

## FirstMarket

Les Micromarkets offrent une alternative flexible, rentable et moderne aux modèles de vente traditionnels. En particulier dans les entreprises où les employés travaillent 24 heures sur 24, les Micromarkets offrent une solution pratique pour l'approvisionnement en denrées alimentaires et en boissons. Le concept peut également s'appliquer aux magasins de fleurs ou de produits de la ferme, où les produits sont vendus directement par le producteur sans frais de personnel. Un parc de distributeurs automatiques existant peut être intégré sans problème dans la solution logicielle et offre une gestion et un reporting uniformes de tous les points de vente de l'installation.

Le produit est sélectionné ou scanné sur l'écran tactile clair. Tous les modes de paiement modernes sans espèces sont acceptés : Cartes de débit et de crédit, TWINT et Mobile Wallets. Grâce à la solution RFID complète, toutes les technologies de badges existantes peuvent également être intégrées. Les collaborateurs ou les clients réguliers peuvent ainsi bénéficier d'avantages tarifaires ou de subventions, ce qui garantit une meilleure fidélisation de la clientèle.

Les Micromarkets sont gérés via le backend intuitif TIV, basé sur le cloud. L'approvisionnement en articles et les rapports peuvent ainsi être facilement effectués par le client.



## Avantages

- **Disponibilité 24h/24 et 7j/7** : approvisionnement des collaborateurs pendant les pauses ou le travail en équipe : les clients ou les collaborateurs peuvent faire leurs achats à tout moment, sans être liés aux heures d'ouverture.
- **Choix individuel des produits** : Contrairement aux distributeurs automatiques, un Micromarket offre un plus grand choix de snacks, de boissons ou d'aliments frais.
- **Choix flexible des produits** : des produits plus frais et plus sains sont également possibles. Changement rapide et facile de l'assortiment de produits.
- **Efficacité des coûts** : économie de frais de personnel. Réduction des dépenses d'exploitation.
- **Possibilités de paiement numérique** : Les clients peuvent payer sans argent liquide via des cartes, des applications ou des systèmes de paiement mobiles. Les badges des employés existants peuvent être utilisés à cet effet, sous forme de supports RFID ou de transpondeurs virtuels sur les téléphones portables.
- **Augmentation du chiffre d'affaires : les achats spontanés sont encouragés** : Les clients ont un accès direct aux produits, ce qui peut entraîner une augmentation des achats.
- **Intégration dans l'infrastructure de distribution automatique existante** : intégration fluide d'une solution RFID supplémentaire ou existante avec badge ou support de données virtuel (application mobile)
- **Contrôle simple des stocks** : les exploitants peuvent surveiller et optimiser numériquement les stocks de marchandises.

Coordonnées de commande :

N° d'art : MM.20.0D1.01  
Désignation : FirstMarket RFID

MM.20.S01.01  
FirstMarket EFT



**HUG-WITSCHI AG**  
ELECTRONIC ENGINEERING

Auriedstrasse 10 - CH-3178 Börsingen  
phone +41 (0) 31 740 44 44 - fax +41 (0) 31 740 44 45  
info@hugwi.ch - [www.payment-technology.com](http://www.payment-technology.com)

## Domaines d'application

- **Entreprises & bureaux** : deal pour les bureaux en open space, les espaces de co-working et les bâtiments d'entreprise
- **Sites de production & industrie** : usines et entrepôts avec travail posté,
- **Hôpitaux & soins de santé** : Approvisionnement des médecins, du personnel soignant, des visiteurs et des patients
- **Gymnases & centres sportifs** : vente de barres protéinées, de shakes, de snacks sains & de boissons
- **Hôtels & auberges** : alternative aux minibars ou aux boutiques d'hôtels hors de prix
- **Universités & écoles** : parfait pour les étudiants et les élèves pendant les pauses ou les longues journées d'étude
- **Résidences & espaces de co-living** : complément pratique pour les foyers, les résidences universitaires ou les grands complexes d'appartements.
- Autres applications : Aéroports & gares, parcs de loisirs

## Caractéristiques

- Paiement par EFT, RFID ou mobile
- Contrôle des marchandises, gestion des stocks
- Connexion de terminal EFT Worldline ou NEXI
- Vaste système de rapports
- Rapports en chaîne configurables
- Capacité hors ligne en cas de panne de réseau
- Commande en 4 langues DE, EN, FR, IT
- Éditeur de panneau pour une configuration facile
- Intégration du système de bons d'achat (Voucher)
- Interfaces Abacus, SAP, Lobos
- Chargement sur le web : Mise à jour RFID via l'application

## Équipement

- Écran tactile 21"
- Scanner 1D/ 2D
- Imprimante de reçus
- RFID, EFT ou combiné

## Interface utilisateur

1. Scanner les produits ou les sélectionner sur l'écran tactile
  2. choisir le mode de paiement
  3. terminer
- interface utilisateur adaptative est facilement adaptable aux différents souhaits des clients grâce à un éditeur de panneaux intuitif
  - Panneaux adaptables en taille et en forme avec texte ou image en arrière-plan
  - 4 langues
  - Secteurs / groupes
  - Panier d'achat
  - Possibilité d'importation / exportation



## Backend TIV (Totally Integrated Vending)

- Backend unifié basé sur le cloud pour les micromarchés et les distributeurs automatiques
- Gestion des utilisateurs avec droits d'accès
- Gestion des données de base Appareils, articles, consommateurs, listes de prix, catégories, etc.
- Configuration par glisser-déposer des articles
- Création de rapports, filtrage, abonnement
- Closed loop Gestion du solde en ligne/hors ligne
- Prix des produits avec niveaux de prix illimités
- 4 langues séparées pour l'interface utilisateur et les rapports
- Centres de coûts, subventions, bonus
- Téléchargement web



## Données techniques

### Matériel informatique :

- Windows 10
- Processeur : INTEL KabyLake, sans ventilateur, i3 - 7100 U
- 8 GO DE RAM
- Écran tactile 21" Full-HD TFT, 1920 x 1080
- Imprimante à thermobond ODP 444
- Scanner de codes à barres Datalogic 1500 i

### Interfaces :

- LAN 10/100/1000 Base-T
- 4 x USB 2.0 + USB 3.0
- 4 x série (en partie avec alimentation)

### Dimensions :

Hauteur = 73 cm, largeur = env. 45 cm (y compris le terminal de paiement), profondeur = 26 cm

Poids : 20 kg

## Articles supplémentaires / accessoires

- RFID : DeDesk embedded selon le modèle
- Terminal EFT Paytec UPT-1000
- Terminal EFT Ingenico self