

ROB WASH®

KATALOG / CATALOG



Yeni Nesil
Araç Yıkama
Ürünleri

one of best



İÇİNDEKİLER CONTENTS



ROBOWASH

Hakkımızda / About us	1
İhracat / Export	3



ÜRÜNLERİMİZ / PRODUCTS

DOKUNMASIZ - OTOMATİK ARAÇ YIKAMA MAKİNELERİ **Touchless / Brushless Automatic Car Washing Machines**

180 Eco Basic	4
180 Eco Smart	6
360 Basic	8
360 Smart	10
Plus Modeller / Plus Models	12
Jant ve Şase Çamur Yıkama / Wheel and Chassis Mud Washing ...	13

SELF SERVİS ARAÇ YIKAMA ÜRÜNLERİ VE DİĞER ÜRÜNLER **Self Service Car Wash Products and Other Products**

Oto Paspas Yıkama Makinesi / Car Mat Cleaner Machine	14
Bez Havlu ve Kağıt Paspas Makinesi / Towel and Paper Mat Machine	15
Auto Mat Dry / Auto Mat Dry	16
Vakummatik (Tekli) / Vacuummatic (Single)	18
Vakummatik (Çiftli) / Vacuummatic Double	19
Çok Fonksiyonlu Self Makinesi / Multifunctional Self Machine	20
Kurutmatik / Drying Machine	22
Yıkamatik / Washing Machine	23
Jeton ve Para Bozma Makinesi / Token or Coins Machine	24
Ödeme Paneli / Payment Panel	25
Self Servis Araç Yıkama Bileşenleri / Self Service Car Wash Components	26
Kimyasallar / Chemicals	27

İÇİNDEKİLER CONTENTS



PROJELER VE HİZMETLER / PROJECTS AND SERVICES

Fizibilite ve Yatırım / Feasibility and Investment	28
Yıkama Sistemleri İnşaatı / Washing Systems Construction	32
Özel Ürün Tasarımları / Special Product Designs	33
Araç Yıkama Otomasyonu / Car Wash Automation	34
Satış Sonrası Servis Hizmetleri / After Sales Services	35
Self Servis Araç Yıkama Uygulamaları / Self Service Car Wash Applications	36



İLETİŞİM / CONTACT

Sertifikalarımız / Our Certificates	37
Referanslarımız / References	38
İletişim / Contact	39



1986 yılında adım attığımız,

“

Araç yıkama ve **Akaryakıt sektöründeki** inşaat, kurulum, servis hizmetleri faaliyetlerimize, **2014** yılında **ROBOWASH** markası ile eklediğimiz **Fırçasız Otomatik Araç Yıkama Makineleri** üretimi ile devam ediyor, **Küresel Şirket** olma yolunda önemli mesafeler kat etmiş bulunuyoruz.

*.We continue our construction, installation and service services activities in the **vehicle washing** and **fuel sector**, which we started in **1986**, with the production of **Brushless Automatic Vehicle Washing Machines**, which we added under the **ROBOWASH** brand in **2014**, and we have made significant progress towards becoming a **Global Company**.*



Yeni konsept oto yıkamaların tasarımından, mimarisine, çelik uygulamalardan, anahtar teslimine kadar işleri yapıyoruz. Öz kadrolarımızla çalışmakta olduğumuz bu alanda yazılımlar üreterek **bugünün ve geleceğin** modern tesislerini inşa ediyoruz.

Satış sonu montaj ve servis hizmetleri tarafımızdan verildiği gibi bölgesel hizmet veren yerel firmalarla **güçlü işbirlikleri** olarak devam etmektedir. Yurtdışında organize olduğumuz ülkelerdeki bayiliklerimiz sayesinde ilgili ülkelerdeki müşterilerle birebir temas ve yakınlık sağlayarak çalışmalarımızı sürdürüyoruz.

*We carry out work from the design and architecture of **new concept car washes** to steel applications and turnkey delivery. We build modern facilities of **today and the future** by producing software in this field, where we work with our own staff.*

After-sales installation and service services are provided by us and continue as **strong collaborations** with local companies providing regional services. Thanks to our dealerships in the countries where we are organized abroad, we continue our work by providing direct contact and closeness with the customers in the relevant countries.

SLOGANIMIZ

OUR SLOGAN

one of best

(En iyilerden biri)

En iyilerden biri olduğumuz küresel pazarda sahip olduğumuz misyonumuzu daha ileri seviyelere yükseltmek, rakiplerimizle iç içe ve dayanışma ile en iyi hizmetleri sunmak, sürekli **değişim, gelişim ve yenilikçilik** ile yolumuza devam etmek temel gayemizdir.

Our main goal is to raise our mission to higher levels in the global market, where we are one of the best, to provide **one of best** services in cooperation and solidarity with our competitors, and to continue our way with **continuous change, development and innovation**.

Kalite Politikası / Quality policy

Kuruluşumuz, sektörde standart yaratmayı, yerel standartlara uymayı, belgelendirmeyi, **ISO 9001, 14001, 45001** temel gereklerini sağlamayı, ürünlerin **CE** gereksinimlerine ve temel direktiflere uygunluğunu, ürünlerde ve üretimde izlenebilirlik sağlamayı **kalite politikası** olarak benimsemiştir.

Our organization has adopted as its **quality policy**, creating standards in the sector, complying with local standards, certification, meeting the basic requirements of **ISO 9001, 14001, 45001**, compliance of products with **CE** requirements and basic directives, and ensuring traceability in products and production.





İHRACAT EXPORT



TÜRKİYE

- | | |
|------------|------------|
| DENMARK | FRANCE |
| GERMANY | CYPRUS |
| MACEDONIA | SERBIA |
| AZERBAIJAN | MONTENEGRO |
| UKRAINE | PALESTINE |
| RUSSIA | BULGARIA |
| GEORGIA | KOSOVO |
| NETHERLAND | BOSNIA |
| ROMANIA | ZAMBIA |
| LIBYA | EGYPT |
| IRAQ | IRANIAN |
| USA | |

ÜRÜNLERİMİZ PRODUCTS

DOKUNMASIZ / FIRÇASIZ
OTOMATİK ARAÇ YIKAMA MAKİNELERİ
TOUCHLESS / BRUSHLESS
AUTOMATIC CAR WASHING MACHINES





Robowash **180 Eco Basic**

Bu modelimiz **köpük** ve **su** özelliklidir. Ortalama **iki dakika** gibi bir sürede hızlı araç yıkama tamamlanmış olmaktadır. İşletmeye kazancın yanı sıra araç sahiplerine **zaman tasarrufu** sağlar.

*This model has **foam** and **water** features. A quick car wash is completed in approximately **two minutes**. In addition to profit for the business, it **saves time** for vehicle owners.*

Robowash 180 Eco Basic

Yıkama Programları/ Washing Programme	1-Köpük/ Foam 2-Yüksek basınçlı sulu yıkama/ Wash Water	Köpük harcaması- Foam consumption	115 ml/araç- vehicle (ortalama) - average
Maksimum araç yıkama ölçüleri- Max. Vehicle wash gauges	Uzunlukxgenişlikxyükseklik- LxWxH 520x220x205 cm.	Elektrik harcaması- Electricity consumption	0,40 KW/araç- vehic (ortalama) - average
Minimum montaj ölçüleri- Min. Mounting sizes	600x400x280 cm.	Yıkama süresi- Washing time	2 min./araç- vehicle (ortalama) - average
Total ağırlık- Total weight	1050 kg	Köpük sistemi- Foam system	Elektronik dozaj pompası- Electronic dosajing pump
Enerji ihtiyacı- Power need	Trifaze 380 V 50 Hz 18 KW	Yıkabilen araç grubu- Washing cars	Otomobil, Minibüs, Panelvan- Car, minibus, panelvan
Pompa motorgücü- Motor power	15 KW	PLC	Delta
Total enerji gücü- Total power	18 KW	Sensörler- Sensor	Pepperls+fuchs,banner,sick
Pompa debisi- Pump flow	120 lt/dk.	Elektrik sistemi- Electricity system	Schneider, Siemens, Finder, Omron
Pompa basıncı- Pump pressure	0-90 bar, ayarlanabilir- adjustable	Ödeme sistemi- Payment system	Jeton, Madeni para Opsiyonel: Kredi kartları, banka kartları, özel kart veya barkod sistemi, kağıt para- Token, coin, Optionally: Credit card, bank kart, special card, barcode, banknot
Yıkama Kolu / Washing arm	2 adet/ 2 pcs	Kontrol sistemi- Control system	Manual Start/stop
Yıkama kolu nozul sayısı- Washing nozzle units	2X15 adet/ pcs	Kullanım lisanları- Using language	Opsiyonel- Optionally
Köpükleme nozul sayısı- Foam nozzle units	2X7 adet- piece	Mevsim kullanımı- Winter using	Manuel tahliye sistemi Opsiyonel: Otomatik tahliye sistemi- manuel water out system/Optionally: Automatic out system
Yıkama su harcaması- Washing water consumption	180 lt/araç- vehicle (ortalama) - average		
Köpük su harcaması- Foam water consumption	5 lt/araç- vehicle (ortalama) average		



Robowash **180 Eco Smart**

Bu modelimiz **köpük, su, cila** ve **kurutma** özelliklidir. Ortalama **dört dakika** gibi bir sürede hızlı araç yıkaması ve kurutulması tamamlanmış olmaktadır. İşletmeci karının artırılması yanında araç sahiplerine **zaman tasarrufu** ve **konfor** sağlar.

*This model has **foam, water, polish** and **drying** features. Quick vehicle washing and drying is completed in approximately **four minutes**. In addition to increasing operator profits, it provides **time savings** and **comfort** to vehicle owners.*

Robowash 180 Eco Smart

Yıkama Programları/ Washing Programme	1-Köpük/ Foam 2-Yüksek basınçlı sulu yıkama/ Wash Water 3-cila/ wax 4-Kurutma/ dry	Köpük su harcaması- Foam water consumption	5 lt/araç- vehicle (ortalama) average
Maksimum araç yıkama ölçüleri- Max. Vehicle wash gauges	Uzunlukxgenişlikxyükseklik- LxWxH 520x220x205 cm.	Köpük harcaması- Foam consumption	115 ml/araç- vehicle (ortalama) - average
Minimum montaj ölçüleri- Min. Mounting sizes	650x400x295 H cm.	Elektrik harcaması- Electricity consumption	1 KW/araç- vehicle (ortalama) - average
Total ağırlık- Total weight	1250 kg	Yıkama süresi- Washing time	6 min./araç- vehicle (ortalama) - average
Enerji ihtiyacı- Power need	Trifaze 380 V 50 Hz 23 KW	Köpük sistemi- Foam system	Elektronik dozaj pompası- Electronic dosajing pump
Pompa motorgücü- Motor power	15 KW	Yıkanabilen araç grubu- Washing cars	Otomobil, Minibüs, Panelvan- Car, minibus, panelvan
Total enerji gücü- Total power	26 KW	PLC	Delta
Pompa debisi- Pump flow	120 lt/min.	Sensörler- Sensor	Pepperls+fuchs,banner,sick
Pompa basıncı- Pump pressure	0-90 bar, ayarlanabilir- adjustable	Elektrik sistemi- Electricity system	Schneider, Siemens, Finder, Omron
Kurutma sistemi/ Dryer system	2 motorx5.5 KW, 2 motorx7.5 KW	Ödeme sistemi- Payment system	Jeton, Madeni para Opsiyonel: Kredi kartları, banka kartları, özel kart veya barkod sistemi, kağıt para- Token, coin, Optionally: Credit card, bank kart, special card, barcode, banknot
Yıkama Kolu / Washing arm	2 adet/ 2 pcs	Kontrol sistemi- Control system	Manual Start/stop
Yıkama kolu nozul sayısı- Washing nozzle units	2X15 adet/ pcs	Kullanım lisanları- Using language	Opsiyonel- Optionally
Köpükleme nozul sayısı- Foam nozzle units	2X7 adet- piece	Mevsim kullanımı- Winter using	Manuel tahliye sistemi Opsiyonel: Otomatik tahliye sistemi- manual water out system/Optionaly: Automatic out system
Yıkama su harcaması- Washing water consumption	120 lt/araç- vehicle (ortalama) - average		



Robowash **360 Basic**

Bu modelimiz **alt yıkama, jant ilacı, ön yıkama, köpük ve su** özelliklidir. Personel ve zaman tasarrufu ile işletmelere **yüksek kar**, araç sahiplerine **konfor** sağlıyoruz. Yüksek basınç su ile araç altı, şase yıkama ile mekanik aksamlarda biriken zararlı oluşumları temizliyor, **ömürlerini uzatıyoruz**.

*This model has **bottom washing, rim treatment, pre-washing, foam and water** features. We provide **high profits** to businesses and comfort to vehicle owners by saving personnel and time. By washing the underbody and chassis with high pressure water, we clean the harmful formations accumulated on mechanical parts and **extend their life**.*

Robowash 360 Basic

Yıkama Programları/ Washing Programme	1-Alt şase ve Kenar Yıkama - Underwash and edge washing 2-Jant deterjan - Rim detergent 3-Ön Yıkama deterjanı - Pre-soak detergent 4-Köpük - Foam 5-Yüksek basınçlı sulu yıkama- Wash Water	Köpük su harcaması- Foam water consumption	5 lt/araç- vehicle (ortalama) average
Maksimum araç yıkama ölçüleri- Max. Vehicle wash gauges	Uzunlukxgenişlikxyükseklik- LxWxH 530x220x208 cm.	Jant su harcaması- Rim water consumption	2 lt/araç- vehicle (ortalama) average
Minimum montaj ölçüleri- Min. Mounting sizes	780x410x330 cm.	Jant kimyasali harcaması- Rim detergent consumption	50 ml/araç- vehicle (ortalama) - average
Total ağırlık- Total weight	2200 kg.	Ön yıkama köpük harcaması- Pre-soak detergent consumption	400 ml/araç- vehicle (ortalama) - average
Enerji ihtiyacı- Power need	Trifaze 380 V 50 Hz 17 KW	Köpük harcaması- Foam consumption	115 ml/araç- vehicle (ortalama) - average
Pompa motorgücü- Motor power	15 KW	Elektrik harcaması- Electricity consumption	0,45 KW/araç- vehicle (ortalama) - average
Total enerji gücü- Total power	17 KW	Yıkama süresi- Washing time	3 min./araç- vehicle (ortalama) - average
Pompa debisi- Pump flow	120 lt/min.	Köpük sistemi- Foam system	Elektronik dozaj pompası- Electronic dosajing pump
Pompa basıncı- Pump pressure	10-90 bar, ayarlanabilir- adjustable	Yıkayabilen araç grubu- Washing cars	Otomobil, Minibüs, Panelvan- Car, minibus, panelvan
Alt yıkama nozul sayısı- Underwash nozzle units	16 adet- piece	PLC	Delta
Yıkama kolu nozul sayısı- Washing nozzle units	20 adet- piece	Dokunmatik ekran- Touch screen	Delta
Köpükleme nozul sayısı- Foam nozzle units	8 adet- piece	Sensörler- Sensor	Pepperls+fuchs,banner,sick
Alt yıkama su harcaması- Underwash water consumption	30 lt/araç- vehicle (ortalama) - average	Elektrik sistemi- Electricity system	Schneider, Siemens, Finder, Omron
Ön yıkama su harcaması- Pre-soak water consumption	3 lt/araç - vehicle (ortalama) average	Ödeme sistemi- Payment system	Jeton, Madeni para Opsiyonel: Kredi kartları, banka kartları, özel kart veya barkod sistemi, kağıt para- Token, coin, Optionally: Credit card, bank kart, special card, barcode, banknot
Yıkama su harcaması- Washing water consumption	160 lt/araç- vehicle (ortalama) - average	Kontrol sistemi- Control system	Dokunmatik, uzak kumanda, internet- Touch, remote, internet
		Yön levhası- Direction sign	Led ekran- Led screen
		Kullanım lisansları- Using language	Opsiyonel- Optionally
		Mevsim kullanımı- Winter using	Manuel tahliye sistemi Opsiyonel: Otomatik tahliye sistemi- manuel water out system/Optionally: Automatic out system



Robowash **360 Smart**

Bu modelimiz **alt yıkama, jant ilacı, sinek ilacı, ön yıkama, köpük, su, cila, sıcak su yağmurlama** ve **kurutma** özelliklidir. Ortalama **yedi dakika** gibi bir sürede hızlı araç yıkaması ve kurutulması tamamlanmış olmaktadır. En kapsamlı makinemiz olan **360 Smart** ile aracınız **en temiz haline** kavuşur.

*This model has **bottom washing, rim spray, fly spray, pre-wash, foam, water, polish, hot water sprinkling** and **drying** features. Quick vehicle washing and drying is completed in approximately **seven minutes**. Your vehicle will be in its **cleanest state** with 360 Smart, our most comprehensive machine.*

Robowash 360 Smart

Yıkama Programları/ Washing Programme	1-Alt şase ve Kenar Yıkama- Underwash and edge washing 2-Jant deterjanı'sıcak sulu- Rim detergent/Hot water 3-Sinek ve Böcek deterjanı'sıcak sulu- Fly and insect detergent/hot water 4-Ön Yıkama deterjanı sıcak sulu- Pre-soak detergent/hot water 5-Köpük / Sıcak sulu- Foam/Hot water 6- Renkli köpük şelalesi- Lava foam color (Optional) 7-Yüksek basınçlı sulu yıkama- Wash Water 8- Cila/Sıcak su- Wax-Hot water 9-Sıcak sulu Yağmurlama- Hot watery sprinkling 10-Kurutma- Dryer	Cila su harcaması- Wax water consumption	3 lt/araç- vehicle (ortalama) average
Maksimum araç yıkama ölçüleri- Max. Vehicle wash gauges	Uzunlukxgenişlikxyükseklik- LxWxH 520x220x208 cm.	Jant su harcaması- Rim water consumption	2 lt/araç- vehicle (ortalama) average
Minimum montaj ölçüleri- Min. Mounting sizes	773x411x333 cm.	Sinek kimyasali su harcaması- Fly detergent water consumption	2 lt/araç- vehicle (ortalama) average
Boylar/ Boiler	5 KW	Yağmurlama su harcaması- Rain water consumption	5 lt/araç- vehicle (ortalama) average
Total ağırlık- Total weight	3250 kg.	Jant kimyasali harcaması- Rim detergent consumption	50 ml/araç- vehicle (ortalama) - average
Kurutma metodu- drying method	Araç sabit, profil takip- vehicle fixed, profile follow	Sinek/böcek kimyasal harcaması- Fly detergent consumption	40 ml/araç- vehicle (ortalama) - average
Enerji ihtiyacı- Power need	Trifaze 380 V 50 Hz 17 KW/ 45 KW	Ön yıkama köpük harcaması- Pre-soak detergent consumption	400 ml/araç- vehicle (ortalama) - average
Pompa motorgücü- Motor power	15 KW	Köpük harcaması- Foam consumption	115 ml/araç- vehicle (ortalama) - average
Total enerji gücü- Total power	17 KW	Cila harcaması- Wax consumption	40 ml/araç- vehicle (ortalama) - average
Kurutma gücü- Dryer power	37 KW Top 4x5.5 KW-side 2x7.5 KW	Elektrik harcaması- Electricity consumption	1,50 KW/araç- vehicle (ortalama) - average
Kurutma basıncı- Dryer pressure	37 KW/full pressure 16500 Pa/air volyum 34500 m3/h	Yıkama süresi- Washing time	7 min./araç- vehicle (ortalama) - average
Pompa debisi- Pump flow	120 lt/min.	Köpük sistemi- Foam system	Elektronik dozaj pompası- Electronic dosajing pump
Pompa basıncı- Pump pressure	10-90 bar, ayarlanabilir- adjustable	Yıkabilen araç grubu- Washing cars	Otomobil, Minibüs, Panelvan- Car, minibus, panelvan
Alt yıkama nozul sayısı- Underwash nozzle units	16 adet- piece	PLC	Delta
Yıkama kolu nozul sayısı- Washing nozzle units	20 adet- piece	Dokunmatik ekran- Touch screen	Delta
Köpükleme nozul sayısı- Foam nozzle units	8 adet- piece	Sensörler- Sensor	Pepperls+fuchs, Banner, Turck.
Alt yıkama su harcaması- Underwash water consumption	30 lt/araç- vehicle (ortalama) - average	Elektrik sistemi- Electricity system	Schneider, Siemens, Weidmuller, Entes.
Ön yıkama su harcaması- Pre-soak water consumption	3 lt/araç - vehicle (ortalama) average	Ödeme sistemi- Payment system	Jeton veya Madeni para Opsiyonel: Kağıt para, Kredi kartları, banka veya müşteri kartları, QR kod, barkod okuma, Plaka tanıma sistemi- Token or coin, Optionally: Credit cards, debit or loyalty cards, QR code, barcode reader, banknot reader
Yıkama su harcaması- Washing water consumption	160 lt/araç- vehicle (ortalama) - average	Kontrol sistemi- Control system	Dokunmatik, uzak kumanda, internet- Touch, remote, internet
Köpük su harcaması- Foam water consumption	5 lt/araç- vehicle (ortalama) average	Yön levhası- Direction sign	Led ekran- Led screen
		Kullanım lisansları- Using language	Opsiyonel- Optionally
		Mevsim kullanımı- Winter using	Otomatik tahliye sistemi- Automatic out system



Robowash

180 Eco Basic Plus
180 Eco Smart Plus
360 Basic Plus
360 Smart Plus

Plus modellerimiz, **Ticari** ve **büyük araçlar** için uygundur. **Plus** modellerimiz, modeline göre **Alt Yıkama, Jant ve Kenar yıkama, Sıvı Şampuan, Köpük, Sulu Yıkama, Cila, Sıcak Sulu Durulama, Kurutma** gibi özelliklere sahiptir.

*Our **Plus** models are suitable for commercial and large **vehicles**. Our **Plus** models have features such as **Bottom Washing, Rim and Edge Washing, Liquid Shampoo, Foam, Water Washing, Polishing, Hot Water Rinsing and Drying**, depending on the model.*

YENİ NESİL ARAÇ YIKAMA

ROBOWASH®

www.robowash.com.tr

2m
2.05



JANT TEMİZLEYİCİ



ALT ŞASE YIKAMA



SİNEK BÖCEK TEMİZLEYİCİ



ÖN YIKAMA



TEMASIZ YIKAMA



HIZLI
GÜVENLİ
EKONOMİK
ÇEVRE DOSTU

ROBOWASH®



Robowash

Jant ve Şasi Çamur Yıkama / Wheel and Chassis Mud Washing

Çamurluk içleri, tekerlekler, marşpiyeller ve araç alt şaselerinde yoğunlaşmış çamur tabakalarını yıkamak için üretilmiştir. Robowash Eco 180 ve 360 dokunmasız araç yıkama modellerimize bir ön yıkama modülü olarak entegre edilebilmektedir.

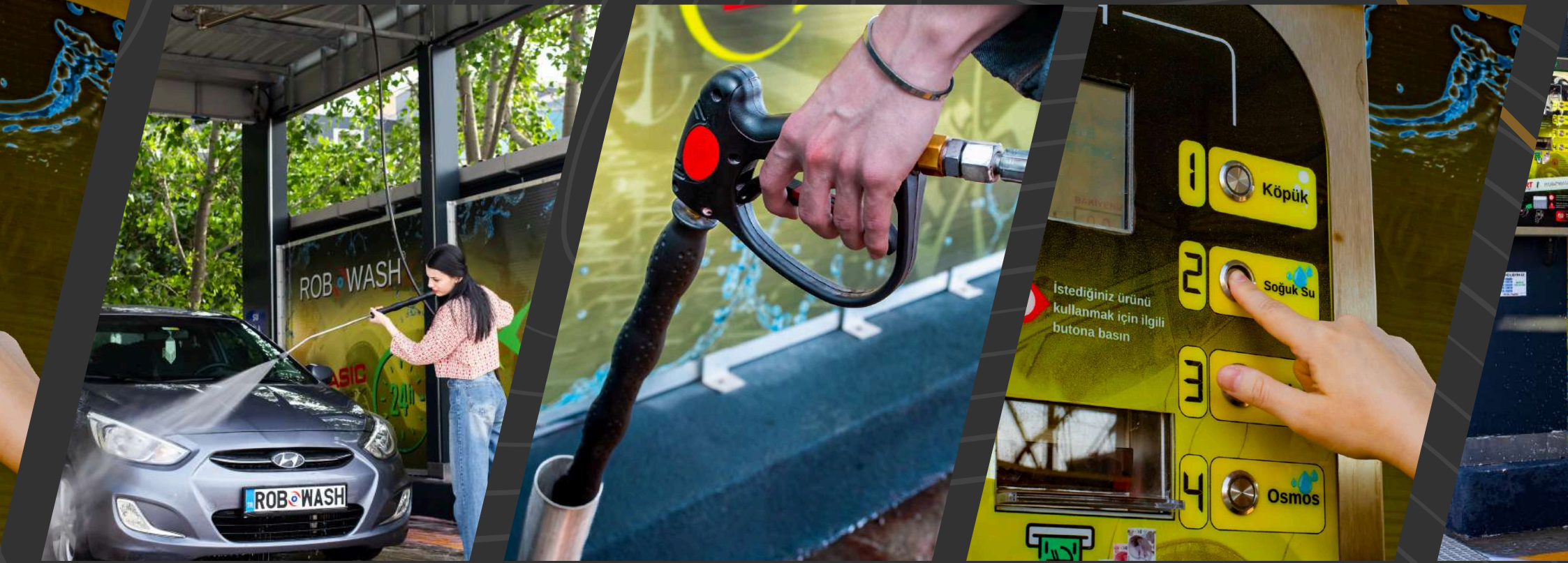
Ayrıca bağımsız olarak; Self veya manuel yıkama istasyonlarına, Maden işletmelerine, Beton Santrallerine, İnşaat sahalarına ve özellikle iş kamyonlarını yıkamaya uygun olup, bu işletmelerin araç temizlik hizmetlerini sorunsuz bir şekilde otomatik olarak çözmektedir.

It is produced to wash condensed mud layers on the inside of the mudguards, wheels, running boards and vehicle sub-frames. It can be integrated into our Robowash Eco 180 and 360 touchless car wash models as a pre-wash module. Also independently; Self or manual washing stations, to mining enterprises, Concrete Batching Plants, To construction sites and it is especially suitable for washing work trucks, automatically solving the vehicle cleaning services of these businesses without any problems.

ÜRÜNLERİMİZ PRODUCTS

SELF SERVİS ARAÇ YIKAMA
ÜRÜNLERİ VE DİĞER ÜRÜNLER

SELF SERVICE CAR WASH
PRODUCTS AND OTHER PRODUCTS





ROBO WASH

ASIC

24h

TR ROBO WASH

ROBO WASH®

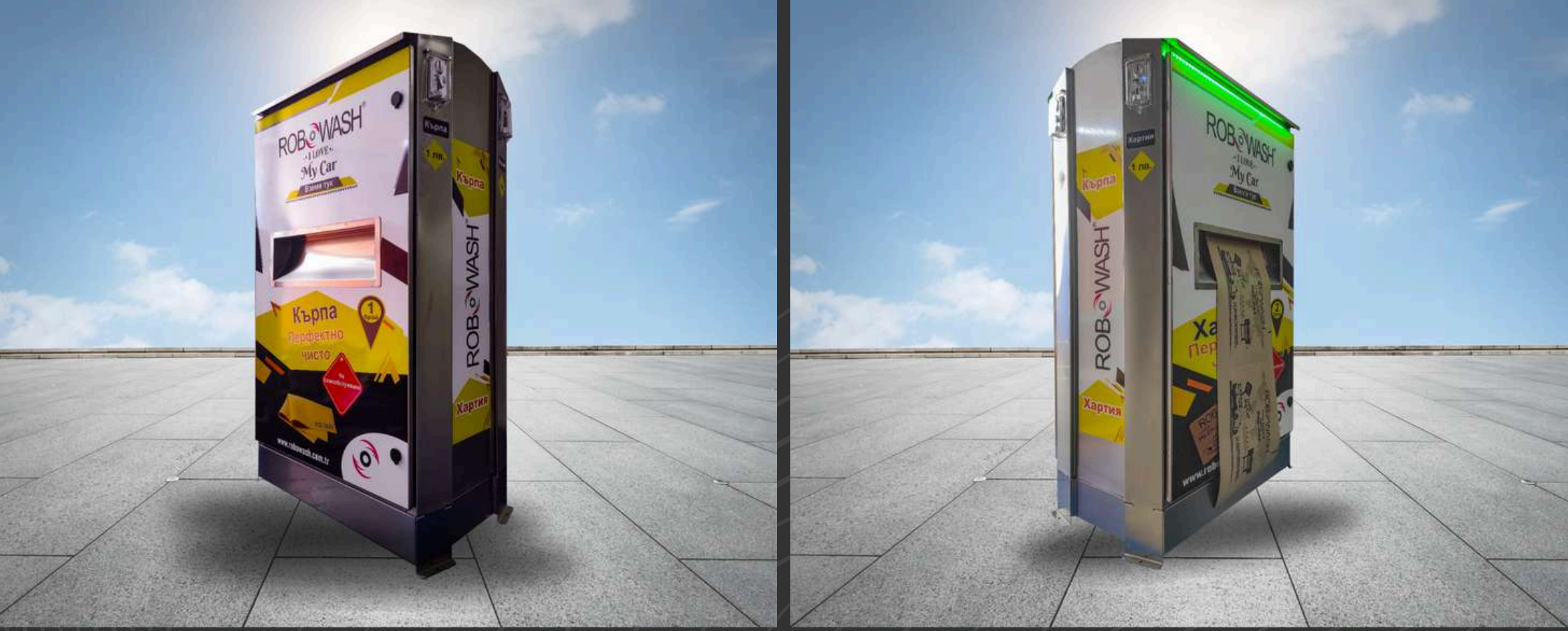


Oto Paspas Yıkama Makinesi Car Mat Cleaner Machine

Oto paspas yıkama makineleri, deterjanlı suyla hijyenik temizlik sağlar. Araçların içi, kullanıcıların ve yolcuların temizlik gereken yaşam alanlarıdır. Uzun yol seyahatlerinde ve yakıt ikmallerinde uğranılan Akaryakıt istasyonlarında aranan en doğru self ürünlerden biridir. Aynı zamanda ek gelir kaynağıdır.

Car mat cleaner machines provide hygienic cleaning with detergent and water. The interior of the vehicles is the living areas where users and passengers need cleaning. It is one of the most accurate self-products sought in fuel stations frequented during long road trips and refueling. It is also an additional source of income.

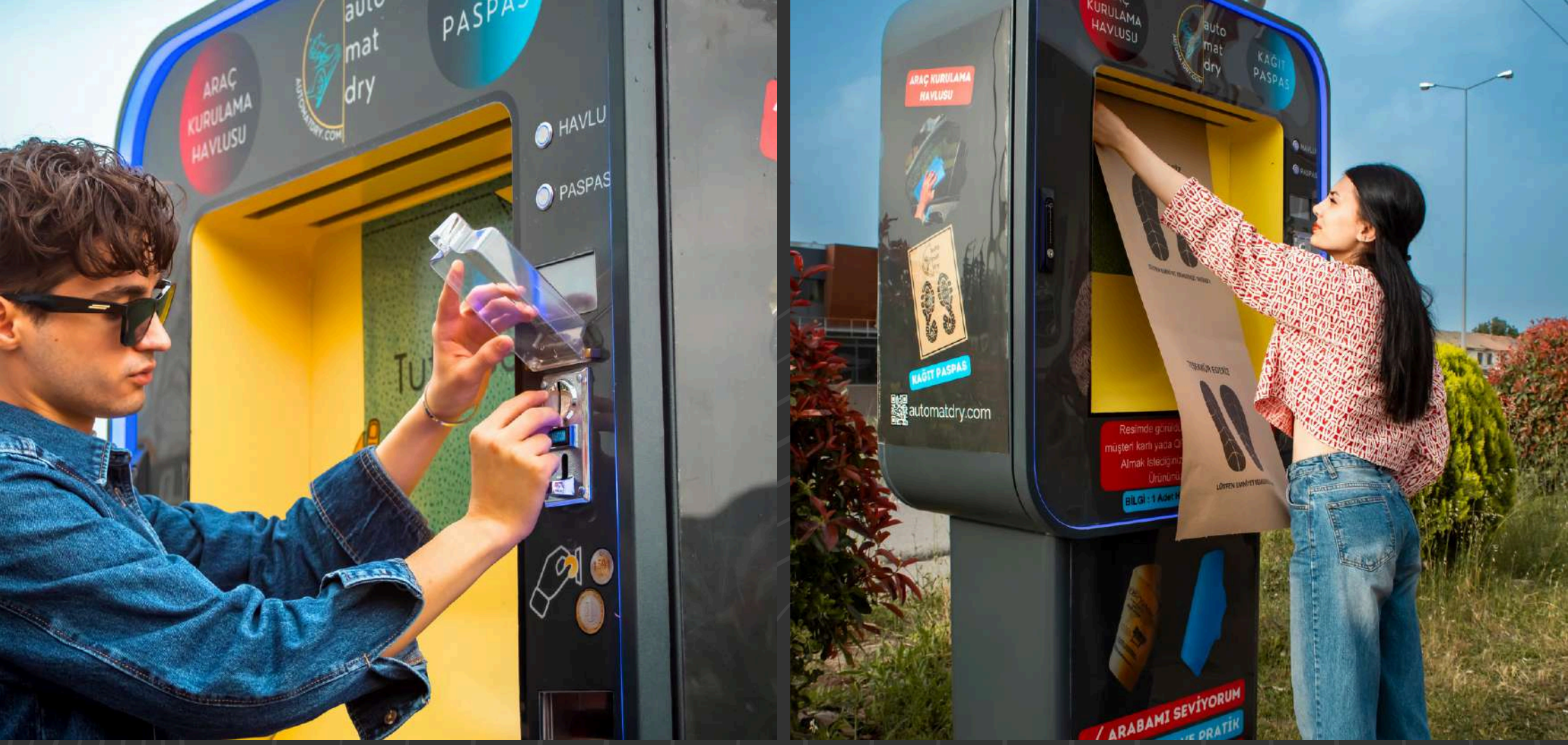
Yıkama materyali	Deterjanlı su	Su bağlantısı	1/2"
Yıkama ürünleri	Kauçuk ve halı paspas	Atık su Bağlantısı	1"
Yık. Ürün genişliği	60 cm	Hava bağlantısı	1/2"
Yıkama Prosesi	Ful otomatik	Hava basıncı	min. 3 bar
Fırçalar	Yüksek kalite	Yıkama süresi	2 min / 1 set (ayarlanabilir özellik)
Kurutma	Emiş süngerli silindirler	Kullanım şekli	Paramatik+buton/ Paramatiksiz buton
Deterjan	Halı şampuanı 40gr/ltk.	Para cinsi	Metal para veya jeton
Yıkama sayısı	Elektronik ve mekanik sayıcı	Ölçüler	95X50X110 cm.
Enerji ihtiyacı	220 V 50 Hz	Ağırlığı	85 KG
Motor gücü	0.55 KW 370 W		



Bez Havlu ve Kağıt Paspas Makinesi Towel and Paper Mat Machine

Bez Havlu ve Kağıt Paspas Makinesi ürünümüz özellikle Akaryakıt istasyonlarına artı değerler ve ek kazançlar sağlamaktadır. Self servis yıkama tesisleri için fevkalade kolaylık, ek kazanç ve tercih sebeplerinden biri sayılmaktadır. Bez rulo veya kağıt rulo tedariklerinde asla sorun yaşanmaz, Robowash Güvencesi ile her zaman tedarik imkanlarına sahibiz. Perfore tekniği sayesinde her zaman güvenli ve düzgün olarak bez veya kağıtlarınızı koparabilir, kullanabilirsiniz. İsteddiğiniz renk ve reklam uygulamaları ile destekliyoruz. Paslanmaz çelik olarak alternatif üretimlerimiz mevcuttur. Ürünümüzü tek kasa tek ürün veya tek kasa çift ürün olarak sipariş edebilirsiniz.

Our Towel and Paper Mat Machine product provides added value and additional profits especially to gas stations. Extraordinary convenience is considered one of the reasons for additional income and preference for self-service washing facilities. There is never any problem in the supply of towel rolls or paper rolls, we always have supply opportunities with Robowash Assurance. Thanks to the perforation technique, you can always tear off and use your towel or paper safely and neatly. We support you with the colors and advertising applications you want. We have alternative productions in stainless steel. You can order our product as a single product in a single case or as a double product in a single case.



Auto Mat Dry Auto Mat Dry

Yeni tasarımı ve üstün özelliklere sahip yeni teknolojisi ile üretmeye devam ettiğimiz ürünümüz, özellikle Akaryakıt istasyonlarına artı değerler ve ek kazançlar sağlamaktadır. Self servis yıkama tesisleri için fevkalade kolaylık, ek kazanç ve tercih sebeplerinden biri sayılmaktadır. Bez rulo veya kağıt rulo tedariklerinde asla sorun yaşanmaz, Robowash Güvencesi ile her zaman tedarik imkanlarına sahibiz.

Perfore tekniği sayesinde her zaman güvenli ve düzgün olarak bez veya kağıtlarınızı koparabilir, kullanabilirsiniz. Kataforez tekniği ile yapılan boya sayesinde açık alanlara uygun olup paslanma ve çürümeler olmaz. İsteddiğiniz renk ve reklam uygulamaları ile destekliyoruz. Paslanmaz çelik olarak alternatif üretimlerimiz mevcuttur. Ürünümüzü tek kasa tek ürün veya tek kasa çift ürün olarak sipariş edebilirsiniz.

Our product, which we continue to produce with its new design and new technology with superior features, provides added values and additional gains, especially to fuel stations. It is considered as one of the reasons for exceptional convenience, additional gain and preference for self-service washing facilities. There will never be any problem in the supply of towel rolls or paper rolls, we always have supply opportunities with Robowash Assurance. Thanks to the perforation technique, you can always tear off your cloth or paper safely and properly and use it. Thanks to the paint made with the cataphoresis technique, it is suitable for open areas and does not rust and rot. We support you with the color and advertising applications you want. We have alternative productions in stainless steel. You can order our product as a single case single product or a single case double product.

Auto Mat Dry

Auto Mat Dry

Marka Adı / Brand Name	Robowash	Silindirler / Rollers	Yüksek Kalite Yeşil Kauçuk ve miller galvanizli / High Quality Green Rubber and shafts galvanized
Ürün Adı / Product Name	Kağıt Paspas & Havlu Makinesi / Paper Mat & Towel Machine	Ürün Ayarlama / Product Setting	Buton Kontrollü Otomatik / Button Control Automatic
Ürünler/ Products	Kağıt Paspas & Havlu / Paper Mat & Towel	Mekanizma / Mechanism	St 37 Galvanizli / St 37 Galvanized
Ürün Genişliği Maksimum / Product Width Maximum	500 mm	Güvenlik/ Security	Kapak kilidi, kumbara kilidi ve hmi şifre / Door lock, money box lock and touch screen password.
Rulo Maksimum Çapı / Roller Maximum Diameter	260 mm	Kurulum Şekli / Installing Type	Zemin ve Duvar / Ground and Wal
Ürün Ücreti / Products Price	Ayarlanabilir / Adjustable	Para Birimi / Money Currency	Ayarlanabilir/ Adjustable
Ürün Verme Sayısı / Products Counter	Dijital Ekrandan Takip Edilebilir / Dijital Control	Opsiyonel / Optional	Kredi Kartı, Müşteri Kartı ve Kağıt Para / Credit Card, Loyalty Card and Paper Money
Motor Tipi / Motor Type	Step Motor 3.0 A 12,5 Watt / Step Motor 3.0 A 12,5 Watt	Kullanım Şekli/ Using Type	Ürün Düğmesi, Jeton veya Madeni Para / Product button, token or Coin
Motor Adedi / Motor Units	İki Adet / Two Units	Güç ihtiyacı / Electric Feeding	220-240 V 50 HZ
Motor Kontrolü / Motor Control	Step Motor Sürücü 24 VDC / Step Motor Drive 24VDC	Elektrik Besleme Kablosu/ Electric Feeding Cable	3*1,5 mm2 TTR
Güç Kaynağı / Power Supply	24 VDC 10 A DELTA - 12 VDC 2,5 A DELTA	Boşta Toplam Elektrik Tüketimi Ortalama / Idle Electricity Consumption Avarage	20 Watt
Dokunmatik Ekran / Touch Screen	Delta 4,3 Inch	Çalışma Enerji Tüketimi Ortalama / Working Electricity Consumption Avarage	32,5 Watt
Kontrol Sistemi / Control System	Plc Delta	Kasa / Cover	DKP BOYALI / DKP PAINTED or Optional Stainless Steel
Plc Güç Tüketimi / Plc Power Consumption	5 Watt	Ağırlık/ Weight	110 KG
Led Aydınlatma/ Led Lambs	24 VDC RGB 3 ÇİPLİ / 3 chips 11,5 Watt	Ölçüler/ Sizes	1000x520x2050(h) mm
Ürün Kasa Takibi / Product Safe Follow	Dijital Ekrandan Takip Edilebilir / Dijital Control		
Jeton Kanalı / Coin Acceptor	Taiwan 12 Vdc		



ARAÇ KURULAMA HAVLUSU

auto mat dry
AUTOMATDRY.COM

KAĞIT PASPAS

HAVLU
PASPAS

ARAÇ KURULAMA HAVLUSU



KAĞIT PASPAS

automatdry.com

Resimde görüldüğü şekilde para atın veya müşteri kartı yada QR kodunuzla bakiye yükleyin. Almak istediğiniz ürünün butonuna basın. Ürününüzü kopararak alın.

BİLGİ : 1 Adet Havlu, 2 Adet Paspas verir.

ARABAMI SEVİYORUM

HIZLI VE PRATİK

✓ ÇEVRE DOSTU

automatdry.com

ROBOWASH®



Vakummatik Tekli Vacuummatic Single

2200 W güçlü motora sahip olan Vakummatik ürünümüz; arabadaki toz, saç, kırıntı ve diğer kirleri emer, temizlik işlerinizi hızlı ve etkili bir şekilde halletmenize yardımcı olur.

Our Vacuummatic product has a 2200 W powerful motor; It absorbs dust, hair, crumbs and other dirt in the car and helps you complete your cleaning work quickly and effectively.

Teknik Özellikler/ Technical specificitaion		Teknik Özellikler/ Technical specificitaion	
Blower motorlu sessiz çalışma/ silent operation with blower motor	✓	Voltaj/ Voltage	400 V 50 Hz.
Jeton veya madeni para kullanımı, elektronik okunmalı/ Coin or token usage, electronic reading	✓	Motor gücü/ Motor power	3000 Watt
Çalışma süresi ve para ayarları değiştirilebilir/ Working time and money settings can be changed	✓	Vakum gücü/ Rated vacuum	220 mBar
Süre göstergeli ekran/ with time display	✓	Hava akışı/ Air flow	210 m3/h
Döner kollu hortum/ Rotary arm hose	✓	Ses seviyesi/ Noise Level	64 dB
Hortum çekme askısı/ Hose pull strap	✓	Tank kapasitesi/ Tank capacity	60 L
Basıncılı Hava tabancası/ Compressed Air gun	✓	Ağırlık/ Weight	85 Kg
		Ölçüler/ Size	60X80X170 cm.



Vakummatik Çiftli Vacuummatic Double

Çok güçlü motora sahip olan Vakummatik (Çiftli) ürünümüz; arabadaki toz, saç, kırıntı ve diğer kirleri emer, temizlik işlerinizi hızlı ve etkili bir şekilde halletmenize yardımcı olur.

Our Vacuummatic (Double) product has a very powerful motor; It absorbs dust, hair, crumbs and other dirt in the car and helps you complete your cleaning work quickly and effectively.

Teknik Özellikler/ Technical specificitaion		Teknik Özellikler/ Technical specificitaion	
Blower motorlu sessiz çalışma/ silent operation with blower motor	✓	Voltaj/ Voltage	400 V 50 Hz.
Jeton veya madeni para kullanımı, elektronik okumalı/ Coin or token usage, electronic reading	✓	Motor gücü/ Motor power	2 adet x 3 KW
Çalışma süresi ve para ayarları değiştirilebilir/ Working time and money settings can be changed	✓	Vakum gücü/ Rated vacuum	220 mBar
Süre göstergeli ekran/ with time display	✓	Hava akışı/ Air flow	210 m3/h
Döner kollu hortum/ Rotary arm hose	✓	Ses seviyesi/ Noise Level	64 dB
Hortum çekme askısı/ Hose pull strap	✓	Tank kapasitesi/ Tank capacity	2 adet x 60 L
Basıncılı Hava tabancası/ Compressed Air gun	✓	Ağırlık/ Weight	120 Kg
		Ölçüler/ Size	95X60X180 cm.



Çok Fonksiyonlu Self Makinesi Multi-functional Self Machine

Çok fonksiyonlu self makinesi, başta vakum, hava, parfüm ve lastik parlatma gibi ürünlerden oluşur. Müşteri isteğine bağlı ilave ürünler eklenip çıkartılabilir. Çalışma şekli, start-stop, madeni para, jeton, kağıt para, müşteri kartı, debit ve kredi kartları seçenekleriyle müşteriye özel isteğine uygun imal yapılmaktadır. Opsiyonel paslanmaz kasa seçeneği mevcuttur. Akaryakıt istasyonlarında aranan en doğru self ürünlerden biridir. Her ürünü içinde bulundurması nedeniyle ekstra yer kaplamaz ve birçok seçenek sunar. Aynı zamanda ek gelir kaynağıdır.

The multifunctional self-machine consists mainly of products such as vacuum, air, perfume and tire polishing. Additional products can be added or removed upon customer request.

It is manufactured according to the customer's specific request, with options such as operating method, start-stop, coins, tokens, paper money, customer cards, debit and credit cards. Optional stainless case option is available. It is one of the most accurate self-products sought in fuel stations. Since it contains every product, it does not take up extra space and offers many options. It is also a source of additional income.



Çok Fonksiyonlu Self Makinesi Multi-functional Self Machine

Teknik Özellikler/ Technical specification		Teknik Özellikler/ Technical specification	
Blower motorlu sessiz çalışma/ <i>silent operation with blower motor</i>	✓	Lastik parlatici tabancası/ <i>Tire polishing gun</i>	✓
Jeton veya madeni para kullanımı, elektronik okumalı/ <i>Coin or token usage, electronic reading</i>	✓	Parfüm tabancası/ <i>Parfume gun</i>	✓
Çalışma süresi ve para ayarları değiştirilebilir/ <i>Working time and money settings can be changed</i>	✓	Voltaj/ <i>Voltage</i>	400 V + 24 V (<i>two unit</i>) 50 Hz.
Süre göstergeli ekran/ <i>with time display</i>	✓	Motor gücü/ <i>Motor power</i>	3000 W
Döner kollu hortum/ <i>Rotary arm hose</i>	✓	Vakum gücü/ <i>Rated vacuum</i>	220 mBar
Hortum çekme askısı/ <i>Hose pull strap</i>	✓	Hava akışı/ <i>Air flow</i>	210 m ³ /h
Basınçlı Hava tabancası/ <i>Compressed Air gun</i>	✓	Ses seviyesi/ <i>Noise Level</i>	64 dB
		Tank kapasitesi/ <i>Tank capacity</i>	60 L
		Ağırlık/ <i>Weight</i>	120 Kg
		Ölçüler/ <i>Size</i>	95X60X180 cm.

ROB WASH®

1. Kullanmak istediğiniz ürün butonuna basın. Ekstra süre için tekrar yükleme yapınız.

2. Resimde gösterildiği şekilde para atın veya müşteri kartı, QR kodunuzla bakiye yükleyin.

3. Kullanımınız tamamlandığında rob butonuna basarak işlemi sonlandırın ve kullandığınız ekipman yerine yerleştirin.

1 TL METAL PARA
5 TL VE 10 TL KART PARA
İLE ÇALIŞMAKTADIR.
PARA ÜSTÜ YEMERENİZİ
EKRANIN SAĞ ALTINDAN
BAKİYENİZİ TAKIP EDİNİZ.
KULLANIMINIZ BAKİYENİZİ
2 DAKİKA SONRA
SIFIRLANACAKTIR.

SÜPÜRGE

SÜPÜRGE

HAVA

LASTİK
PARLATICI

PARFÜM

ROB WASH®



ROB WASH®

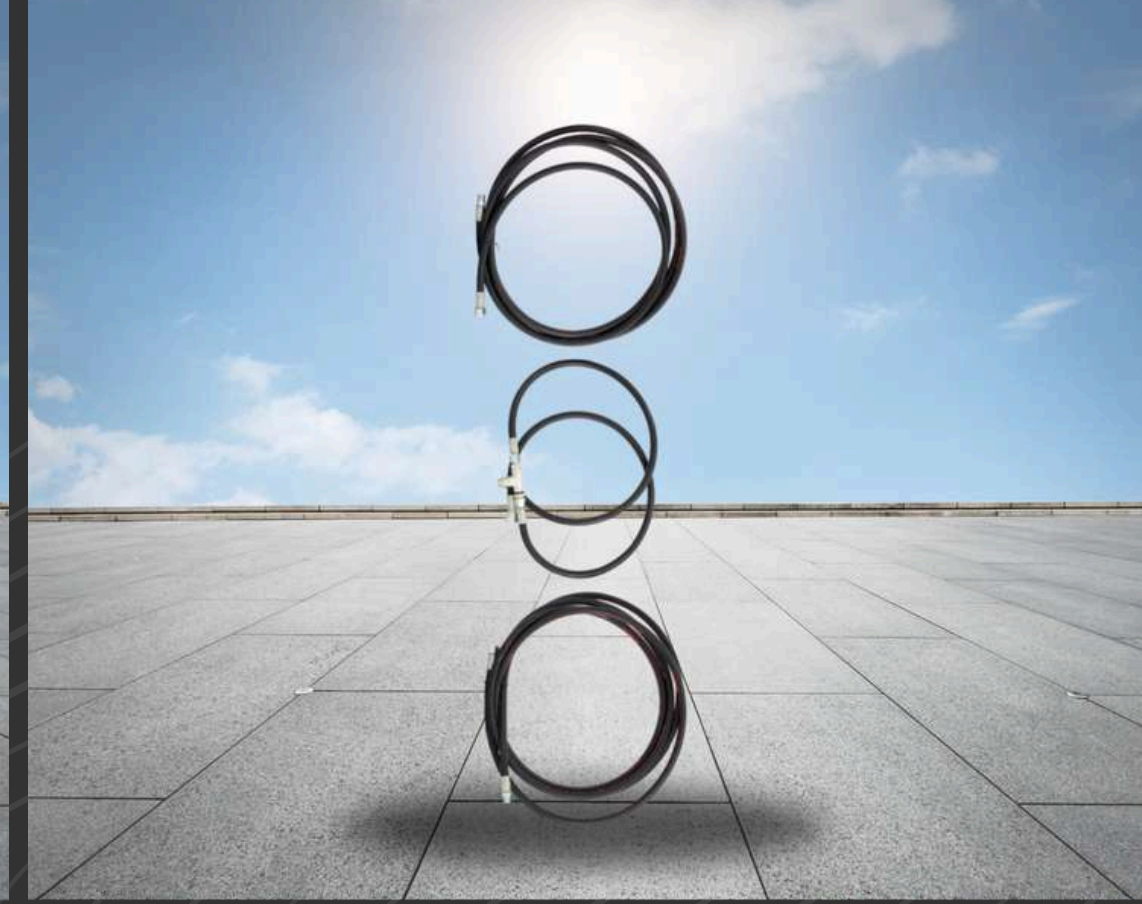


Kurutmatik Drying Machine

Aracınızı el değmeden yıkama sonrası cilalayarak kurutur. Aracınızın boyasını korur, kurulama da oluşacak çizikleri önler. Islanan koltuk ve döşemelerinizi koku yapmadan sıcak hava ile kurutur.

It polishes and dries your vehicle after washing without touching it. It protects your vehicle's paint and prevents scratches that may occur during drying. It dries your wet seats and upholstery with hot air without odor.

Teknik Özellikler/ Technical specification		Teknik Özellikler/ Technical specification	
YÜKSEK BASINÇLI SICAK HAVA İLE KURUTMA SİSTEMİ/ HIGH PRESSURE HOT AIR DRYING SYSTEM	✓	7200 WATT 50 HZ	✓
SICAKLIK DERECESİ AYARI/ TEMPERATURE SETTING	✓	HIZLI CİLA VE KURUTMA BİR ARADA VEYA CİLASIZ TESLİMAT SEÇENEĞİ/ FAST POLISH AND DRYING IN ONE OR UNPOLISHED DELIVERY OPTION	✓
PLC KONTROLLÜ TL AYARI, SÜRE AYARI, ELEKTRONİK TOTAL ALMA/ PLC CONTROLLED TL SETTING, DURATION SETTING, ELECTRONIC TOTAL RECEIVING	✓	İKİ ÜRÜN TEK PARAMATİK/ TWO PRODUCTS IN ONE PARAMATIC	✓
MEKANİK TOTALİZATÖR/ MECHANICAL TOTALIZER	✓	İŞIKLI BUTONLAR/ LIGHT BUTTONS	✓
ELASTİK KURUTMA NOZULU (Araca zarar vermez)/ ELASTIC DRYING NOZZLE (Does not damage the vehicle)	✓	GEREKTEĞİNDE SICAK HAVA ÜFLEYİCİ OLARAK KOLTUK KURUTMADA KULLANILIR/ IT IS USED AS A HOT AIR BLOWER IN SOFA DRYING WHEN NECESSARY	✓
7.5 MT. KURUTMA HORTUMU- 5 MT. CİLA HORTUMU/ 7.5 MT. DRYING HOSE - 5 MT. POLISH HOSE	✓	AĞIRLIK/ WEIGHT	45 KG.
380 VOLT VEYA 220 VOLT SEÇİMİ/ SELECTION OF 380 VOLT OR 220 VOLT	✓	ÖLÇÜLER/ SIZE	45X35X171 CM

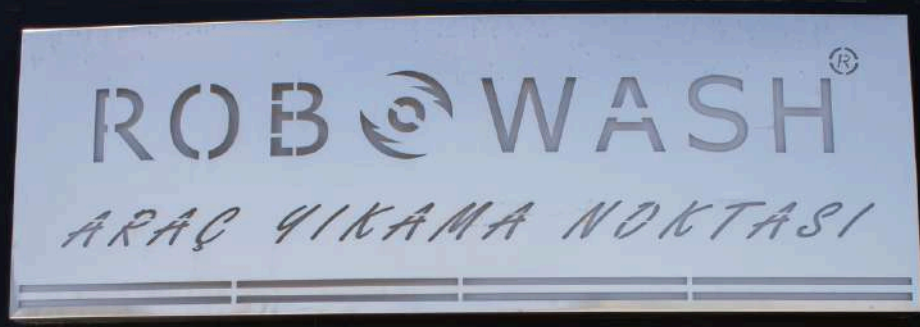


Yıkamatik Washing Machine

İsteğe bağlı olarak ister boyalı, isterse paslanmaz çelik kasalı, köpük ve yüksek basınçlı su araç yıkama makinesidir. Kendi üzerinde mevcut 180 derece döner kolları ve gizli tabanca yuvaları sayesinde güvenli ve pratik araç yıkama kullanımı sağlar.

It is a foam and high pressure water vehicle washing machine, optionally either painted or stainless steel case. It provides safe and practical car wash use thanks to its 180 degree rotating arms and concealed gun slots.

Teknik Özellikler/ Technical specificitaion		Teknik Özellikler/ Technical specificitaion	
Su Basıncı / Water Pressure	0/200 bar	Ekran / Display	Delta PLC
Su Debisi / Water Flow	900 lt/dk / 900 lt/min	Çalışma Sıcaklığı / Operating Temperature	-20/+60°C
Köpük Sistemi / Foam System	Elektronik Dozaj Pompası / Electronic Dosing Pump	İşlem Sayısı - Number of Processes	Elektronik ve Mekanik Totalizör / Electronic and Mechanical Totalizer
Köpük Pompası Gücü / Foam Pump Power	0,37 kW	Ölçüler / Dimensions	95x60x180 yükseklik cm. / 95x60x180 height cm.
Motor Gücü / Engine Power	5.5 kW	Ağırlık / Weight	150 kg.
Enerji / Energy	380v 50/60 Hz.		



JETONMATİK
ROBOWASH

-JETONMATİK PARA ÜSTÜ VERMEKTEDİR.
-JETON BEDELİ VE KATLARINI KULLANARAK İŞLEMİNİZİ YAPINIZ.
ÖRNEK (30TL + 40TL + 10TL = 3 JETON)
(30TL + 40TL = 2 JETON)

-5TL, 10TL, 20TL, 50TL, 100TL İLE ÇALIŞMAKTADIR.
-BAKİYENİZİ EKRANIN SAĞ ALTINDAN TAKİP EDİNİZ.
-JETON BİRİM FİYATINI 5 DAKİKA İÇİNDE TAMAMLAMADIĞINIZ TAKTİRDE BAKİYENİZ SIFIRLANACAKTIR.
-CİHAZ MEŞBUL VE ARIZALI DURUMDA PARA KABUL ETMEMEKTEDİR.

1 JETON / TL



Jeton ve Para Bozma Makinesi Token or Coins Machine

Otomatik veya self servis araç yıkama sistemleri için jeton veya metal para ihtiyacını bu makineler ile karşılayabilirsiniz. Beş farklı kağıt banknot ve üç farklı metal para çeşitleri ile jeton veya metal para satın alınabilir. Araç yıkamaya gelen müşterilerinize işyeri yönetimine ihtiyaç duyulmadan rahat, hızlı ve pratik çözümler sunar.

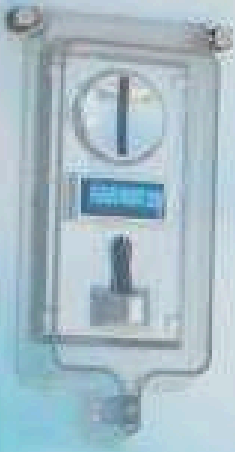
You can meet your coin or coin needs for automatic or self-service car wash systems with these machines. Coins or coins can be purchased with five different paper notes and three different types of coins. It offers comfortable, fast and practical solutions to your customers who come to the car wash without the need for workplace management.

TEKNİK ÖZELLİKLER/ TECHNICAL SPECIFICATION		TEKNİK ÖZELLİKLER/ TECHNICAL SPECIFICATION	
PASLANMAZ ÇELİK KASA / - STAINLESS STEEL CASE	✓	DİJİTAL SAYAÇ / DİGİTAL METER	✓
220 V - 50 HZ	✓	DİJİTAL KASA TAKİBİ / DİGİTAL CASH REGISTER TRACKING	✓
DİJİTAL EKРАН / DİGİTAL DISPLAY	✓	BETONARME VEYA ÇELİK YAPI DUVARLARINA GÖMME OLARAK UYGULAMA APARATLI / WITH APPLICATION APPARATUS FOR RECESSED INTO REINFORCED CONCRETE OR STEEL STRUCTURE WALLS	✓
400 ADETLİK KAĞIT BANKNOT OKUYUCU / 400 PAPER BANKNOTE READER	✓	İSTEĞE BAĞLI KİOSK AYAKLI MODEL / OPTIONAL KIOSK PEDESTAL MODEL	✓
METAL PARA/JETON KABUL CİHAZI / COIN/COIN ACCEPTOR	✓	ÖLÇÜLER / DIMENSIONS	51X58X62(H) CM
PROGRAMLANABİLİR PLC KONTROL / PROGRAMMABLE PLC CONTROL	✓	AĞIRLIK / WEIGHT	40 KG.
1200-1400 adetlik madeni para/jeton haznesi / 1200-1400 coin/token holder	✓		

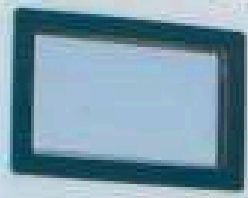
YIKAMA NOKTASI

ROBOWASH

JETONMATİK ROBOWASH



0,5-1 TL



HAZIR



MEŞGUL



SERVİS
DIŞI



- JETONMATİK PARA ÜSTÜ VERMEMEKTEDİR.
- JETON BEDELİ VE KATLARINI KULLANARAK İŞLEMİNİZİ YAPINIZ.
ÖRNEK | 30TL + 60TL + 60TL
| 30TL + 60TL
- 5TL, 10TL, 20TL, 50TL
- BAKİYENİZİ EKRAN ÜZERİNDEN GÖRÜLEBİLİR.
- JETON BİRİM FİYATLARI EKRAN ÜZERİNDEN GÖRÜLEBİLİR.
- TAMAMLAMADIĞI İŞLEMİNİZİ SIFIRLANACAKTIR.
- CİHAZ MEŞGUL VE SERVİS DİŞI DURUMUNDA KABUL ETMEMEKTEDİR.

1 JETON / TL

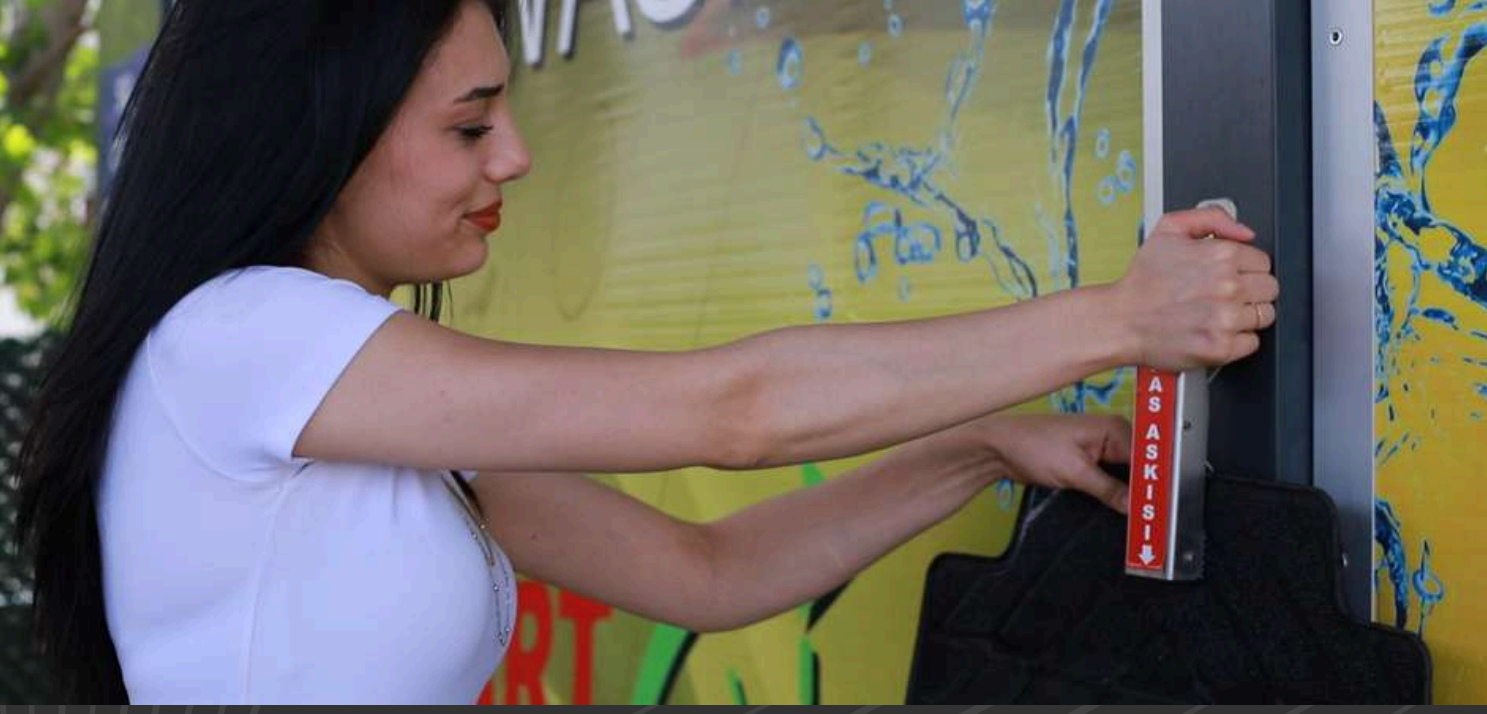
ROBOWASH®



Ödeme Paneli Payment Panel

Paslanmaz çelik kasalı olarak ürettiğimiz, self servis araç yıkamaları için kullanılan ödeme panellerimiz, ortam şartlarına dayanıklı ve uzun ömürlüdür. Robowash yazılımlı PLC, LCD ekran ile çok sayıda yıkama programları oluşturabilir. Programlar arası geçişler yapabilir, süre ve ödeme ayarları yapabilir, her bir programdaki tüketim değerlerini, işlem sayılarını kolayca takip edebilirsiniz. Metal para, jeton kullanımı yanı sıra, kredi kartları, banka kartları, özel müşteri kartları ile QR kod ve kağıt para uygulamalarını entegre edebilirsiniz. Işıklı, su geçirmez butonlar kullanılarak imal ettiğimiz panellerimizde, şeffaf koruyucu kapaklar mevcuttur.

Our payment panels, produced in stainless steel cases and used for self-service car washes, are durable and long-lasting against environmental conditions. PLC with Robowash software can create many washing programs with LCD screen. You can switch between programs, make time and payment settings, and easily follow the consumption values and the number of transactions in each program. In addition to using coins and coins, you can integrate credit cards, debit cards, special customer cards and QR code and paper money applications. There are transparent protective covers in our panels that we manufacture using illuminated, waterproof buttons.



Self Servis Araç Yıkama Bileşenleri Self Service Car Wash Components

Ağır Vasıta Döner Yıkama Kolu, Döner Yıkama Kolu Tekli Z Model, Bez Sıkma Makinesi, Bez Sıkma Makinesi Otomatik, Paspas Askısı, Tabanca Yuvası Tekli, Oto Yıkama Terminali, Paspas Çırpıcı ...

Heavy Vehicle Rotary Washing Arm, Rotary Washing Arm Single Z Model, Cloth Squeezing Machine, Automatic Cloth Squeezing Machine, Car Mat Hanger, Gun Mount Single, Car Wash Terminal, Car Mat Beater ...

ROBOWASH

Self

ROBOWASH®

Roboclean Fırçasız Ön Yıkama / Brushless Pre-Wash

Özellikle fırçasız araç yıkama sistemlerinde ön yıkama (pre-soak) deterjanı olarak kullanılır. Trafik filmi çözücü özelliğe sahiptir.

It is especially used as a pre-soak detergent in brushless car wash systems. It has a traffic film solvent feature.



Ultra Köpük / Ultra Foam

Yoğun köpük görselliği sağlar. Araç yüzeyindeki kir ve yağ tabakasına etkilidir. Bütün yıkama sistemleri için uygundur.

Provides dense foam visuality. It is effective on the dirt and all layer on the vehicle surface. It is suitable for all washing systems.

Jant Temizleyici / Rim Cleaner

Her çeşit araç jantları için uygun olup, jantlardaki yağ, kir, balata tozu gibi maddeleri temizler. Parlaklık sağlar.

It is suitable for all kinds of vehicle rims and cleans substances such as oil, dirt, lining dust on the rims. It provides shine.



Sinek & Yağ Sökücü / Fly and Oil Remover

Araç yüzeylerine yapışık kalan sinek, böcek ve kuş atıklarının temizlenmesi için uygundur.

It is suitable for cleaning fly, insect and bird wastes stuck on vehicle surfaces.



Hızlı Cila / Fast Wax

Araç yüzeyinde kalıcı parlaklık sağlar. Yağmur sularının akışını hızlandırır.

Provides permanent shine on the vehicle surface. It accelerates the flow of rain water.



ROBOWASH®

PROJELER VE HİZMETLER PROJECTS AND SERVICES



Fizibilite ve Yatırım

Feasibility and Investment

Proje uygulaması için yer seçimi

Uygun arazi alanı, Elektrik, su şebeke durumu, Kolay ulaşım bağlantıları, Büyük yerleşim bölgelerine, şehir merkezlerine, aile evlerinin yoğunlaştığı yerlere, büyük sitelere yakınlığı, Ana yollara, caddelere, kavşaklara, döner kavşaklara ve yüksek araç trafiğine sahip yerlere yakınlık konumu, Akaryakıt istasyonları, lpg, cng istasyonları, alışveriş merkezleri, süpermarketler ve avmler, büyük mağazalar, teknik muayene istasyonları v.b. çekiciliği arttıran hizmetlere yakın konum, Arazinin iyi görünürlüğü ve erişebilirliği

Arazinin projeye uygunluğu ve ön izinlerin alınması

Öncelikle arazinin satın alınması, değilse kiralanması için arazi sahibi ile genellikle en az 10 yıllık bir süre için anlaşma yapılması. İmar durumunun sorgulanarak bu evsftaki projeye uygunluğunun sorgulanması ve ön izinlerin alınması.

Proje çizimi ve mühendislik hizmetleri

Öncelikle proje ve mühendislik işleri için uygun tedarikçi seçimi önemlidir. Tedarikçilerle bir sözleşme imzalarken, proje üzerindeki tasarım ve mühendislik çalışmaları kapsamının belirlenmesi ve uygulama için gerekli tüm izinlerin sağlanması tavsiye edilir. Ayrıca bir zaman çizelgesi oluşturun ve böylece uygulama süresinin aşırı uzamasını en aza indirin. Projelerin hazırlanması ve sunulması, İnşaat izni ruhsatı, Uygulama belgeleri (mütehit görevlendirme) , İnşaat işleri.

Yıkama tesisinin kurulumu

Projenin başlangıcından bitimine kadar gereken süre, yıkama peronlarının sayısına ve idari bölümlerinin durumuna bağlı olarak, ortalama 60 gün sürmektedir.

Devreye alma

İşletmeniz hayırlı olsun.

Self Servis Araç Yıkama İstasyonu Projesi

Fizibilite ve Yatırım

Feasibility and Investment

Self Service Car Wash Station Project

Location selection for project implementation

Suitable land area, Electricity, water network status, Easy transportation connections, Proximity to large residential areas, city centers, places where family houses are concentrated, and large sites, Location close to main roads, streets, intersections, roundabouts and places with high vehicle traffic, Fuel stations, LPG, CNG stations, shopping malls, supermarkets and shopping malls, large stores, technical inspection stations, etc. Location close to services that increase attractiveness, Good visibility and accessibility of the land,

Suitability of the land for the project and obtaining preliminary permits

First of all, making an agreement with the land owner to purchase the land or, if not, to rent it, usually for a period of at least 10 years. By questioning the zoning status and determining its suitability for the project of this nature Inquiring and obtaining preliminary permissions.

Project drawing and engineering services

First of all, it is important to choose the appropriate supplier for project and engineering works. When signing a contract with suppliers, it is recommended to determine the scope of design and engineering work on the project and provide all necessary permits for implementation. Also create a timeline and thus minimize excessive implementation time. Preparation and presentation of projects, Construction permit license, Implementation documents (contractor assignment), Construction works.

Installation of washing facility

The time required from the beginning to the end of the project takes an average of 60 days, depending on the number of washing platforms and the condition of the administrative sections.

Commissioning

Congratulations on your business.

Fizibilite ve Yatırım

Feasibility and Investment

Pazarın değerlendirilmesi

Ülkemizdeki araç yıkama pazarı çok güçlü bir gelişme potansiyeline sahiptir. Son yıllarda self servis ve dokunmasız (fırçasız) yıkama peronları için talepler artmaya devam etmektedir. Araç yıkama segmentinde bugüne kadar çok yatırımlar yapılmış, ancak klasik görüntüden ileri adımlara geçememiştir. Dokunmasız kategoride araç yıkama sayısı oldukça azdır. Büyük çoğunluğu akaryakıt istasyonları ağı içinde faaliyet gösteren çok uluslu ve yerli petrol şirketlerinin yatırımları ile ek hizmet alanı olmakla öne çıkmaya başlamıştır. Manuel araç yıkama tesislerindeki personel ihtiyacı ve gittikçe artan araç yıkama maliyeti nedenleriyle self servis yıkamalara duyulan ilgi artmaya başlamıştır. Fiyat ve maliyet ile zaman tasarrufuna duyarlı müşteri, alternatif araç yıkama hizmeti olarak dokunmasız özellikte olan makinelere ilgisini göstermeye başlamıştır. Şimdi self servis yıkamalar ve dokunmasız yıkama makinelerindeki talebi doldurmanın tam zamanıdır.

Pazar geliştirme

Ülkemizde eskiye oranla yaşlı araç kullanımı hızla azalmaktadır. Artan yüksek maliyetli kaliteli araç sayısı nedeniyle yıkama alanlarının kaliteleşmesini beraberinde getirmektedir. Self servis ve dokunmasız (fırçasız) yıkama merkezleri kurmak ve işletmek isteyenlerin sayısı artıyor. Yatırım ve işletme maliyetleri konuma bağlı olarak kısa zamanda yatırım getirisi sağlamaktadır. Arazi yapısının uygunluğuna göre çok peronlu alanların getirilerinin yüksek olması genel kabuldür. Minimum arıza oranı ve servis maliyetlerinin düşüklüğü de genel işletme giderlerini düşük tutmaktadır.

Evaluation of the market

The car washing market in our country has a very strong development potential. In recent years, demands for self-service and touchless (brushless) washing platforms continue to increase. A lot of investments have been made in the car wash segment so far, but it has not been able to take further steps from the classic image. The number of car washes in the touchless category is quite low. It has started to stand out as an additional service area with the investments of multinational and local oil companies, the majority of which operate within the fuel station network. Due to the need for personnel in manual car wash facilities and the increasing cost of car washes, interest in self-service washes has begun to increase. Customers who are sensitive to price, cost and time savings have begun to show interest in touchless machines as an alternative car washing service. Now is the time to fill the demand for self-service washes and touchless washers.

Market development

In our country, elderly vehicle use is decreasing rapidly compared to the past. Due to the increasing number of high-cost and quality vehicles, it brings with it the quality of washing areas. The number of people who want to establish and operate self-service and touchless (brushless) washing centers is increasing. Investment and operating costs provide a return on investment in a short time, depending on the location. It is generally accepted that multi-platform areas have high returns depending on the suitability of the land structure. The minimum malfunction rate and low service costs also keep general operating expenses low.

Fizibilite ve Yatırım

Feasibility and Investment

Yıkama merkezi

Kurulacak sistemlerin yeterince verimli olması ve en hızlı yatırım geri dönüşümü garanti etmesi için uygulamadan önce birtakım işlerin tamamlanması gerekir. Projeye başlamadan önce kapsamlı bir analiz yapılması koşuluyla yatırımın kısa sürede geri dönüşü garanti edilir. Aşağıda bununla ilgili bir prosedür hazırladık. Bu analizin sonucuna dayanarak beklenen yatırım getirisini belirleyebiliyoruz. Niyai karar araç yıkama yatırımcısına aittir. Her şeyden önce ana belirleyici faktör, yatırımcının pazarlama ve işletme açısından kendini gösterme yeteneğidir.

- 1) Projenin uygulanması için uygun yer seçimi, ticari başarısı açısından çok önemli bir faktördür. Bu nedenle yüksek oranda araba potansiyeli olan ve kolay ulaşım bağlantılarına sahip, bir konum öneriyoruz: Akaryakıt istasyonları, Süpermarketlerin ve alışveriş merkezlerin otoparkları, Araç otoparkları, lojistik depoları, Araç kiralama servisleri, Büyük yerleşim siteleri.
- 2) Yıkama merkezinin çekici tasarımı ve görünümü, müşterilerin aradığı etkili bir reklam ve kalite garantisidir.
- 3) Sürekli bakım ve temizliğe verilecek önem.
- 4) Yüksek rekabet gücünü garanti eden, yüksek kaliteli ve yenilikçi teknolojinin seçimi.
- 5) Yardımcı hizmetler (oto paspas yıkama makinesi), vakum (elektrikli süpürge) makinesi, kurutma makinesi, lastik hava, ikramlar, prakende satış bölümleri.

Teknoloji

Bir yıkama merkezi konseptinde manuel, self servis veya dokunmasız olarak herhangi biri ile oluşturulduğunda, bazı alt yapı uygulamalarını planlamak gerekir. Su filtreleme ve yumuşatma sistemleri, su ısıtma sistemleri, lekesiz bir durulama için osmos sistemi bunlardandır. İklim koşullarının soğuk olduğu bölgelerde donma önleyici koruma sistemleri kullanmak gerekir. Yıkama alanlarında zeminin ısıtılması da aynı nedenle bir avantajdır.

Elektrik, gaz veya sıvı yakıt bazlı olan yıkama suyunu ısıtma imkanı gelecekte yerini güneş enerjisi gibi alternatif ısıtma seçenekleriyle yer değiştirecektir.

Bir yenilik de manuel bir kurutma nozulu kullanarak araçları kurutma imkanınıdır. Alternatif yıkama (tekerlekler, jant, böcekler) ürünlerinin uygulanması mevcuttur.

Kullanıcının rahatlığı ve yıkama peronlarının konforu için aksesuarlar, jetonlu ödeme, manyetik anahtar/kart, madeni para, kağıt para, kredi kartları, banka kartları, Qr code, plaka okuma gibi özellikler uygulanmaktadır. İstatistiklerin ve verilerin internet üzerinden uzaktan izlenmesi veya sms yoluyla hızlı hata bildirimleri mevcuttur.

Washing center

In order for the systems to be installed to be efficient enough and to guarantee the fastest return on investment, some work must be completed before implementation.

Return on investment is guaranteed in a short time, provided that a comprehensive analysis is made before starting the project. We have prepared a procedure for this below. Based on the result of this analysis, we can determine the expected return on investment. The final decision belongs to the car wash investor. Above all, the main determining factor is the investor's ability to stand out in terms of marketing and business.

1) The selection of a suitable location for the implementation of the project is a very important factor for its commercial success. We therefore recommend a location with high car potential and easy transport links: Fuel stations, Parking lots of supermarkets and shopping malls, Vehicle parking lots, logistics warehouses, Car rental services, Large residential estates.

2) The attractive design and appearance of the washing center is an effective advertisement and quality guarantee that customers are looking for.

3) The importance to be given to constant maintenance and cleaning.

4) Selection of high-quality and innovative technology that guarantees high competitiveness.

5) Auxiliary services (car mat washing machine), vacuum (vacuum cleaner) machine, dryer, tire air, refreshments, retail sales departments.

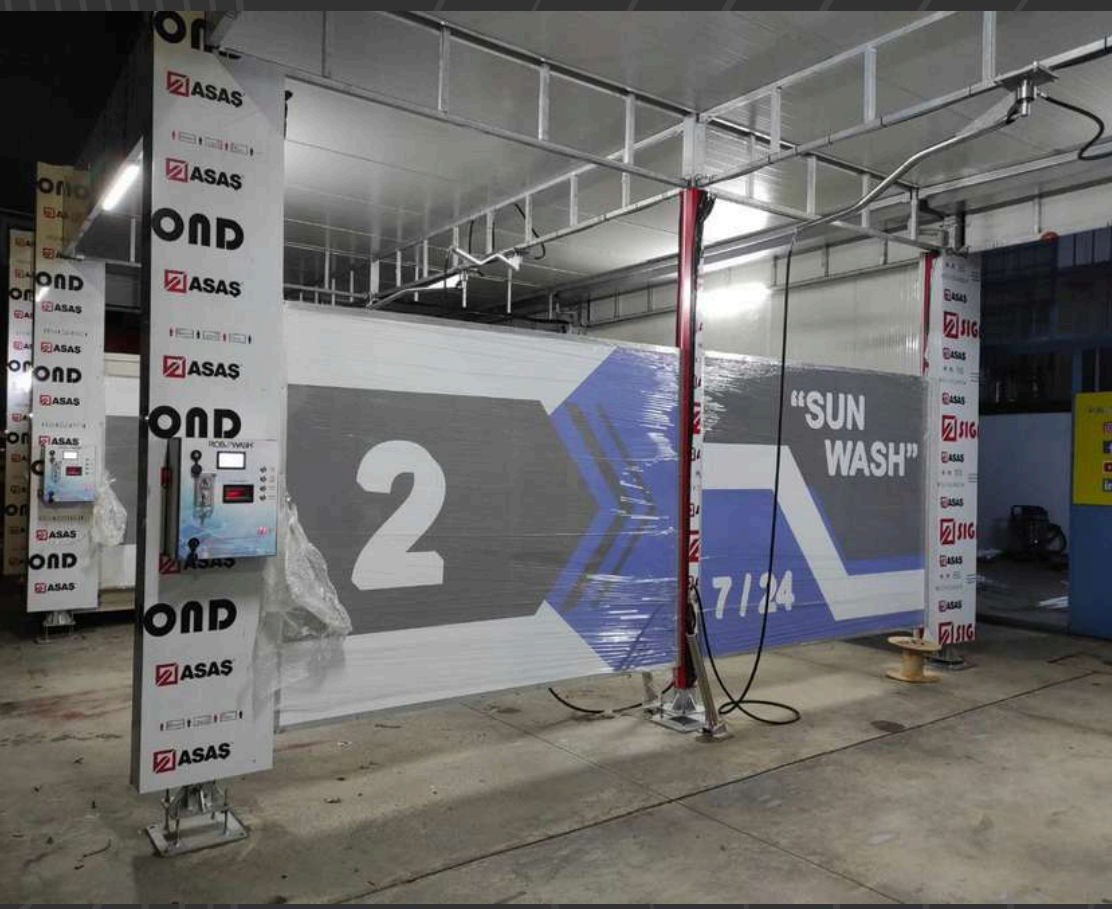
Technology

When a washing center concept is created with either manual, self-service or touchless, it is necessary to plan some infrastructure applications. Water filtration and softening systems, water heating systems, and osmosis systems for spotless rinsing are among these. In regions where climate conditions are cold, it is necessary to use anti-freezing protection systems. Heating the floor in washing areas is also an advantage for the same reason.

The possibility of heating washing water based on electricity, gas or liquid fuel will be replaced by alternative heating options such as solar energy in the future.

Another innovation is the possibility of drying vehicles using a manual drying nozzle. Application of alternative washing (wheels, rim, insects) products is available.

For the convenience of the user and the comfort of the washing platforms, features such as accessories, coin payment, magnetic key/card, coins, paper money, credit cards, bank cards, QR code, license plate reading are implemented. Remote monitoring of statistics and data via the internet or rapid error notifications via SMS are available.



Yıkama Sistemleri İnşaatı

Washing Systems Construction

Anahtar teslim imalat ve kurulumlar yapan firmamız özel metal işleme, özel ve kurumsal giydirmeler, reklamlar olmak üzere inşaatın tüm aşamalarından sorumluyuz. Tüm hava koşullarına, korozyona, kimyasalların olumsuz etkilerine, ultraviyole ışınlarına karşı dayanıklı uzun ömürlü modern tasarımlı ve estetik algılı yapılar sunuyoruz.

Our company, which makes turnkey production and installations, is responsible for all stages of construction, including special metal processing, private and corporate dressings, advertisements.

We offer long-lasting, modern designed and aesthetically perceptive structures that are resistant to all weather conditions, corrosion, adverse effects of chemicals, and ultraviolet rays.

Özel Ürün Tasarımları

Special Product Designs

Kişiye, firma ve işletmelere, özel istek ve talepleri doğrultusunda her türlü ürün ve uygulama tasarımlarını, mühendislik hizmetlerini, deneyimli kadrolarımızla sağlıyoruz.

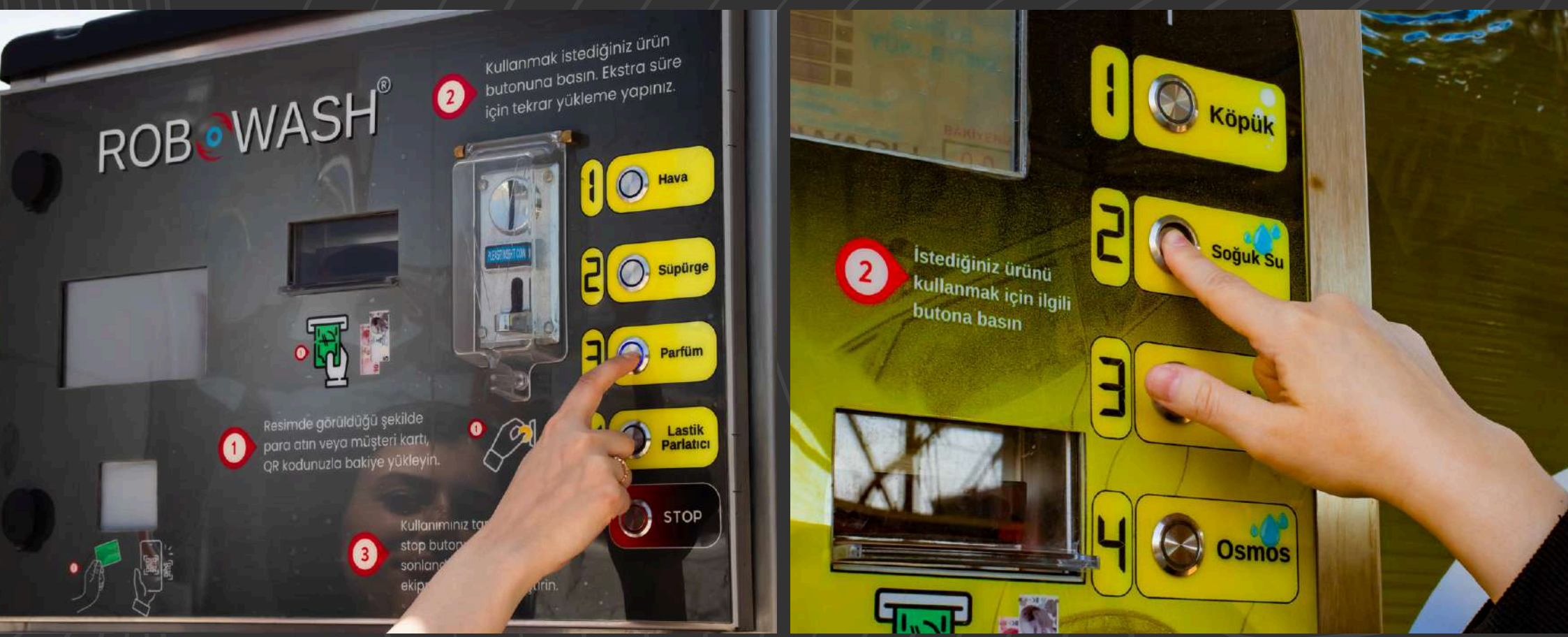
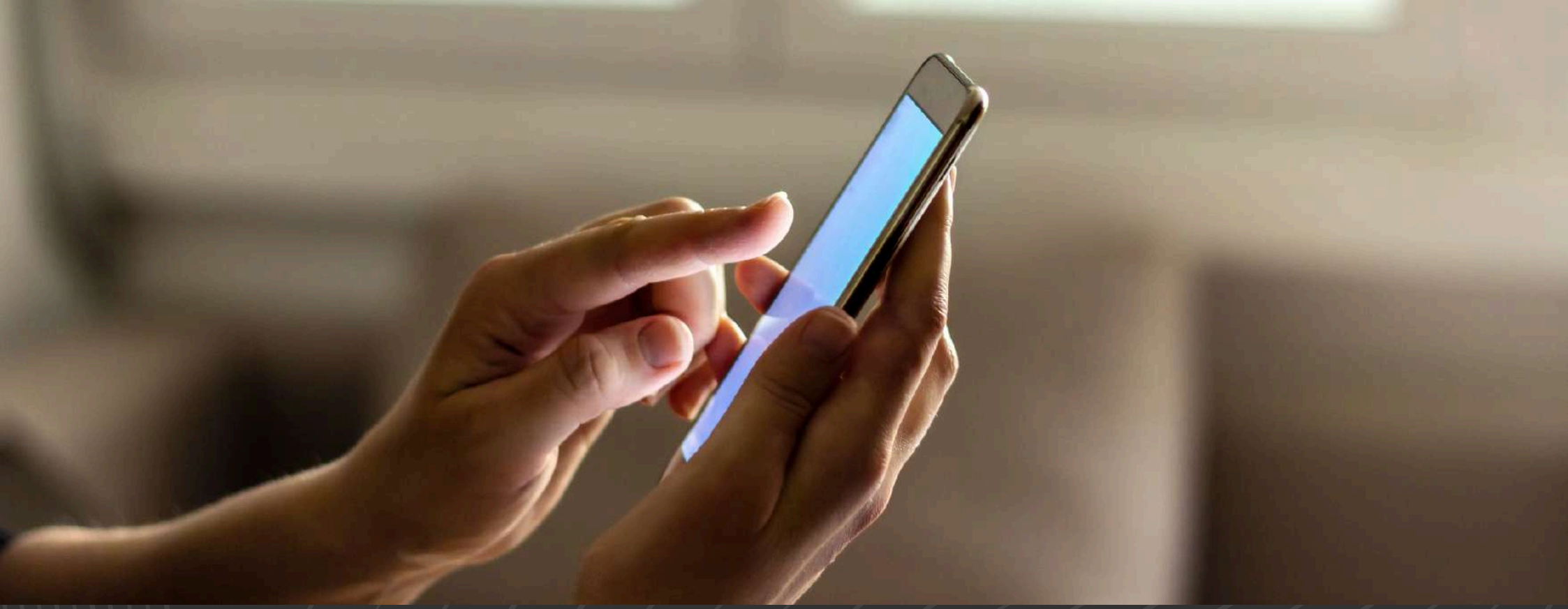
- Araç kasaları, kabinleri, ambulanslar v.s. için sızdırmazlık test makineleri,
- Askeri tanklar, ağır iş makineleri ve kamyonlar için yıkama sistemleri,

Bunlardan olup, referanslarımız arasındadır.

We provide all kinds of product and application designs and engineering services to individuals, companies and businesses, in line with their special requests and demands, with our experienced staff.

- ***Vehicle cases, cabins, ambulances etc. leak test machines for***
- ***Washing systems for military tanks, heavy construction machines and trucks,***

These are among our references.



Araç Yıkama Otomasyonu

Car Wash Automation

Araç yıkama alanındaki ekipman yerleşimlerini düzenli ve verimli hale getirilmesi, otomasyon sistemlerine entegre edilmesi, kolay kontrol ve takip imkanı ile işletme sahiplerine faydalar sağlanması amaçlanmıştır. İzleme ve yönetim sistemleri, Sadakat ve pazarlama programı, Mobil ve temassız ödemeler, Akıllı telefonlar için uygulamalar. Sistemin ana uygulamalarıdır.

It is aimed to make the equipment placements in the car wash area orderly and efficient, to integrate them with automation systems, and to provide benefits to business owners with easy control and monitoring. Monitoring and management systems, Loyalty and marketing program, Mobile and contactless payments, Apps for smartphones. They are the main applications of the system.

SERVICE



Satış Sonrası Servis Hizmetleri

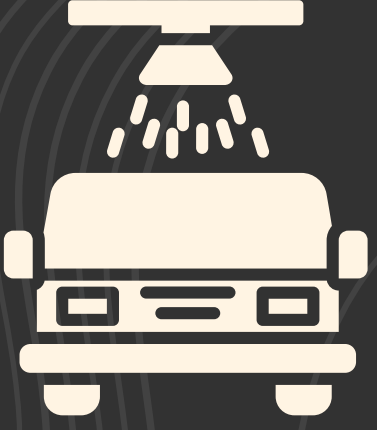
After Sales Services

Kurulum, arıza ve bakım hizmetlerinin en hızlı şekilde sonuçlandırılması ve tüm işlem sonuçlarının gerçek zamanlı takibi, kontrolü, güvenliği merkezi yönetimimiz tarafından yürütülmektedir. Nitelikli uzman teknisyen ekibi ve hızlı lojistik sistemiyle gecikmeler olmaksızın en yüksek kalitede hizmeti garanti etmekteyiz. Düzenli bakım hizmetleri, Garanti ve garanti sonrası servis, Arıza bildirilmesinden itibaren yurtiçi 48 saat, yurtdışı için vize uygunluğu halinde 72 saat içinde servis müdahale garantisi, Bileşenler ve yedek parçalarda stok zenginliği, İnternet üzerinden erişim ile hızlı sorun tespiti ve giderme imkanı.

Installation, malfunction and maintenance services are completed as quickly as possible and real-time monitoring, control and security of all transaction results are carried out by our central management. We guarantee the highest quality service without delays, with a team of qualified specialist technicians and a fast logistics system. Regular maintenance services, Warranty and post-warranty service, Service intervention guarantee within 48 hours domestically and within 72 hours in case of visa eligibility for abroad, from the time of notification of the malfunction, Rich stock of components and spare parts, Fast problem detection and troubleshooting via internet access.

Self Servis Araç Yıkama Uygulamaları

Self Service Car Wash Applications



ÖN YIKAMA PROGRAMI / **PREWASH PROGRAM**

Alçak basınçlı ön yıkama sıvı deterjanı ile araçlardaki kaba kirleri, sinek kalıntılarını parçalamak ve yumuşatmak için ideal uygulamadır.

Sıcak su ile uygulanması halinde üstün performans sağlar. Yıkama tabancası hattından kullanılabildiği için ilave tesisat ve tabanca ihtiyacı yoktur.

It is the ideal application to break down and soften coarse dirt and fly residue in vehicles with low pressure pre-wash liquid detergent. It provides superior performance when applied with hot water. Since it can be used from the washing gun line, there is no need for additional installation and gun.



AKTİF KÖPÜK PROGRAMI / **ACTIVE FOAM PROGRAM**

Araçın yüzeyinde kalın bir köpük tabakası oluşturur, uzun kalır ve kiri gidermeye yardımcı olur. Sıcak su ile uygulanması halinde üstün performans sağlar. Yüksek yoğunlukta köpük yapıcı özel tabancası olup, hava (kompresör) ihtiyacı yoktur.

It creates a thick layer of foam on the surface of the vehicle, stays on for a long time and helps remove dirt. It provides superior performance when applied with hot water. It is a special high density foaming gun and does not require air (compressor).



YÜKSEK BASINÇLI SU İLE DURULAMA PROGRAMI / **HIGH PRESSURE WATER RINSE PROGRAM**

Yüksek basınçlı sıcak veya soğuk su (0/200 bar, ayarlanabilir) ile genel durulama (yıkama) işlemi yapılır. Yumuşatılmış su tercih edilmesi tavsiyedir.

General rinsing (washing) is done with high pressure hot or cold water (0/200 bar, adjustable). It is recommended to use softened water.



CİLA PROGRAMI / **POLISH PROGRAM**

Cila uygulaması ile uzun süreli parlaklık sağlanır. Yüzeydeki kalıcılığı sayesinde oluşacak yeni kirlerin araca olan etkilerine karşı koruma sağlar.

Long-term shine is provided with polish application. Thanks to its permanence on the surface, it provides protection against the effect of new dirt on the vehicle.



OSMOZ SUYU PROGRAMI / **OSMOSIS WATER PROGRAME**

Maksimum araç yıkama kalitesi için araç gövdesinde beyaz izler bırakan kirecin kaldırılmasını sağlayan ters osmoz teknolojisi ile arıtılmış su ile son durulama yapılır.

For maximum car washing quality, a final rinse is performed with water purified by reverse osmosis technology, which removes limescale that leaves white marks on the vehicle body.

ROBOWASH®

İLETİŞİM CONTACT



www.robowash.com.tr

Sertifikalarımız

Our Certificates

ISO 45001:2018

IQM
Sertifika/Certificate

4M3E ENDÜSTRİYEL MAKİNA İMALAT İNŞAAT BİLİŞİM SİSTEMLERİ SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

SEPETLİPİNAR MAH. ARPALIK CAD. NO: 118 /5 /2
BAŞISKELE/ KOCAELİ

IQM Belgelendirme yukarıda bilgileri verilen kuruluşun **İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemini** değerlendirdiğini ve ilgili standardın gereklerine uygun olduğunu onaylar.
IQM Certification confirms that the above-mentioned organization has evaluated the **Occupational Health and Safety Management System** and that it complies with the requirements of the relevant standard.

ISO 45001:2018

Kapsam/Scope,
OTOMATİK DOKUNMASIZ ARAÇ YIKAMA MAKİNALARI VE SELF SERVİS ARAÇ YIKAMA EKİPMANLARI İMALATI VE SATIŞI
PRODUCTION AND SALES AUTOMATIC CONTACTLESS VEHICLE WASHING MACHINES AND SELF SERVICE VEHICLE WASHING EQUIPMENT

Sertifika No/ Certificate No : IQM-S-0331
Sertifika İlk Yayın Tarihi/ Certificate Initial Issue Date : 29.06.2021
Sertifika Yayın Tarihi/ Certificate Issue Date : 26.06.2024
Sertifika Geçerlilik Tarihi/ Certificate Validity Date : 28.06.2025

Bu sertifika IQM Belgelendirme kurallarına uyulması ve her yıl yapılacak gözetim denetimlerinin başarılı bir şekilde tamamlanması durumunda, ilk yayın tarihinden itibaren üç yıl süreyle geçerlidir. Sertifikanın geçerliliği her yıl yapılacak olan gözetim denetimine bağlıdır. Sertifikanın geçerlilik durumu www.iqm.com.tr adresinden kontrol edilebilir.
This certificate is based on compliance with IQM Certification rules and annual surveillance audits are successfully completed, the date of the first publication valid for a period of three years. The validity of this certificate is subject to an annual depends on the surveillance audit. Certificate validity status It can be checked at www.iqm.com.tr.

IQM INTERNATIONAL CERTIFICATION BELGELENDİRME
IAF MEMBER OF MULTILATERAL RECOGNITION ARRANGEMENTS
IAS ACCREDITED Management Systems Certificate Body MSCB-234

GENEL MÜDÜR
GENERAL MANAGER

IQM Uluslararası Belgelendirme Eğitim ve Gözetim Hizmetleri Ltd. Şti.
İzrenköy Mah. Şehit Yılmaz Hüd Sok. No:3 D:2 Altıyol / İstasyon
Tel: 0216 574 94 77 Faks: 0216 574 78 28 info@iqm.com.tr www.iqm.com.tr
FR.83-01.02.2021/ Rev. No: 01 Rev. Tar: 15.11.2023

ISO 14001:2015

IQM
Sertifika/Certificate

4M3E ENDÜSTRİYEL MAKİNA İMALAT İNŞAAT BİLİŞİM SİSTEMLERİ SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

SEPETLİPİNAR MAH. ARPALIK CAD. NO: 118 /5 /2
BAŞISKELE/ KOCAELİ

IQM Belgelendirme yukarıda bilgileri verilen kuruluşun **Çevre Yönetim Sistemini** değerlendirdiğini ve ilgili standardın gereklerine uygun olduğunu onaylar.
IQM Certification confirms that the above-mentioned organization has evaluated the **Environment Management System** and that it complies with the requirements of the relevant standard.

ISO 14001:2015

Kapsam/Scope,
OTOMATİK DOKUNMASIZ ARAÇ YIKAMA MAKİNALARI VE SELF SERVİS ARAÇ YIKAMA EKİPMANLARI İMALATI VE SATIŞI
PRODUCTION AND SALES AUTOMATIC CONTACTLESS VEHICLE WASHING MACHINES AND SELF SERVICE VEHICLE WASHING EQUIPMENT

Sertifika No/ Certificate No : IQM-E-0331
Sertifika İlk Yayın Tarihi/ Certificate Initial Issue Date : 29.06.2021
Sertifika Yayın Tarihi/ Certificate Issue Date : 26.06.2024
Sertifika Geçerlilik Tarihi/ Certificate Validity Date : 28.06.2025

Bu sertifika IQM Belgelendirme kurallarına uyulması ve her yıl yapılacak gözetim denetimlerinin başarılı bir şekilde tamamlanması durumunda, ilk yayın tarihinden itibaren üç yıl süreyle geçerlidir. Sertifikanın geçerliliği her yıl yapılacak olan gözetim denetimine bağlıdır. Sertifikanın geçerlilik durumu www.iqm.com.tr adresinden kontrol edilebilir.
This certificate is based on compliance with IQM Certification rules and annual surveillance audits are successfully completed, the date of the first publication valid for a period of three years. The validity of this certificate is subject to an annual depends on the surveillance audit. Certificate validity status It can be checked at www.iqm.com.tr.

IQM INTERNATIONAL CERTIFICATION BELGELENDİRME
IAF MEMBER OF MULTILATERAL RECOGNITION ARRANGEMENTS
IAS ACCREDITED Management Systems Certificate Body MSCB-234

GENEL MÜDÜR
GENERAL MANAGER

IQM Uluslararası Belgelendirme Eğitim ve Gözetim Hizmetleri Ltd. Şti.
İzrenköy Mah. Şehit Yılmaz Hüd Sok. No:3 D:2 Altıyol / İstasyon
Tel: 0216 574 94 77 Faks: 0216 574 78 28 info@iqm.com.tr www.iqm.com.tr
FR.83-01.02.2021/ Rev. No: 01 Rev. Tar: 15.11.2023

ISO 9001:2015

IQM
Sertifika/Certificate

4M3E ENDÜSTRİYEL MAKİNA İMALAT İNŞAAT BİLİŞİM SİSTEMLERİ SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

SEPETLİPİNAR MAH. ARPALIK CAD. NO: 118 /5 /2
BAŞISKELE/ KOCAELİ

IQM Belgelendirme yukarıda bilgileri verilen kuruluşun **Kalite Yönetim Sistemini** değerlendirdiğini ve ilgili standardın gereklerine uygun olduğunu onaylar.
IQM Certification confirms that the above-mentioned organization has evaluated the **Quality Management System** and that it complies with the requirements of the relevant standard.

ISO 9001:2015

Kapsam/Scope,
OTOMATİK DOKUNMASIZ ARAÇ YIKAMA MAKİNALARI VE SELF SERVİS ARAÇ YIKAMA EKİPMANLARI İMALATI VE SATIŞI
PRODUCTION AND SALES AUTOMATIC CONTACTLESS VEHICLE WASHING MACHINES AND SELF SERVICE VEHICLE WASHING EQUIPMENT

Sertifika No/ Certificate No : IQM-Q-0331
Sertifika İlk Yayın Tarihi/ Certificate Initial Issue Date : 29.06.2021
Sertifika Yayın Tarihi/ Certificate Issue Date : 26.06.2024
Sertifika Geçerlilik Tarihi/ Certificate Validity Date : 28.06.2025

Bu sertifika IQM Belgelendirme kurallarına uyulması ve her yıl yapılacak gözetim denetimlerinin başarılı bir şekilde tamamlanması durumunda, ilk yayın tarihinden itibaren üç yıl süreyle geçerlidir. Sertifikanın geçerliliği her yıl yapılacak olan gözetim denetimine bağlıdır. Sertifikanın geçerlilik durumu www.iqm.com.tr adresinden kontrol edilebilir.
This certificate is based on compliance with IQM Certification rules and annual surveillance audits are successfully completed, the date of the first publication valid for a period of three years. The validity of this certificate is subject to an annual depends on the surveillance audit. Certificate validity status It can be checked at www.iqm.com.tr.

IQM INTERNATIONAL CERTIFICATION BELGELENDİRME
IAF MEMBER OF MULTILATERAL RECOGNITION ARRANGEMENTS
IAS ACCREDITED Management Systems Certificate Body MSCB-234

GENEL MÜDÜR
GENERAL MANAGER

IQM Uluslararası Belgelendirme Eğitim ve Gözetim Hizmetleri Ltd. Şti.
İzrenköy Mah. Şehit Yılmaz Hüd Sok. No:3 D:2 Altıyol / İstasyon
Tel: 0216 574 94 77 Faks: 0216 574 78 28 info@iqm.com.tr www.iqm.com.tr
FR.83-01.02.2021/ Rev. No: 02 Rev. Tar: 15.11.2023

CE BELGESİ

ROBOWASH **CE**

AT UYGUNLUK BEYANI
DECLARATION OF CONFORMITY

DEKLERASYON SAHİBİ 4M3E ENDÜSTRİYEL MAKİNA İMALAT İNŞAAT BİLİŞİM SİSTEMLERİ SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
Owner of Declaration Küçük Sanayi Sitesi Arpalık Cad. Sepetlipınar Mah. 5. Blok No:2/3/15/16 Başiskele - Kocaeli / TÜRKİYE

ÜRETİCİ 4M3E ENDÜSTRİYEL MAKİNA İMALAT İNŞAAT BİLİŞİM SİSTEMLERİ SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
Manufacturer Küçük Sanayi Sitesi Arpalık Cad. Sepetlipınar Mah. 5. Blok No:2/3/15/16 Başiskele - Kocaeli / TÜRKİYE

ÜRÜN Otomatik Dokunmasız Araç Yıkama Makinesi Kurutmalı Otomatik Kış Tahliye Sistemi
Product Touchless Car Wash Machine with Dryer and Automatic Antifreeze System

SERİ NO LK101KP - 0601
Serial Number

İlgili Yönetmelikler (2006/42/AT) MAKİNA EMNİYETİ YÖNETMELİĞİ
Directive Applied (2006/42/EC) Machinery Directive

İlgili Standartlar (2014/35/AB) ALÇAK GERİLİM YÖNETMELİĞİ
Related Standards (2014/35/EU) Low Voltage Directive

(EN ISO 12100:2010) Makinalarda güvenlik – Tasarım için genel prensipler – Riskin değerlendirilmesi ve azaltılması
(2014/35/EU) Safety of machinery – General principles for design – Risk assessment and risk reduction

(EN 60204-1:2006) Makinalarda güvenlik – Makinaların elektrik donanımı – bölüm 1: Genel kuralar
(2014/35/EU) Safety of machinery – Electrical equipment of machines – Part 1: General requirements

CE İşaretinin İstisna İstendiği Yünl Son İki Rakamı: 17

Biz "4M3E ENDÜSTRİYEL MAKİNA İMALAT İNŞAAT BİLİŞİM SİSTEMLERİ SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ." olarak yukarıda belirtilen ürünlerimizin (2006/42/AT) Makina Emniyeti Yönetmeliği ve (2014/35/AB) Alçak Gerilim Yönetmeliğine göre uygun olduğunu beyan ederiz. / We declare that our products "4M3E ENDÜSTRİYEL MAKİNA İMALAT İNŞAAT BİLİŞİM SİSTEMLERİ SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ." are in accordance with the Machinery Directive (2006/42/EC) and the Low Voltage Directive (2014/35/EU).

Tarih / Date : 31.12.2017 **İmza – Kaşe / Sign- Stamp**
İsim / Name: Emrah Banabak
Adres / Address: Küçük Sanayi Sitesi Arpalık Cad. Sepetlipınar Mah. 5. Blok No:2/3/15/16 Başiskele - Kocaeli / TÜRKİYE

Referanslarımız

References



İletişim

Contact



www.robowash.com.tr



[+90 262 502 02 96](tel:+902625020296)



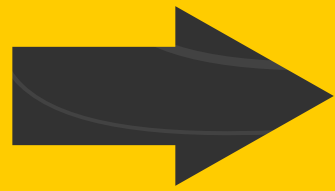
[+90 544 649 41 53](tel:+905446494153)



info@robowash.com.tr



[Küçük Sanayi Sitesi Arpalık Cad. Sepetlipınar Mah.
5. Blok No:2/3/15/16 Başiskele/Kocaeli Türkiye](#)



**SCAN
ME**





ROBOWASH®