorter monet



#### Rozwiązania do przechowywania i recyklingu gotówki



Monety i banknoty to fundament transakcji vendingowych. Procesy związane z obsługą gotówki mogą być zaskakująco złożone, kosztowne i czasochłonne: pobór, przeliczenie, zestawienie, przechowanie i transport. Rozwiązania SCAN COIN usprawniają obsługę gotówki.



Comestero

**SCAN COIN**

CashComplete™

coinco

currenza C<sup>2</sup>

 SUZOHAPP

SUZHAPP Poland Sp. z o.o.  
Koninko, ul. Składowa 1 B,  
62-023 Gądkki, Poland  
M. +48 532 857 087  
sales.nl@suzohapp.com