

Fișă tehnică — Coș de gunoi inteligent pentru colectare selectivă, cu sistem automat de cântărire și management, din aliaj de aluminiu, de tip floor-stand (independent), pentru exterior, design modern.

Oraș Smart — mobilier urban inteligent



Imagine produs

PRODUS

Coș de gunoi inteligent pentru colectare selectivă, cu sistem automat de cântărire și management, din aliaj de aluminiu, de tip floor-stand (independent), pentru exterior, design modern.

DESCRIERE GENERALĂ

Acest sistem reprezintă o unitate modulară, inteligentă și autonomă pentru colectarea selectivă a deșeurilor menajere, concepută pentru a eficientiza gestionarea deșeurilor în spații publice interioare sau exterioare cu trafic intens. Caracteristici Structurale: Uși de Acces: Uși glisante sau batante pentru fiecare compartiment, echipate cu mânere ergonomice din oțel inoxidabil și sisteme de blocare pentru siguranță. Sisteme Inteligente și de Interfață: Performanță și Sustenabilitate:

- Construcție: Carcasă robustă din oțel galvanizat, vopsit electrostatic într-un finisaj gri industrial (antracit), rezistent la coroziune și vandalism. Acoperiș profilat pentru protecție împotriva intemperiilor (în cazul utilizării la exterior).
- Module de Colectare: Un sistem modular format din 4 fracții principale distincte, identificate prin culori codificate și grafică intuitivă: Albastru: Deșeuri Reciclabile (Hârtie, Plastic, Metal).

- Verde: Deșeuri Alimentare (Biodegradabile).
- Gri (două compartimente): Alte Deșeuri (Deșeuri Reziduale/Mixte).
- Roșu: Deșeuri Periculoase (Baterii, Becuri, etc.).
- Uși de Acces: Uși glisante sau batante pentru fiecare compartiment, echipate cu mânere ergonomice din oțel inoxidabil și sisteme de blocare pentru siguranță.
- Panou Informativ: Un panou superior, retroiluminat (sau ecran digital opțional), afișează clar destinația fiecărei fracții și orarul de colectare (ex: 6:30 – 8:30 dimineața și seara), maximizând claritatea pentru utilizatori.
- Interfață Utilizator: Ecrane interactive tactile (pe compartimentele Albastru și Roșu) ghidează utilizatorul prin procesul de sortare, oferind feedback vizual și confirmare. Pictograme standardizate, inclusiv cele pentru accesibilitate (persoane cu dizabilități), sunt afișate clar.
- Indicatori Vizuali: Pictograme detaliate pe fiecare ușă arată exemple specifice de deșeuri acceptate în acea fracție (ex: mere, coji de ouă, etc. pentru deșeurile alimentare).
- Senzori de Volum: Senzori integrați (opționali, dar probabili) pentru monitorizarea nivelului de umplere al fiecărui compartiment, permițând optimizarea traseelor de colectare.
- Sistem de Colectare a Fluidelor: Unitate de colectare integrată (zona verde de jos) pentru captarea și gestionarea scurgerilor accidentale, menținând igiena zonei.
- Eficiență: Reduce contaminarea deșeurilor reciclabile prin ghidarea corectă a utilizatorului.
- Igiena: Design închis, minimizează mirosurile și atragerea dăunătorilor.
- Date: Poate furniza date valoroase despre volumele de deșeuri generate pe fiecare fracție.
- Materiale: Construit din materiale durabile, 100% reciclabile la sfârșitul ciclului de viață.

PREZENTARE: REVOLUȚIA COLECTĂRII SELECTIVE: STAȚIA INTELIGENTĂ ECOSORT PRO

Uitați de gunoiul aruncat la întâmplare și de coșurile pline ochi! EcoSort Pro este viitorul gestionării inteligente a deșeurilor menajere. Imaginează-ți o stație de sortare care nu doar colectează, ci și ghidează. EcoSort Pro este un hub inteligent, elegant și extrem de intuitiv, conceput pentru a face din reciclare un proces simplu și eficient pentru toată lumea. Ce face EcoSort Pro atât de special? EcoSort Pro este alegerea perfectă pentru:

- Sortare Fără Efort: Patru fracții separate, colorate codificat și ilustrate clar (Reciclabile, Alimentare, Alte Deșeuri, Periculoase), vă spun exact unde să aruncați fiecare tip de deșeu. Pictogramele simple și exemplele vizuale fac ca sortarea corectă să fie o joacă de copii.
- Ghidare Inteligentă: Ecranele interactive vă ajută să luați decizia corectă, eliminând incertitudinea. Panoul superior retroiluminat afișează orarul de colectare și informații cruciale.
- Design Durabil și Igienic: Construit din oțel de înaltă calitate și vopsit profesional, EcoSort Pro este robust și rezistent la intemperii și vandalism. Designul închis previne mirosurile neplăcute și atragerea dăunătorilor.
- Eficiență Operațională: Senzorii integrați pot monitoriza nivelul de umplere, permițând companiilor de salubritate să optimizeze traseele și să colecteze deșeurile doar atunci când este necesar.
- O Comunitate Mai Curată: EcoSort Pro nu doar colectează gunoiul, ci educă și motivează comunitatea să recycleze corect, reducând cantitatea de deșeuri care ajunge la depozite.
- Zone Urbane Moderne: Parcuri, piețe, mall-uri și zone pietonale.

- Clădiri de Birouri și Complexe Rezidențiale: Promovează un mediu sustenabil și ordonat.
- Instituții Educaționale: Un instrument educațional valoros pentru tineri.
- Facilități Industriale: Gestionare eficientă a deșeurilor în medii exigente.

SPECIFICAȚII TEHNICE MINIME

COD PRODUS

OS-CGS-0006

Specificațiile finale se confirmă prin oferta comercială. Produsul se personalizează la cerere (culori RAL, configurație, branding).