



Construim viitorul, piesă cu piesă!

DUBLUS PREMIUM S.R.L.

Str. Verbinelor Nr 63,
013576 București / România
C.U.I. (VAT) : RO 42366598
J2020003362406

+40 736 478 888
contact@dublus.ro
www.dublus.ro



Lemn

Mochetă

Piatră

Beton

Plăci
ceramice

Epoxy

PVC



Phantas S1

Robot de curățat podele
All in One - One in All



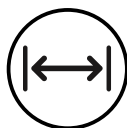
Soluție completă

4 moduri de curățare a podelelor: aspirare, măturare, frecare, ștergere cu mopul.



Accesibilitate ridicată

Phantas poate trece și curăța culoarele înguste și zonele de sub mese.



Distanță zero

Phantas poate curăța de-a lungul marginilor la o distanță de 0 cm.



Cartografiere fără probleme

Cartografiere și editare ușoară a hărților prin intermediul ecranului tactil și al aplicației mobile.



Localizare în timp real

Phantas se localizează și actualizează harta în timp real.



Planificare flexibilă a traseului

Diferite moduri de planificare a traseului: mișcare în zig-zag, mișcare în spirală pătrată, etc.

+40 736 478 888
contact@dublus.ro
dublusrobotics.ro



Phantas S1

Specificații tehnice

Caracteristici

Eficiență medie a utilizării
Eficiență maximă a utilizării
Timp de încărcare
Utilizare cu o singură încărcare
Cicluri în 24 de ore
Eficiență medie

Capacitate

300 m²/h
700 m²/h
2 ore
5 ore
3
4000 m² în 24 ore



Totul într-un singur produs

Soluție completă pentru curățarea podelelor



Fiecare centimetru contează

Acoperire maximă pentru curățare



Bazat pe inteligență artificială

Actualizează harta în timp real



Self-service complet

Asociați Phantas cu o stație de încărcare CD-04 pentru a reduce la minimum intervenția umană în timpul funcționării. Este capabil să efectueze operațiuni de self-service prin conectarea autonomă la stația de alimentare. Este disponibil un dispozitiv opțional de transport rezervor de apă pentru a vă scuti de efortul de a reumple rezervorul cu apă.



Lemn

Mochetă

Piatră

Beton

Plăci
ceramice

Epoxy

PVC



TN10

Robot multifuncțional
compact de curățare



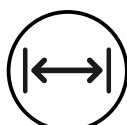
Soluție multifuncțională

4 moduri de curățare a podelelor: aspirare, măturare, frecare, ștergere cu mopul.



Accesibilitate

TN10 poate trece și curăța culoarele înguste și zonele de sub mese.



Distanță zero

TN10 poate curăța de-a lungul marginilor la o distanță de 0 cm.



Cartografiere fără probleme

Cartografiere și editare ușoară a hărților prin intermediul aplicației mobile.



Localizare în timp real

TN10 se localizează și actualizează harta în timp real.



Planificare flexibilă a traseului

Diferite moduri de planificare a traseului: mișcare în zig-zag, mișcare în spirală etc.

+40 736 478 888
contact@dublus.ro
dublusrobotics.ro



TN10

Specificații tehnice

Caracteristici

Eficiență medie a utilizării
Eficiență maximă a utilizării
Timp de încărcare
Utilizare cu o singură încărcare
Cicluri în 24 de ore
Eficiență medie

Capacitate

400 m²/h
756 m²/h
2 ore
3.5 ore
4
5600 m² în 24 ore



Totul într-un singur produs

Soluție completă pentru curățarea podelelor



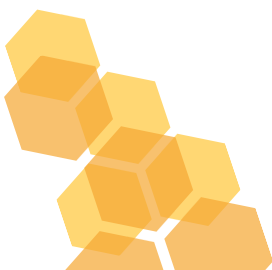
Fiecare centimetru contează

Acoperire maximă garantată pentru curățare



Bazat pe inteligență artificială

Actualizează harta în timp real





LEMN
DUR

Mochetă

Piatră

Beton

Plăci
ceramice

Epoxy

PVC



Vacuum 40

Expert pentru tipuri de pardoseli moi și dure



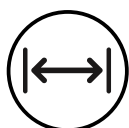
Curățare 3 în 1

3 moduri de curățare a podelei: aspirare, măturare, ștergere cu mopul.



Adaptabilitate

Perfect pentru diferite tipuri de pardoseli: suprafețe dure, covoare cu fir scurt sau gresie.



Distanță zero față de margine

Curățare de-a lungul marginilor la distanță zero cu perii laterale și senzori.



FILTRU H13 HEPA

Functie de purificare a aerului.



Igienizare

Kit difuzor opțional pentru atomizarea dezinfectantului și/sau difuzarea aromelor.



Putere de aspirație de 24 KPA

Putere de aspirare extrem de puternică, care aspiră fără efort praful fin.

+40 736 478 888
contact@dublus.ro
dublusrobotics.ro



Vacuum 40

Specificații tehnice

Caracteristici

Eficiență medie a utilizării
Eficiență maximă a utilizării
Timp de încărcare
Utilizare cu o singură încărcare
Cicluri în 24 de ore
Eficiență medie

Capacitate

900 m²/h
1200 m²/h
2 ore
2.5 ore
5
11000 m² în 24 ore



Expert în aspirare

Utilizare atât pentru tipurile de pardoseli moi, cât și pentru cele dure



Funcționare silențioasă

Fără a deranja oaspeții dumneavoastră



Purificarea aerului

Aer pur cu filtru HEPA H13 de calitate medicală



Accesorii

Creșteți autonomia Vacuum 40 cu stația de încărcare opțională CD-01. Robotul se poate întoarce **automat** la stația de încărcare pentru a se reîncărca atunci când bateria este descărcată și poate relua automat sarcina anterioară după finalizarea încărcării.

PVC



Epoxy

Piatră

Beton

Plăci
ceramice

Scrubber 50

Robot de curățat podele
cu tehnologie AI



INCLEAN
EXCELLENCE
AWARDS 2022

4

Curățare 4 în 1

Integrarea spălării, măturării, ștergerii prafului și igienizării (kit opțional).

Sistem de filtrare în 5 etape

Reciclarea apei și reducerea cu aproximativ 80% a consumului de apă curată.

Curățare automată a petelor

Scanarea podelei și indentificarea petelor.

Productivitate excelentă

Eficiență de curățare de până la 1.800 m²/h cu perie.

Intervenție umană minimă

Stație de lucru opțională pentru încărcarea automată a bateriei și reumplerea cu apă.

Mod manual ergonomic

Operare manuală ușoară - deplasarea și manevrarea fără efort a echipamentului.

+40 736 478 888
contact@dublus.ro
dublusrobotics.ro



Scrubber 50

Specificații tehnice

Caracteristici

Eficiență medie a utilizării
Eficiență maximă a utilizării
Timp de încărcare
Utilizare cu o singură încărcare
Cicluri în 24 de ore
Eficiență medie

Capacitate

1200 m²/h
1800 m²/h
2 ore
2.5 ore
5
15000 m² în 24 ore



Învățare profundă

Percepție ambientală de înaltă precizie



Inteligent și flexibil

Eficiență și flexibilitate fără egal



Serviciu complet

Încărcare automată a bateriei
și reumplere automată cu apă



Accesorii



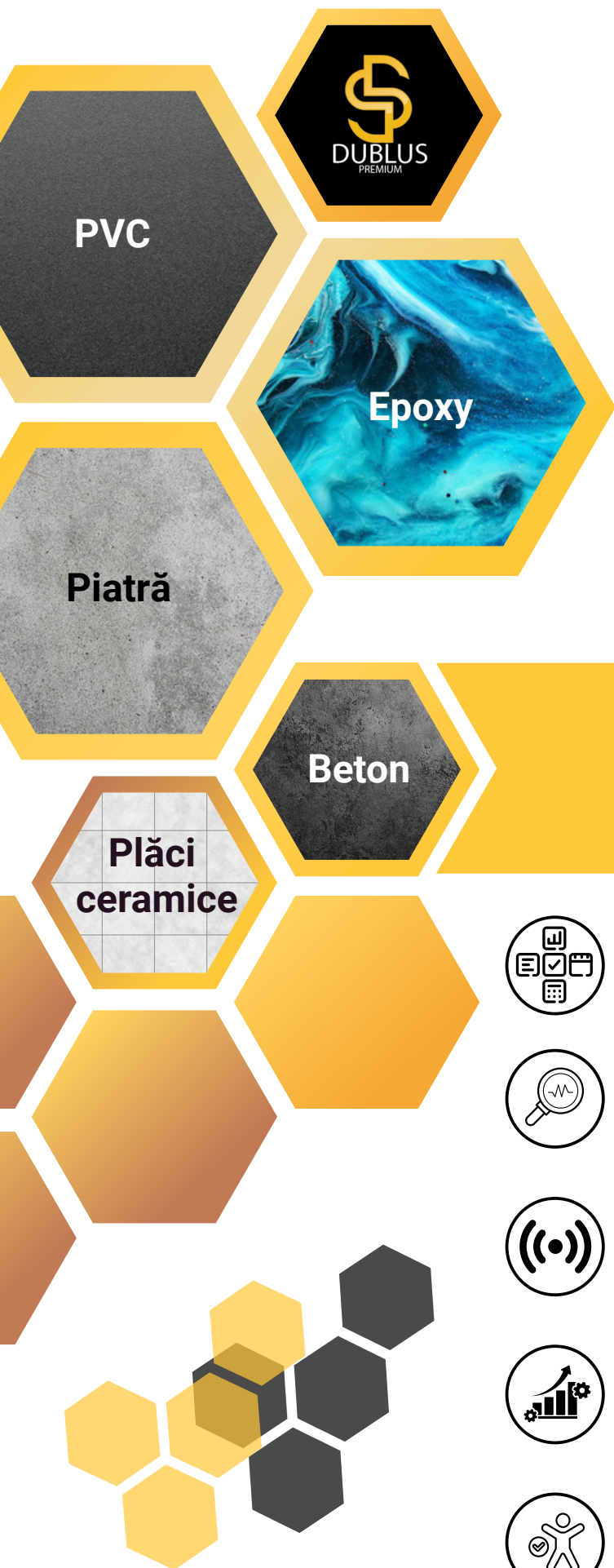
Stație de încărcare CD-01

Măriți autonomia
bateriei Scrubber 50
cu stația de încărcare
opțională CD-01.



Workstation WS-01

Creșteți timpul de
funcționare al roboților și
reduceți intervenția
umană. Efectuați
automat încărcarea
bateriei, reumplerea cu
apă și descărcarea.



TN70

Cel mai bun robot de curățat podele cu perie



Curățare multifuncțională

Spălare, ștergere praf și igienizare (kit opțional).



Interfață UI ușor de utilizat

Dotat cu o interfață intuitivă, TN70 permite controlul și monitorizarea fără efort, îmbunătățind experiența utilizatorului.



Navigare excelentă

Navigare și poziționare cu senzori multipli și algoritmi AI. Evitare autonomă reală a obstacolelor.



Productivitate excelentă

Eficiență de curățare de până la 2.150 m²/h cu o calitate excelentă a curățării.



Intervenție umană minimă

Stație de lucru opțională pentru încărcarea automată a bateriei și reumplerea cu apă.



Mod manual ergonomic

Operare manuală ușoară - deplasarea și manevrarea fără efort a echipamentului.

+40 736 478 888
contact@dublus.ro
dublusrobotics.ro



TN70

Specificații tehnice

Caracteristici

Eficiență medie a utilizării
Eficiență maximă a utilizării
Timp de încărcare
Utilizare cu o singură încărcare
Cicluri în 24 de ore
Eficiență medie

Capacitate

1200 m²/h
2150 m²/h
2-3 ore
3-4 ore
4
14400 m² în 24 ore



Învățare profundă

Precizie ridicată, performanță maximă



Inteligent și flexibil

Eficiență și flexibilitate fără precedent



Serviciu complet

Încărcare automată a bateriei
și reumplere automată cu apă





PVC

Marmură
Granit

Piatră

Beton

Plăci
ceramice

Epoxy



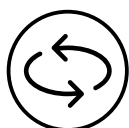
Scrubber 75

Curățare intensivă cu cea mai bună tehnologie



Productivitate excelentă

Eficiență de curățare de până la 3.000 m²/h.



Platformă de curățare cu rotire la 270°

Accesarea și curățarea colțurilor de 90°.



Sistem de filtrare în 5 etape

Reducerea consumului de apă curată cu aproximativ 80%.



Curățarea petelor de ulei

Capabil să marcheze petele de ulei pe hartă și să efectueze o curățare profundă a uleiului.



Cea mai bună detectare din clasa sa

Sistem de senzori lider pe piață: LiDAR 3D, laser 2D, camere 3D.



Mod manual ergonomic

Operare manuală ușoară - deplasarea și manevrarea fără efort.

+40 736 478 888
contact@dublus.ro
dublusrobotics.ro



Scrubber 75

Specificații tehnice

Caracteristici

Eficiență medie a utilizării
Eficiență maximă a utilizării
Timp de încărcare
Utilizare cu o singură încărcare
Cicluri în 24 de ore
Eficiență medie

Capacitate

2000 m²/h
3000 m²/h
6 ore
4-6 ore
2
14000 m² în 24 ore



Cea mai bună manevrabilitate
Cap de periere inovator montat în față



Curățare industrială
Pentru curățarea suprafețelor mari și a murdăriei dificile



Detecție avansată
Dotat cu senzori folosiți în industria automotive



Accesorii

Workstation WS-02

Creșteți timpul de funcționare al roboților și reduceți intervenția umană - robotul poate efectua automat încărcarea bateriei, reumplerea cu apă și descărcarea.



Potrivit pentru curățarea parcarilor auto

Scrubber 75P este personalizat pentru curățarea parcarilor auto. Acesta adoptă configurații de senzori și iluminare de nivel auto pentru a funcționa în mod inteligent și sigur în mediul dinamic al parcarilor, unde un număr mare de vehicule tranzitează.

Scrubber 75 are, de asemenea, un mod de curățare a uleiului pentru a trata petele de ulei dificile care sunt frecvente pe podelele parcarilor.



SWEEPER A302

Revoluția curățeniei urbane

- Pentru curățenie exterioară

About Us

ACEST ROBOT DE CURĂȚENIE TRANSFORMĂ MODUL ÎN CARE SPAȚIILE MARI SUNT ÎNTREȚINUTE — DE LA PARCĂRI ȘI TROTUARE, PÂNĂ LA ZONE INDUSTRIALE ȘI COMERCIALE.



Automatizare completă

Curățenie fără mâini, fără pauze, fără griji.



Inteligență operațională

Gândește, navighează, curăță, raportează.



Economie pe termen lung

Investiție care se amortizează singură.

- Funcționează automat, fără operator
- Programabil pentru trasee și ore de lucru
- Activ 24/7, indiferent de condiții
- Navigație cu senzori și evitare obstacole
- Adaptează curățenia în timp real
- Monitorizare și raportare automată
- Reduce costurile cu personalul și echipamentele
- Consumă eficient energie
- Crește productivitatea și imaginea profesională

+40 736 478 888

contact@dublus.ro

dublusrobotics.ro

Specificații tehnice

SWEEPER A302

DIMENSIUNI (L X L X Î, MM):

1912 X 1063 X 1148

GREUTATE: 540 KG

LĂȚIME DE CURĂȚARE: 1150 MM

VITEZĂ MAXIMĂ DE CURĂȚARE: 5 KM/H

EFICIENȚĂ MAXIMĂ DE CURĂȚARE: 5750 M2/H

CAPACITATE RECIPIENT RESTURI: 140 L

ARUNCAREA RESTURILOR: AUTOMATĂ

VOLUM REZERVOR APĂ: 58 L

METODĂ DE UMLERE CU APĂ:

MANUALĂ/AUTOMATĂ

METODĂ DE FILTRARE A PRAFULUI:

SUPRESOARE PE BAZĂ DE APĂ

SIGURANȚĂ: SISTEM MULTISPECTRAL

DE DETECTARE A OBSTACOLELOR

VITEZĂ MAXIMĂ: 7 KM/H

PANTĂ MAXIMĂ: 12°

TRAVERSARE MAXIMĂ ȘANȚ: 70 MM

TRAVERSARE MAXIMĂ DENIVELĂRI: < 70 MM

RAZĂ MINIMĂ DE BRACAJ: 2000 MM

TIP BATERIE: LIFEPO4

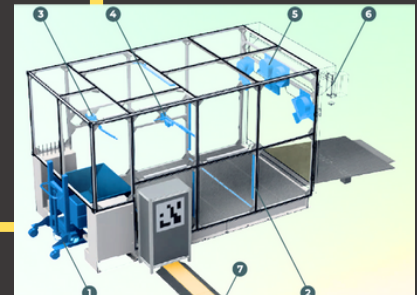
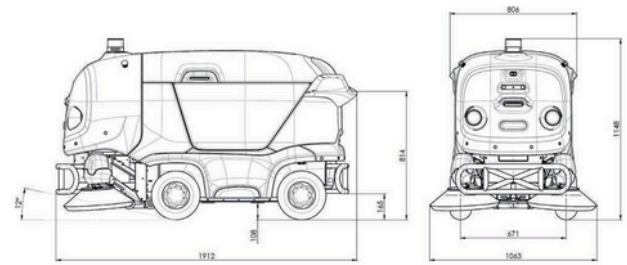
SPECIFICAȚII BATERIE: 48 V, 200AH

TIMP DE FUNCȚIONARE: 4-6 H

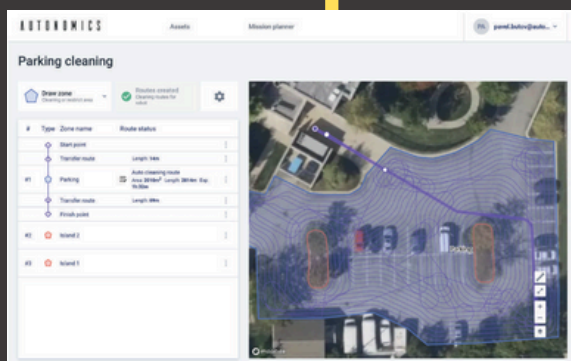
COMUNICARE: 5G

TEMPERATURĂ DE FUNCȚIONARE: 0° C - +60° C

TEMPERATURĂ DE DEPOZITARE: -25° C - +60° C



1. ANDOCARE ȘI DESCĂRCARE DEȘEURI
2. SPĂLARE CU PRESIUNE ÎNALTĂ A CAROSERIEI
3. SPĂLARE CONTAINER DE DEȘEURI
4. REUMPLERE CU APĂ
5. USCARE
6. CONTROL ACCES
7. ÎNCĂRCARE



PLATFORMĂ CLOUD
PENTRU GESTIONAREA
FĂRĂ EFORȚ A FLOTEI DE
CURĂȚENIE



2500 m2 / zi
vs
30.000 m2 / zi



SWEEPER A302 - 1

Revoluția curățeniei urbane

- Pentru curățenie interioară și exterioară
- Echipat cu sistem de spălare



About Us

ACEST ROBOT DE CURĂȚENIE TRANSFORMĂ MODUL ÎN CARE SPAȚIILE MARI SUNT ÎNTREȚINUTE — DE LA PARCĂRI ȘI TROTUARE, PÂNĂ LA ZONE INDUSTRIALE ȘI COMERCIALE.



Automatizare completă

Curățenie fără mâini, fără pauze, fără griji.



Inteligență operațională

Gândește, navighează, curăță, raportează.



Economie pe termen lung

Investiție care se amortizează singură.

- Funcționează automat, fără operator
- Programabil pentru trasee și ore de lucru
- Activ 24/7, indiferent de condiții
- Navigație cu senzori și evitare obstacole
- Adaptează curățenia în timp real
- Monitorizare și raportare automată
- Reduce costurile cu personalul și echipamentele
- Consumă eficient apă și energie
- Crește productivitatea și imaginea profesională

Specificații tehnice

SWEEPER A302 - 1

DIMENSIUNI (L X L X Î, MM):

2136 X 1063 X 1148

GREUTATE: 570 KG

LĂȚIME DE CURĂȚARE: 1150 MM

VITEZĂ MAXIMĂ DE CURĂȚARE: 5 KM/H

EFICIENȚĂ MAXIMĂ DE CURĂȚARE: 5750 M2/H

CAPACITATE RECIPIENT RESTURI: 100 L

ARUNCAREA RESTURILOR: AUTOMATĂ

VOLUM REZERVOR APĂ: 75 L

METODĂ DE UMLERE CU APĂ:

MANUALĂ/AUTOMATĂ

METODĂ DE FILTRARE A PRAFULUI:

SUPRESOARE PE BAZĂ DE APĂ

SIGURANȚĂ: SISTEM MULTISPECTRAL

DE DETECTARE A OBSTACOLELOR

VITEZĂ MAXIMĂ: 7 KM/H

PANTĂ MAXIMĂ: 10°

TRAVERSARE MAXIMĂ ȘANȚ: 70 MM

TRAVERSARE MAXIMĂ DENIVELĂRI: < 70 MM

RAZĂ MINIMĂ DE BRACAJ: 2000 MM

TIP BATERIE: LIFEPO4

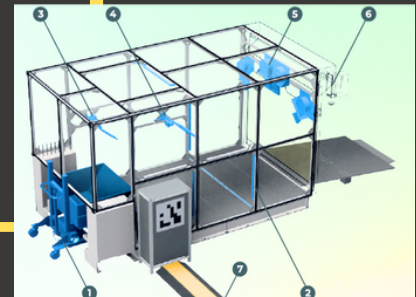
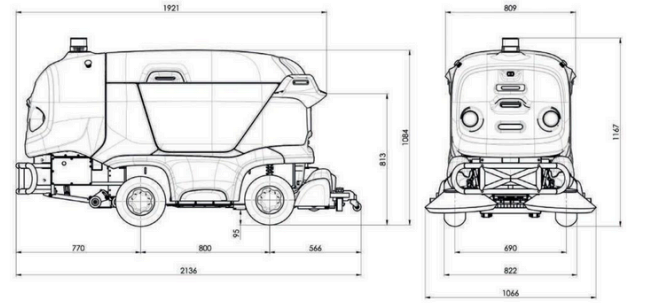
SPECIFICAȚII BATERIE: 48 V, 200AH

TIMP DE FUNCȚIONARE: 4-6 H

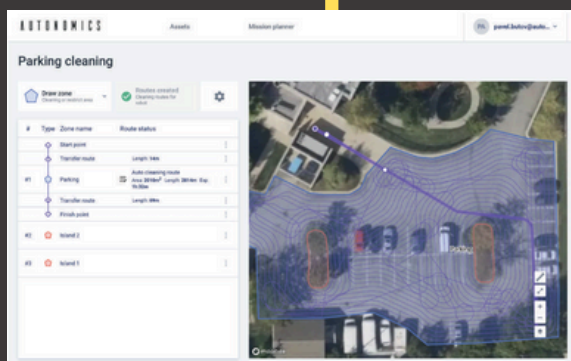
COMUNICARE: 5G

TEMPERATURĂ DE FUNCȚIONARE: 0° C - +60° C

TEMPERATURĂ DE DEPOZITARE: -25° C - +60° C



1. ANDOCARE ȘI DESCĂRCARE DEȘEURI
2. SPĂLARE CU PRESIUNE ÎNALTĂ A CAROSERIEI
3. SPĂLARE CONTAINER DE DEȘEURI
4. REUMPLERE CU APĂ
5. USCARE
6. CONTROL ACCES
7. ÎNCĂRCARE



PLATFORMĂ CLOUD
PENTRU GESTIONAREA
FĂRĂ EFORȚ A FLOTEI DE
CURĂȚENIE



2500 m2 / zi
vs
30.000 m2 / zi

