

Newsletter de notre membre Hug Witschi AG

Hug-Witschi présente cette année une multitude de nouveautés high-tech. Nous présentons une première partie des nouveaux produits dans cette newsletter, tandis qu'une deuxième partie suivra en décembre.

Stations de recharge professionnelles pour la distribution automatique



La ligne Compact Loader est devenue un pilier solide. Du modèle d'entrée de gamme BASIC avec lecteur de billets, en passant par les appareils combinés qui permettent de valoriser les billets et les cartes de crédit/débit, jusqu'à l'appareil purement cashless DESK qui, grâce à ses dimensions extrêmement compactes, offre un rapport qualité/prix optimal. Le guidage clair et multilingue de l'utilisateur au moyen d'un écran tactile 7" permet de traiter les transactions en quelques secondes.

Grâce aux interfaces ouvertes, différents terminaux EFT peuvent être installés (CCV, Paytec, Nayax). L'appareil de Paytec illustré supporte toutes les cartes de débit et de crédit avec et sans contact (y compris Post Finance) et permet également des revalorisations supérieures à 80.- grâce à l'affichage Pin-On-Class.

Comme les lecteurs automatiques, les appareils supportent toutes les technologies de cartes et de puces possibles, de sorte qu'il est possible de continuer à utiliser un badge d'employé existant. Tous les appareils peuvent également être équipés de lecteurs tiers, par exemple le système Microtronic de CPI, dont Hug-Witschi est le représentant suisse.

Différentes variantes de décompte et de journalisation sur les opérations détaillées peuvent être proposées en standard et, si nécessaire, mises en ligne à distance.

Compact Loader Desk



Nouveaux lecteurs de distributeurs automatiques RFID, Handy et TWINT

DeLight2

Le lecteur cashless moderne all-standard DeLight2 réunit toutes les technologies proposées Legic, Mifare avec une compatibilité totale avec les systèmes d'accès existants ou les solutions de distribution automatique.

Désormais, les transpondeurs virtuels sur smartphone sont également pris en charge. La solution de paiement par téléphone portable intégrée est basée sur le standard industriel oCF de www.common-smartcard.org et constitue le mode de paiement par téléphone portable le plus rapide sur le marché de la distribution automatique.

Upgrade to Mobile Payment oCF standard



Grâce aux multiples options de mise en réseau, l'appareil peut être complété par TWINT. Outre la technologie Beacon, la variante avec code QR est également prise en charge, avec l'avantage que la mise à niveau s'effectue sans traitement mécanique et peut être connectée à distance sans visite sur place.

Avec TWINT (QR ou beacon), le badge peut aussi être revalorisé directement à chaque distributeur automatique. Un montant prédéfini est chargé sur le badge de manière entièrement automatique. Cette solution complète idéalement les stations de chargement ou les valorisations de pièces existantes (commandées par DeLight2).

L'application très utilisée dans une école professionnelle bernoise :

TWINT App charge le badge Legic / Mifare au distributeur automatique



Hoffaden Meier



Ultralight

Le lecteur automatique low cost Ultralight est le dernier né de la gamme de lecteurs. Ultralight se distingue par ses dimensions minimales et est donc idéal pour le marché OCS.

Grâce à la connexion Plug' n Play, le lecteur est immédiatement opérationnel sur tous les distributeurs automatiques avec MDB, Executive ou CCI et supporte, comme tous les lecteurs de génération 2, les technologies RFID Legic, Mifare et les transpondeurs virtuels sur la base d'applications (BLE, NFC HCE).

Ultralight est le premier produit à utiliser la nouvelle plateforme matérielle DIVA3 avec des processeurs ARM ultra-rapides.



NFC Mobile: Réseau à pied

Avec le NFC Mobile, Hug-Witschi lance pour la première fois sur le marché son propre ordinateur de poche permettant de facturer très simplement les distributeurs automatiques non connectés. La transmission des données s'effectue via l'interface NFC de l'antenne du lecteur (également préparée pour Bluetooth), qui est accessible à l'extérieur du distributeur. Il suffit de présenter l'appareil à l'antenne pour lancer la transmission.

L'appareil permet de lire les données EVADTS et les transactions individuelles, ainsi que de réinjecter de nouvelles configurations dans les lecteurs. La consolidation des données se fait automatiquement après le raccordement au port USB du PC.

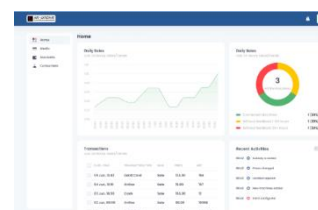
L'appareil peut être utilisé sur pratiquement tous les lecteurs (DeLight, LeX) que nous avons livrés.

NFC Mobile data collection



Mise en réseau totale

L'intégration de distributeurs automatiques dans les systèmes de cantines existants a toujours été une compétence clé de Hug-Witschi. Il existe une interface performante pour tous les fournisseurs de caisses connus, qui a été testée dans plus de 1000 projets à travers l'Europe. L'infrastructure est soit installée localement dans l'entreprise (Intranet), soit transférée dans le cloud grâce à une capacité mandataire complète, de sorte que tous les clients du traiteur peuvent accéder à une base de données centrale.



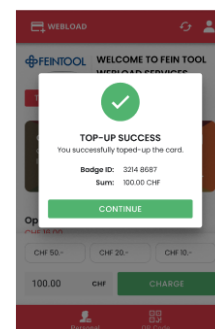
Si aucun back-office n'est prédéfini, Hug-Witschi propose désormais une solution de back-office performante et particulièrement conviviale, afin de pouvoir commander les fonctions les plus diverses de manière centralisée via le navigateur ou le téléphone portable.

Grâce aux transactions en temps réel, il est possible de configurer n'importe quel rapport et de l'afficher par exemple quotidiennement sur le téléphone portable sous forme de tableau de bord. Cela permet d'élargir les données de totalisation habituelles d'EVADTS qui, par nature, ne sont pas très détaillées.

Webload

La possibilité de pouvoir recharger le badge existant par téléphone portable est sans aucun doute un game changer. L'application développée à cet effet est immédiatement prête à l'emploi après avoir scanné un code QR et fonctionne avec ou sans enregistrement de l'utilisateur avec TWINT, Mastercard, VISA, Apple et Google Pay, entre autres.

Le clou est que chaque installation existante peut être équipée en conséquence, indépendamment du support de données et du fournisseur de système. Il suffit d'un contrôleur DIVA2 en réseau pour récupérer le montant de la charge réservée. Toutes nos stations de recharge supportent déjà Webload directement par des indications et des messages correspondants sur l'écran tactile. Dans les installations déjà équipées de la technologie DIVA2, Webload peut être activé avec un minimum d'efforts.



Grâce au support réseau optimal (LAN, GSM-LTE) de tous les systèmes DIVA2, la solution peut être mise en service directement par l'opérateur en quelques minutes (sans installation de logiciel) et administrée par lui-même.

www.hugwi.ch