

Black Box

L'interface machine communicante pour vos DA

BLACK BOX est une solution de supervision GPRS innovante, née de la collaboration entre VENDING CONTROL et GTI. BLACK BOX fournit des applications, simples et rapides à installer, pour répondre aux besoins actuels de remontées d'informations, de paiement par téléphone et de marketing direct.

Supervision des DA

« 5 minutes, c'est le temps qu'il vous faut pour installer la BLACK BOX et rendre votre DA communicant »

Contrôle à distance de l'activité de vos DA.

Alerte SMS et e-mail sur votre choix d'événement,

Récupération des données au format EVA-DTS : Ventes monnayeurs, audits machines et codes pannes,

Optimisation de vos approvisionnements selon le seuil fixé.

Audits de contrôle du cash pour sécuriser les recettes à chaque ouverture et fermeture de la porte de l'automate.

Paiement par téléphone

Proposez à vos clients un moyen de paiement pratique, innovant et différent !

Equipés de la BLACK BOX, vos DA acceptent le système de paiement par téléphone CRANDY. Vos clients transforment gratuitement leur téléphone en porte monnaie.

Rechargement en temps réel avec leur carte bancaire, Bonus offerts, Points fidélités cumulés après chaque achat...

Un outil marketing puissant

La BLACK BOX et CRANDY permettent de cumuler le paiement par téléphone et un outil de marketing direct.

En gérant votre compte marchand sur internet, vous étudiez en temps réel les habitudes de consommations, vous dynamisez vos actions commerciales, vous organisez des opérations de communication directe avec vos clients via SMS...

vendingControl



Intégrateur de solutions monétiques,
GTI vous assure un service global



Black BoX

Caractéristiques techniques

Dimensions (L x l X H en mm) :

Interface avec boîtier : 132x60x30

Hardware :

Modem Sony Ericsson
Connecteur MDB : MDB niveau 3,
Connecteurs Série : RS232, 115 Kbps, assure une communication entre la BLACK BOX et les unités connectées
Antenne externe
Batterie de sauvegarde intégrée
Température d'utilisation : de -20°C jusqu'à + 50°C
Mémoire flash 9 Mo (option 65 Mo)

Logiciel / Firmware inclut :

Connexion directe MDB sur la VMC automate MDB
Connexion à un monnayeur EXE équipé d'une liaison périphérique MDB
Interface série et parallèle
GSM/GPRS « Data Call » bidirectionnel
SMS émission/réception
Paiement mobile - Service de gestion à distance

CRANDY

CRANDY développé par NCS mobile payment bank GmbH apporte un système clés en main de paiement par téléphone pour les distributeurs automatiques, incluant une boîte à outil marketing et une gestion des flux financiers.

L'utilisation de ce service par le client se fait grâce au compte mobile CRANDY qui est indépendant de la facture téléphonique et fonctionne avec tous types de téléphones, quel que soit l'opérateur.

- Utilisation simple et gratuite pour le client,
- Transaction sécurisée et personnelle,
- Diminution des coûts liés au traitement de la monnaie et aux transports de fonds

La gestion des transactions s'appuie sur la licence de « monnaie électronique » (E-money 2000/46/EU) obtenue par NCS, et en partenariat avec le Groupe Caisse d'Epargne.



CRANDY
PAYEZ AVEC VOTRE MOBILE

Informations pratiques



VENDING CONTROL a obtenu grâce à la Black Box, le prix de l'innovation des entreprises allemande en 2005. Avec une équipe de 33 personnes, et des représentants dans plusieurs pays européens, VENDING CONTROL commercialise des solutions sur mesure dans toute l'Europe.



Black Box s'adapte à vos besoins

Mise à jour de la BLACK BOX à distance (logiciel embarqué / Firmware) via GPRS

Pilotage de l'écran du DA (EXE/MDB)
Personnalise les messages à destination des utilisateurs

Récupération de l'audit CRANDY

Rechargement des clés privées avec carte bancaire via le téléphone

Gestion privatif à distance et récupération des audits des lecteurs MICROTRONICS.

Visualisation des données aux normes EVA-DTS via le logiciel INFO CONTROL ou dans vos systèmes de gestion...

Compatibilité avec la solution de gestion des filtres Aquarell Purity



La BLACKBOX comme interface GPRS est validée par tous les opérateurs de téléphonie mobile en Europe.

Possibilité pour le gestionnaire d'administrer directement le serveur de données