



ROBSYS
ROBOTIC SYSTEMS



**РОБОТИЗИРАНО РЕШЕНИЕ
ЗА ПОЧИСТВАНЕ НА
СОЛАРНИ ПАНЕЛИ**

**ROBOTIC SOLUTION
IN SOLAR PANEL
CLEANING**



Без загуби на енергия поради
замърсяване

Don't lose your investments with
energy losses due to soiling



Технологичен лидер в
производството на роботи за
почистване на соларни
системи

Market Leader in
Solar Systems Cleaning Robots

**ВИСОКА БЕЗОПАСНОСТ НА РАБОТА
HIGH WORK SAFETY**

1



**РОБОТИЗИРАНА ТЕХНОЛОГИЯ
ROBOT TECHNOLOGY**

2



**СЕРВИЗНА МРЕЖА
SERVICE NETWORK**

3



**НИСКИ РАЗХОДИ
LOW COSTS**

4



**МОБИЛНИ СИСТЕМИ
MOBILE SYSTEMS**

5



**ПАТЕНТОВАНИ ПРОДУКТИ
PATENTED PRODUCTS**

6



**ВИСОКА ЕФИКТИВНОСТ
HIGH EFFICIENCY**

7



**ЕКОЛОГИЧНИ
ECO FRIENDLY**

8



**ЛЕСНА НАСТРОЙКА
EASY SETUP**

9





ЗА НАС

Robsys Robotic Systems е лидер в Турция и най-бързо развиващият се производител в Европа в областта на роботите за почистване на соларни електроцентрали повече от 15 години.

Нашата цел е да пестим енергия, да намалим разходите за почистване и да повишим безопасността на работа.

Благодарение на нашия силен екип за научноизследователска дейност ние непрекъснато разработваме нови технологии за роботи на бъдещето и осигуряваме професионални решения за повишаване на енергийната ефективност и устойчивост в соларните електроцентрали.

Нашата цел е непрекъснато да подобряваме технологията на почистващите роботи, които произвеждаме, и да намаляваме до нула загубите на енергия в SPP проекти по целия свят.

ABOUT US

Robsys Robotic Systems is the leader in Turkey and the fastest growing manufacturer in Europe, operating in the field of Solar Power Plant cleaning robots for more than 15 years.

Our aim is to save energy, reduce cleaning costs and increase work safety.

With our strong R&D team, we constantly develop new robot technologies of the future, and produce professional solutions to increase energy efficiency and ensure sustainability in solar power plants.

Our goal is to continuously improve the technology of the cleaning robots we produce and to reduce the energy losses in SPP projects all over the world to zero.



РЕФЕРЕНЦИИ REFERENCES

Изборът на професионалистите
Professional's Choice

 CATALBAS

 iiva
ENERJİ

 TOSYALI HOLDİNG

 SANKO

 SolarAPEX

 KALEHAN
ENERJİ GRUBU

 HSA
ENERJİ

 DBE
ENERGY

 SUNEL

 İsbir Sentetik

 Ford

 SURYAPI

 EROĞLU

 DAP
YAPI

 VTN®
Elektrik | Enerji | Mühendislik

 ZABDA

Ayberal Enerji

 DeFacto

 DOĞA

 LİDERSAN
SAĞLIK

 KAIVEN
KAIVEN ENERJİ VE YATIRIM A.Ş.

 ArcelorMittal | RZK ÇELİK
ArcelorMittal RZK Çelik Servis Merkezi San. ve Tic. A.Ş.

 KUVEYTÜRK

 HAYAT

 ABDİOĞULLARI
PLASTİK VE AMBALAJ SANAYİ A.Ş.

 ATLAS DENİM

 GELAL
SOĞUKSİNYAL

 Best Brands
ENERGY GROUP
"Yarımaden Enerjisi"

 Çimsek Alüminyum®
Scoil

 CW Enerji

 ensar
TEKSTİL SAN. VE TİC. A.Ş.

 T.C. Sağlık Bakanlığı

 ARFEM
ALÜMİNYUM

 ÇAMSAN®

 YAĞIZ
TEKSTİL SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

 zahit®
ALÜMİNYUM

 YASİN KAPLAN
MASTERBATCH

 YURT
ÇİMENTO

 GÜNEŞ İPLİK
GÜNEŞ İPLİK SAN. VE TİC. A.Ş.

 SERV



ROBSYS
ROBOTIC SYSTEMS

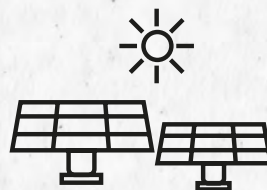


*Най-големият турски производител и
износител на роботи за почистване на
небостъргачи и соларни панели*

*Turkey's Leader and Europe's Fastest Growing
Solar Panel Cleaning Robot Manufacturer*

55+

GW Почистващи решения
GW Cleaning Solutions



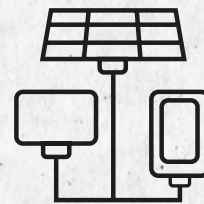
1000+

Проекти
Projects



20+

Професионални продукти
Professional Products

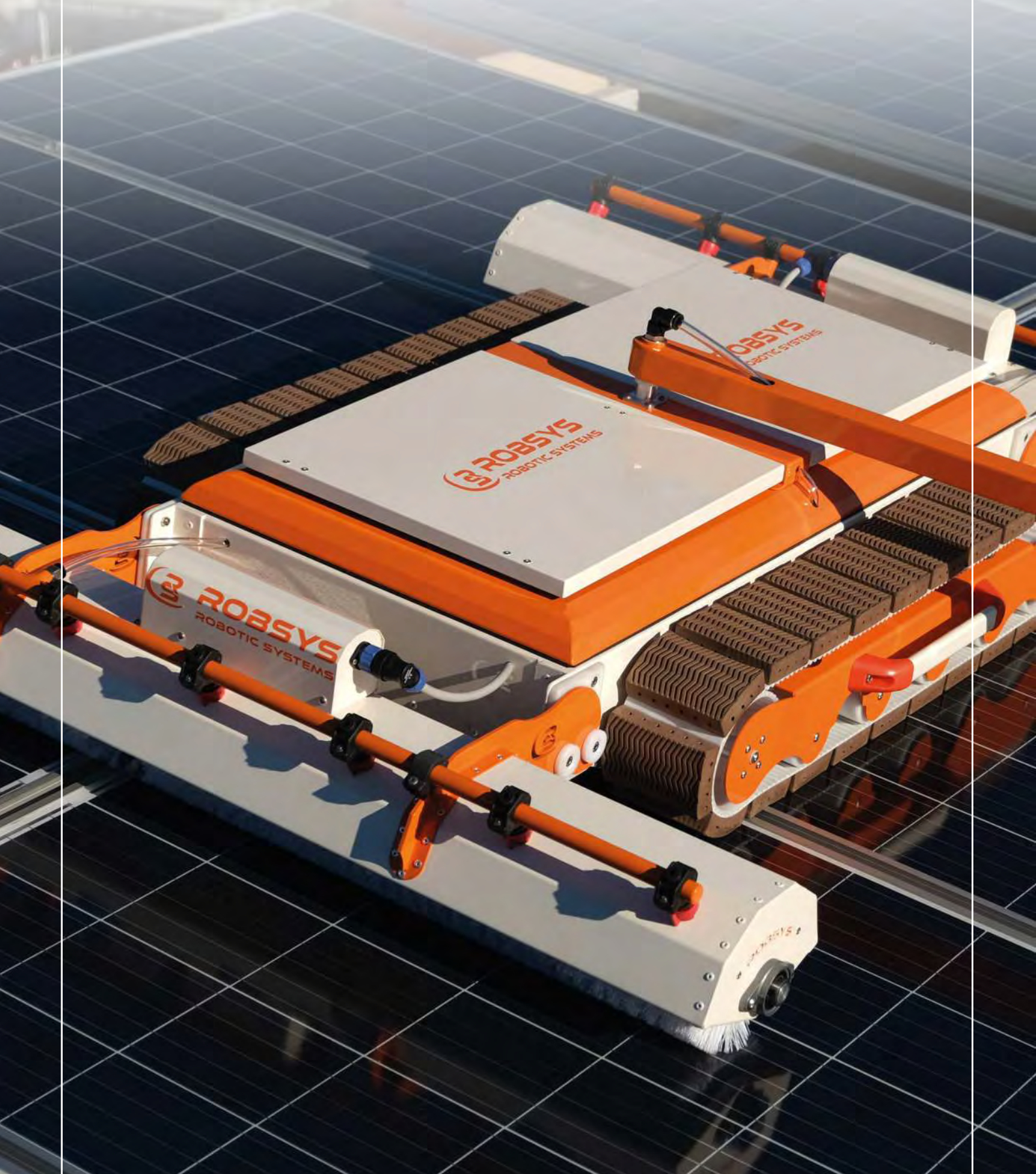


15+

Години опит
Years of Experience



RTM PRO SERISI / SERIES





RTM PRO Серия

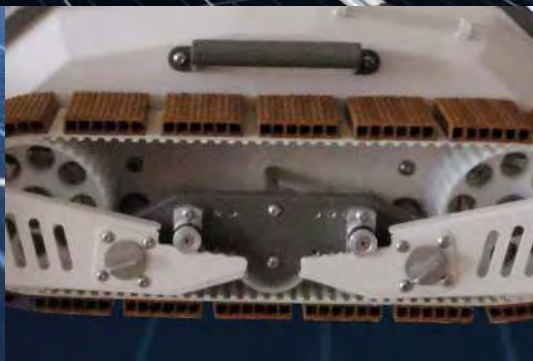
- Работа на батерия
- Капацитет на почистване до 2 MW на ден
- Подходящ за всички соларни проекти
- Дистанционно управление
- Екологично качествено почистване
- Висока производителност, леки и преносими
- Първокласна четка - не драска повърхността
- Преминават свободно между панелите
- Дълбоко почистване с двойни четки
- Производство на модели Pro и Pro X
- Тегло 60 - 75 kg

RTM PRO Series

- Battery usage
- Cleaning capacity is up to 2 MW per day
- Suitable for all solar power plant projects
- Remote control
- Eco-friendly quality cleaning
- High performance, light and portable
- 1st class brush does not scratch the surface
- Passing through gaps between panels
- Deep cleaning with dual brushes
- Production in PRO and PRO X sizes
- Weight 60 - 75 kg

RTM MINI SERISI / SERIES





RTM MINI Серия

- *Работа на батерия*
- *Капацитет на почистване до 1 MW на ден*
- *Подходящ за всички соларни проекти*
- *Дистанционно управление*
- *Екологично качествено почистване*
- *Висока производителност, леки и преносими*
- *Първокласна четка - не драска повърхността*
- *Преминават свободно между панелите*
- *Дълбоко почистване с двойни четки*
- *Тегло 28 kg*

RTM MINI Series

- *Battery usage*
- *Cleaning capacity is up to 1 MW per day*
- *Suitable for all solar power plant projects*
- *Remote control*
- *Eco-friendly quality cleaning*
- *High performance, light and portable*
- *1st class brush does not scratch the surface*
- *Passing through gaps between panels*
- *Deep cleaning with dual brushes*
- *Weight 28 kg*

YTM SERISI / SERIES





YTM Серия

- Производство по проект в различни размери
- Контролен панел на устройството
- Екологично качествено почистване
- Висока производителност, мобилни
- Първокласна четка - не драска повърхността
- Скорост 12 - 16 m/min
- Капацитет на почистване до 4 MW на ден
- Тегло 80 – 120 kg

YTM Series

- Project-specific production in different sizes
- On-device control panel
- Eco-friendly quality cleaning
- High performance and portable
- 1st class brush does not scratch the surface
- Speed 12 - 16 meters / minute
- Daily cleaning area capacity is up to 4 MW
- Weight 80 - 120 kg

YTM C SERISI / SERIES





YTM C Серия

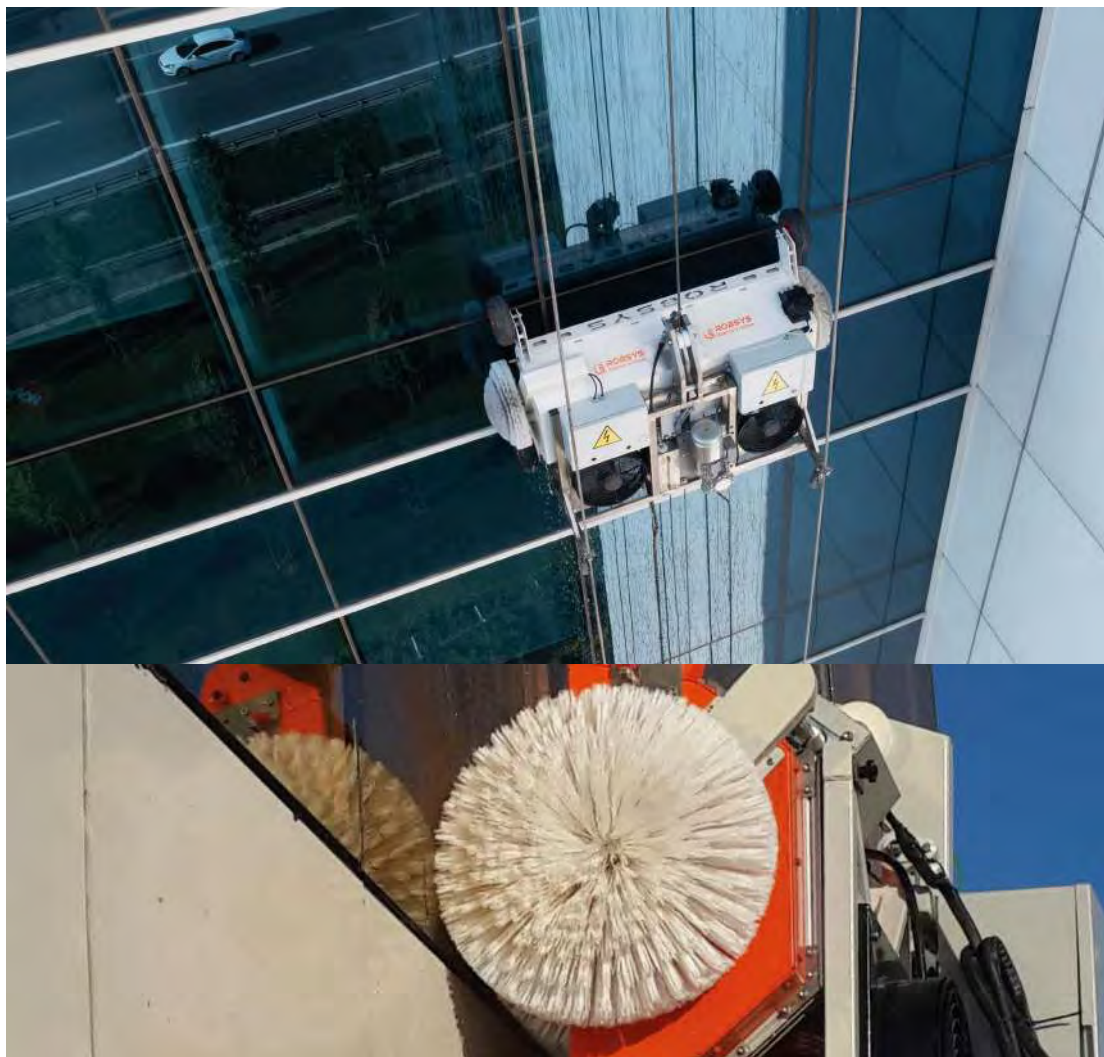
- Бързо решение за покривни и наземни проекти
- Производство по проект в различни размери
- Дистанционно управление
- Екологично качествено почистване
- Висока производителност, леки и преносими
- Първокласна четка-не драска повърхността на стъклото
- Скорост 12 - 24 m/min
- Капацитет на почистване до 2 MW на ден
- Тегло 35 – 45 kg

YTM C Series

- Quick solution for both roof and land projects
- Project-specific production in different sizes
- Remote control
- Eco-friendly quality cleaning
- High performance, light and portable
- 1st class brush does not scratch the surface
- Speed 12 - 24 meters / minute
- Cleaning capacity is up to 2 MW per day
- Weight 35 - 45 kg

SKW SERISI / SERIES





SKW Серия **Модел вентилатор**

- 200 метра работна височина
- Дистанционно управление
- Дозираща помпа за препарат и резервоар за препарат
- Резервен предпазен стоп блок
- Неувреждащи повърхностни колела
- Средна производителност на почистване 1500 м² на ден
- Корпус от здрава сплав

SKW Series **Fan Model**

- 200 meters working height
- Remote control
- Detergent dosing pump and detergent tank
- Spare safety stop block
- Non-damaging surface wheels
- Average 1500 m² cleaning per day performance
- Durable alloy body



A low-angle, upward-looking photograph of several modern skyscrapers with glass facades. The buildings are arranged in a circular pattern, creating a sense of height and architectural grandeur. The sky is bright and slightly hazy, providing a clean background for the text.

SPD SERISI / SERIES
MVM SERISI / SERIES



SPD Серия **Модел свендузи**

- Неограничена работна височина
- Залепване с вендузи към стъклената повърхност
- Дълбоко почистване с двойна четка
- Контролен панел с дистанционно управление
- LCD дисплей
- PLC функции и интелигентен драйвер
- Четки за измиване на вътрешни ъгли
- Аеродинамична структура
- Ефективност на почистване 1800 m² на ден
- Система от камери и онлайн дисплей
- Система за отвеждане на отпадните води

MVM Серия

- Съвместими с мобилен кран
- Лесен за използване и дистанционно управление
- 80 метра работна височина
- Изработка на различни размери по поръчка
- Подходящи за вертикална употреба
- Спестяване от работна ръка

SPD Series **Ventouse Model**

- Unlimited working height
- Sticking ventouses to the glass surface
- Deep cleaning with double brush
- Control panel with remote control
- LCD screen display
- PLC features and smart driver
- Inner corner washing brushes
- Aero-dynamic structure
- Cleaning performance per day 1800 m²
- Camera system and online display
- Waste water evacuation system

MVM Series

- Compatible with the mobile crane
- Easy to use and remote control
- 80 meter working height
- Different size of production on demand
- Suitable for vertical use
- High profit on manpower



SERA MAKİNESİ GREEN HOUSE MACHINE





Машина за оранжерии

- *Подходящи за стъкло и оранжерии от поликарбонат*
- *Функция боядисване*
- *Синхронизирана система за работа с чувствителна технология*
- *Екологично качествено почистване*
- *Висока производителност със сензорна технология*
- *Лесно използване с дистанционно управление*

Greenhouse Machine

- *Compatible production for glass and polycarbonate green houses*
- *Painting feature*
- *Synchronized working system with sensitive technology*
- *Eco-friendly quality cleaning*
- *High performance with sensor technology*
- *Easy using with remote control*

SAF SU SİSTEMLERİ
WATER TREATMENT
EQUIPMENT





SS-500

Оборудване за пречистване на вода

- 250-2500 l/h пречистване на чиста вода
- Ниска цена на системата за обратна осмоза
- Защитен с парола контролен панел
- Разходомер за продукцията и отпадъци
- Клапан за настройка на отпадъците
- Автоматично промиване и регулируемо време за промиване
- LED екран (проводимост, стойност на електрическо напрежение, ток на двигателя, регулиране на налягането, поток, ниво на резервоара за вода, индикация за повреда)

Water Treatment Equipment

- 250-2500 l per hour pure water treatment
- Low cost reverse osmosis system
- Password protected control panel
- Flowmeter for production and waste
- Waste se"ing valve
- Autoflush and adjustable flush time
- LED screen (conductivity, electricity voltage value, motor current, pressure adjustment, flow, water tank level, fault indication)

TASİMA KARAVANI TRANSPORTATION CARAVAN



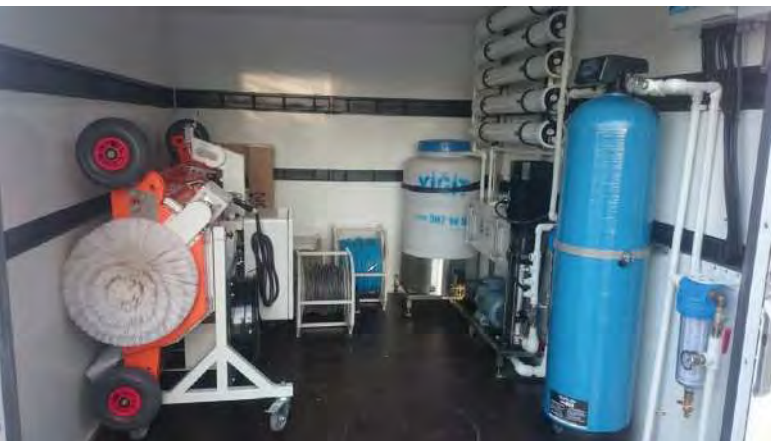


Транспортна каравана

- 12 - 16 m³ вместимост
- Двойна ос
- Включва удостоверение за пътна регистрация
- Товароносимост 1-3 тона
- Спирачна система
- Сглобена система за чиста вода
- Подсилено метално шаси
- Товарна рампа

Transportation Caravan

- 12 - 16 m³ capacity
- Double axle
- Include traffic registration certificate
- 1-3 tones carrying capacity
- Brake system
- Pure water system assembled
- Reinforced metal chassis
- Loading ramp





Следпродажбено обслужване

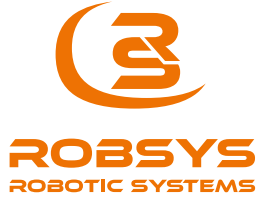
- *Еднодневно обучение за употреба при доставка на продукта*
- *10 години гаранция на резервни части*
- *Поддръжка по телефон или видео разговор в случай на повреда*
- *Бързо техническо обслужване по целия свят*

After Sales Services

- *1 day usage training on product delivery*
- *10 year spare parts guarantee*
- *Phone or video call support in case of failure*
- *Fast technical service to all over the world*

Сертификати за качество и патенти Quality Certificates and Patents





Контакти / Contact

Robsys Robotic Systems - HQ

- +90 216 206 00 96
- info@rob-sys.com
- www.rob-sys.com
- Ferhatpaşa Mahallesi 99. Sokak No:46
Robsys Plaza Ataşehir İstanbul/ Türkiye

Robsys Europe GmbH

- +49 2366 5837430
- kontakt@rob-sys.de
- www.rob-sys.de
- Lise-Meitner-Straße 15 45699 Herten/ Germany

Последвайте ни / Follow Us

- [in](#) [▶](#) [f](#) [@](#) [/robsysrobotic](#)