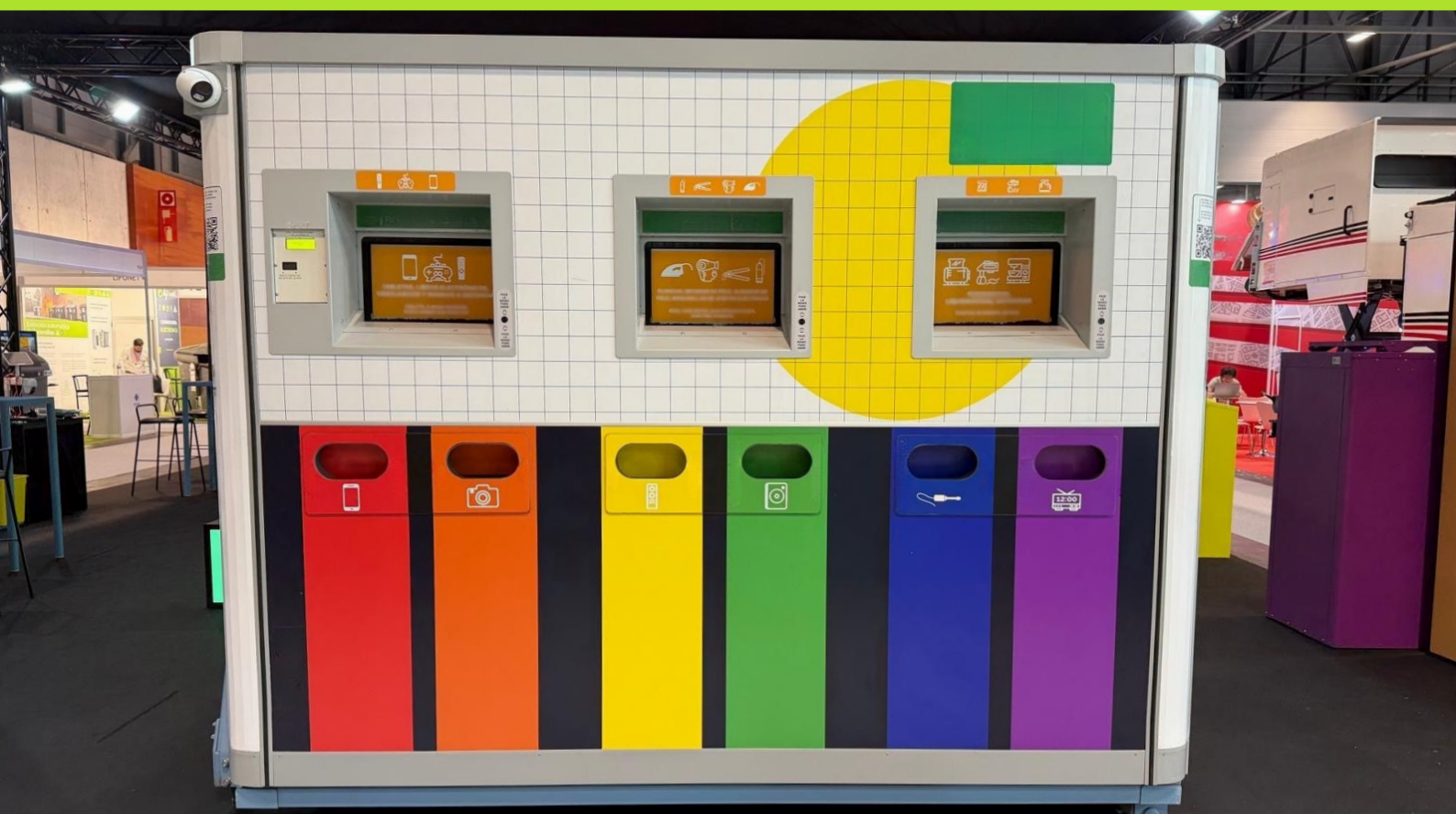


MINI TEKA

DÉCHETTERIE URBAINE INNOVANTE



PRÉSENTATION

Le MINI TEKA est une station urbaine intelligente dédiée à la collecte, au tri et au contrôle de différents flux de déchets, tels que les plastiques, le papier, le carton, les déchets organiques, les déchets résiduels... Elle permet une gestion automatisée des dépôts grâce à un système d'identification utilisateur et des trappes sécurisées sans contact.

Le MINI TEKA peut être configuré sur mesure selon les besoins de chaque projet.

FONCTIONNEMENT

Préhension par berce classe I ou II.

L'utilisateur est identifié via carte RFID, QR code ou système équivalent.

Une fois reconnu, le système autorise l'ouverture d'une trappe de dépôt sécurisée.

Le dépôt s'effectue sans contact direct avec la structure, garantissant :

- hygiène optimale,
- sécurité utilisateur,
- traçabilité des apports,

Les données sont ensuite automatiquement transmises au serveur.

CARACTÉRISTIQUES

- Structure en acier galvanisé haute résistance
- Panneaux isolés 40 mm à haute performance thermique
- Système de trappes de dépôt sécurisées (automatiques ou semi-automatiques)
- Dépôt sans contact avec détection utilisateur intégrée
- Modules compatibles avec des bacs roulants
- Accès maintenance par porte latérale sécurisée
- Structure modulaire adaptable à différents contextes urbains
- Intégration de systèmes de contrôle et de supervision à distance
- Alimentation électrique ou hybride (réseau / photovoltaïque)
- Version mobile ou fixe selon configuration
- Personnalisable selon différentes configurations.

AVANTAGES

- Réduction des coûts de collecte des déchets
- Diminution des passages de véhicules de ramassage
- Amélioration du tri et du contrôle des dépôts
- Traçabilité des utilisateurs et des volumes déposés
- Expérience utilisateur simple et sans contact
- Intégration esthétique en milieu urbain
- Système évolutif et personnalisable

OPTIONS

- Trappes automatiques, semi-automatiques ou manuelles
- Différents volumes de dépôt (30 / 40 / 80 L)
- Modules de tri multiples
- Kit déchets spécifiques (piles, médicaments, petits DEEE)
- Système de pesée intégré
- Vidéosurveillance intelligente
- Personnalisation graphique complète

CONNECTIVITÉ ET GESTION

Deux modes de fonctionnement existe pour le MINI TEKA :

- **Mode connecté permanent :**
 - surveillance en temps réel
 - suivi des niveaux de remplissage
 - gestion à distance des utilisateurs et interventions

Mode économie d'énergie :

- activation sur demande ou par cycle
- transmission des données périodique (12/24h)
- optimisation de la consommation

SCHÉMA

