

Newsletter unserer Mitgliederfirma Hug-Witschi AG

Hug-Witschi präsentiert dieses Jahr eine Vielzahl von hightech Neuigkeiten. Einen ersten Teil der neuen Produkte stellen wir in diesem Newsletter vor, während ein zweiter Teil im Dezember folgt. Weitere Informationen über www.payment-technology.com

Profi-Ladestationen für Vending



Die Compact Loader Linie hat sich zu einem festen Standbein entwickelt. Vom Einstiegsmodell BASIC mit Scheinleser über kombinierte Geräte, die Aufwertungen mit Scheinen und Kredit- / Debitkarten erlauben bis hin zum reinen Cashless Gerät DESK, welches dank äusserst kompakten Abmessungen mit einem optimale Preis- Leistungsverhältnis aufwarten kann. Die übersichtlich gehaltene, mehrsprachige Benutzerführung mittels 7" Touch Bildschirm erlaubt die Transaktionsabwicklung in wenigen Sekunden.

Dank den offenen Schnittstellen können verschiedene EFT Terminals eingebaut werden (CCV, Paytec, Nayax). Das abgebildete Gerät von Paytec unterstützt alle kontakt- und kontaktlosen Debit- und Kreditkarten (inkl. Post Finance) und erlaubt dank Pin-On-Class Display auch Aufwertungen über 80.-.

Wie auch die Automatenleser unterstützen die Geräte alle möglichen Karten- und Chip-Technologien, sodass ein bestehender Mitarbeiterausweis weiterverwendet werden kann. Alle Geräte können auch mit Drittlern ausgestattet werden, beispielsweise mit dem Microtronic System von CPI, für das Hug-Witschi die Schweizer Vertretung inne hat. Verschiedene Abrechnungs- und Protokollierungs-Varianten über die detaillierten Vorgänge können standardmässig angeboten und bei Bedarf remote aufgeschaltet werden.

Compact Loader Desk



Neue Automatenleser RFID, Handy und TWINT mit QR

DeLight2

Der moderne All-Standard Cashless Leser DeLight2 vereint alle angebotenen Technologien Legic, Mifare mit voller Kompatibilität mit bestehenden Zutritts-Systemen und oder bestehenden Vending Lösungen. In der neusten Firmware mit über 120 neuen Funktionen werden auch virtuelle Transponder auf dem Smartphone unterstützt. Die eingebaute Handy Bezahlösung basiert auf dem oCF Industrie Standard von www.common-smartcard.org und ist die schnellste Handy Bezahlart im Vending Markt.



Upgrade to Mobile Payment oCF standard



Dank den vielseitigen Vernetzungsoptionen kann das Gerät mit TWINT ergänzt werden. Nebst der Beacon Technologie wird auch die Variante mit QR Code unterstützt mit dem Vorteil, dass die Nachrüstung ohne mechanische Bearbeitung erfolgt und ohne vor Ort Besuch remote aufgeschaltet werden kann.

Mit TWINT (QR oder Beacon) kann der Badge auch direkt an jedem Automat aufgewertet werden. Ein vordefinierter Betrag wird vollautomatisch auf den Badge geladen. Die Lösung ergänzt vorhandene Ladestationen oder bestehende Münz-Aufwertungen (über DeLight2 gesteuert) in idealer Weise.



Hoffladen Meier



Die viel genutzte Anwendung an einer Berner Berufsschule:

TWINT App lädt Legic/ Mifare Badge am Automaten



Ultralight

Der low cost Automatenleser Ultralight ist das neueste Mitglied in der Leser Palette. Ultralight besticht durch minimalste Abmessungen und ist damit perfekt geeignet einfache Bezahlösungen im OCS Markt.

Der Leser ist dank Plug' n Play Anschluss sofort an allen Automaten mit MDB, Executive oder CCI einsatzbereit und unterstützt wie alle Generation 2 Leser die RFID Technologien Legic, Mifare und virtuelle Transponder auf App Basis (BLE, NFC HCE).

Ultralight ist das erste Produkt, welches die neue DIVA3 Hardware Plattform mit ultraschnellen ARM Prozessoren verwendet.



NFC Mobile: Netzwerk zu Fuss

Mit dem NFC Mobile bringt Hug-Witschi erstmals ein eigenes Handheld auf den Markt um nicht vernetzte Automaten auf einfachste Weise abzurechnen. Die Datenübertragung geschieht über die NFC Schnittstelle der Leser Antenne (vorbereitet auch für Bluetooth), welche aussen am Automaten zugänglich ist. Ein simples Vorhalten des Gerätes an die Antenne startet die Übertragung.

Mit dem Gerät können EVADTS Daten und Einzeltransaktionen ausgelesen werden, sowie neue Konfigurationen in die Leser zurückgespielt werden. Die Konsolidierung der Daten passiert automatisch nach Anstecken an den USB Port des PC.



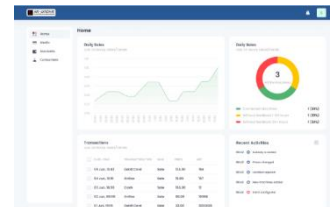
Das Gerät kann an praktisch allen Lesern (DeLight, LeX), die wir jemals ausgeliefert haben, verwendet werden.

VIDEO-Link: NFC Mobile data collection



Vernetzung total

Die Integration von Automaten in bestehende Kantinen Systeme war schon immer eine Kernkompetenz von Hug-Witschi. Für alle bekannten Kassen Anbieter gibt es eine leistungsfähige Schnittstelle, die in über 1000 Projekten Europaweit erprobt ist. Die Infrastruktur wird entweder lokal in der Firma installiert (Intranet) oder dank voller Mandantenfähigkeit auch in die Cloud verlegt, sodass alle Kunden des Caterers auf eine zentrale Datenbank zugreifen können.



Wenn kein Backoffice vorgegeben ist, bietet Hug-Witschi nun eine leistungsfähige und besonders anwenderfreundliche Backoffice Lösung, um verschiedenste Funktionen zentral über den Browser oder Mobile steuern zu können.

Dank den Echtzeit Transaktionen können beliebige Reports konfiguriert werden und z.B. täglich als Dashboard aufs Handy gespielt werden. Dies erweitert die üblichen EVADTS Summendaten, welche naturgemäss wenig Detaillierungsgrad aufweisen.

Webload

Ein Game Changer ist zweifelsohne die Möglichkeit, den bestehenden Badge nun auch per Handy aufladen zu können. Die dafür entwickelte App ist nach scannen eines QR Codes sofort einsatzbereit und **funktioniert mit oder ohne Benutzer Registrierung** mit TWINT, Mastercard, VISA, Apple und Google Pay u.a.

Der Clou ist, dass **jede bestehende Anlage ungeachtet des bestehenden Datenträgers und System Anbieters entsprechend ausgerüstet werden kann**. Es ist einzig ein vernetzter DIVA2 Controller notwendig, um den vorgemerkten Ladebetrag abzuholen. Alle unsere Ladestationen unterstützen Webload bereits direkt durch entsprechende Hinweise und Meldungen auf dem Touch Screen. In Anlagen, welche bereits mit DIVA2 Technologie ausgestattet sind, kann Webload mit minimalem Aufwand aktiviert werden. Dank optimaler Netzwerk Unterstützung (LAN, GSM-LTE) aller DIVA2 Systeme kann die Lösung (ohne Software Installation) in wenigen Minuten direkt durch den Operator in Betrieb genommen und selber administriert werden.

