



FROBOT

ROBOTIC SYSTEMS

Güneş Paneli
Temizleme Robotları

Enerjinin geleceğini yeniden şekillendiren teknolojiler geliştiriyoruz.

Fırat Otomasyon olarak, güneş enerjisi santrallerinde maksimum verimlilik sağlamak amacıyla geliştirdiğimiz GES temizlik robotları ve temizlik hizmeti ile sektörde fark yaratıyoruz. Yenilenebilir enerji alanındaki uzmanlığımızı, ileri mühendislik çözümleriyle birleştirerek, sürdürülebilir ve akıllı enerji sistemlerine katkı sunuyoruz.

Kuruluşumuzdan bu yana hedefimiz; güneş panellerinin ömrünü uzatan, performansını artıran ve işletme maliyetlerini azaltan robotik sistemler tasarlamak oldu. Tamamen yerli mühendislik ürünü olan robotlarımız, zorlu iklim koşullarına dayanıklı ve çevre dostu yapılarıyla dikkat çekmektedir.

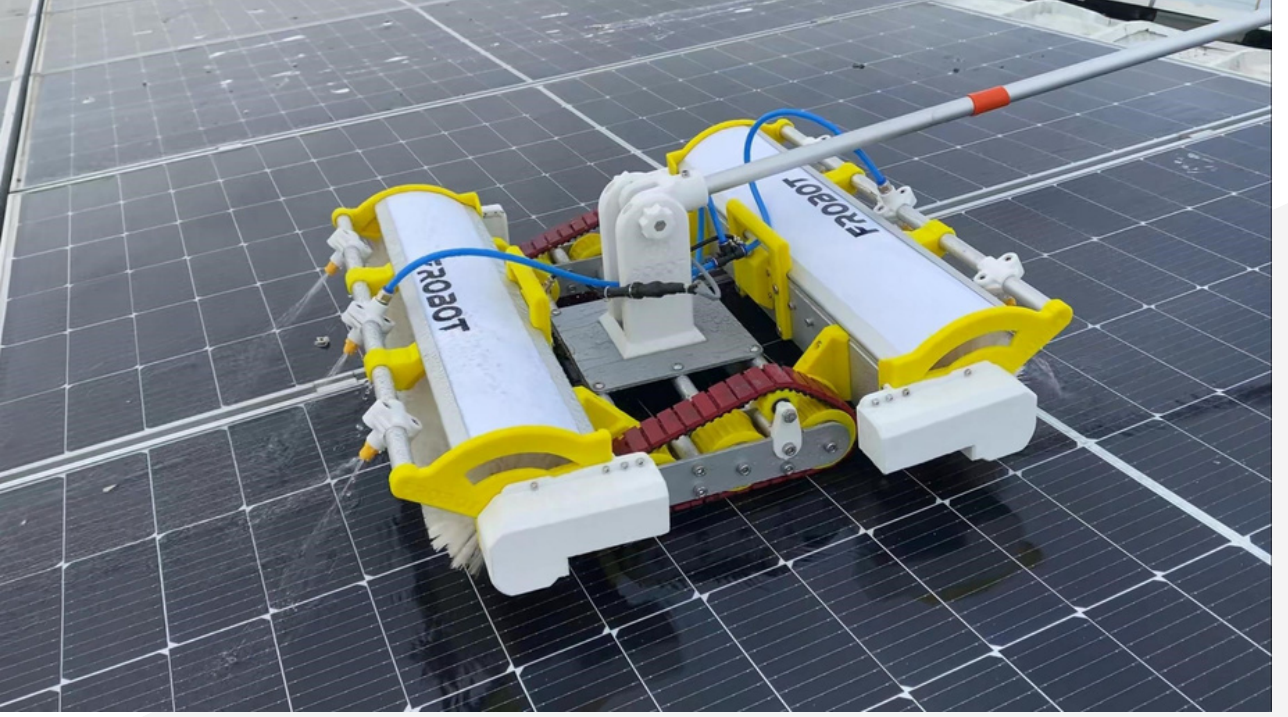
Her gün gelişen teknolojiyle birlikte biz de kendimizi sürekli yeniliyor, Ar-Ge yatırımlarımızı artırarak müşterilerimize en ileri çözümleri sunmayı sürdürüyoruz.

Misyonumuz, yenilenebilir enerji altyapılarını daha verimli ve sürdürülebilir hale getirmek.

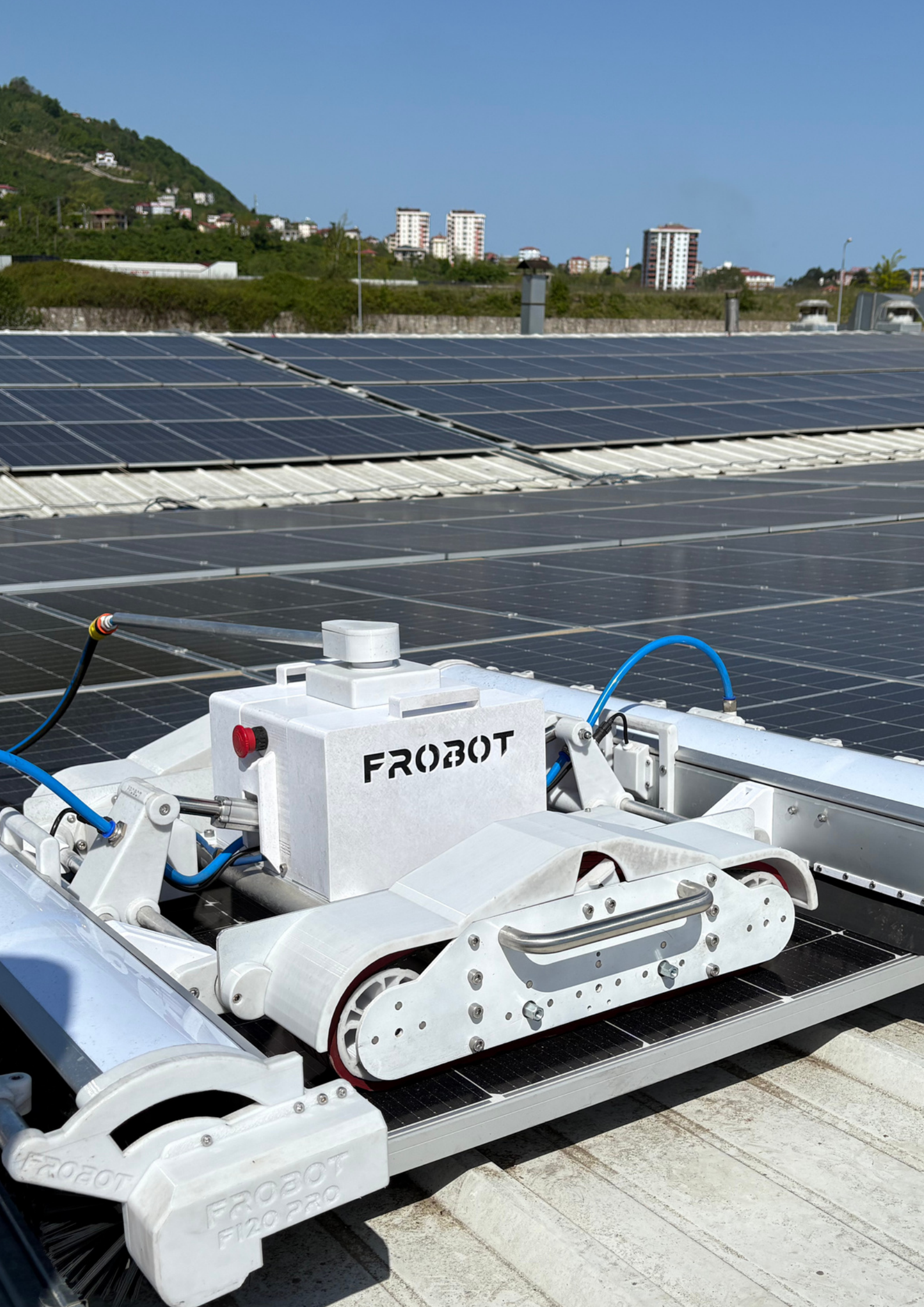
Vizyonumuz, küresel ölçekte tanınan, teknolojik ürünler üreten lider bir robotik firma olmak. Yarınların enerjisini bugünden şekillendirmek için çalışıyoruz.



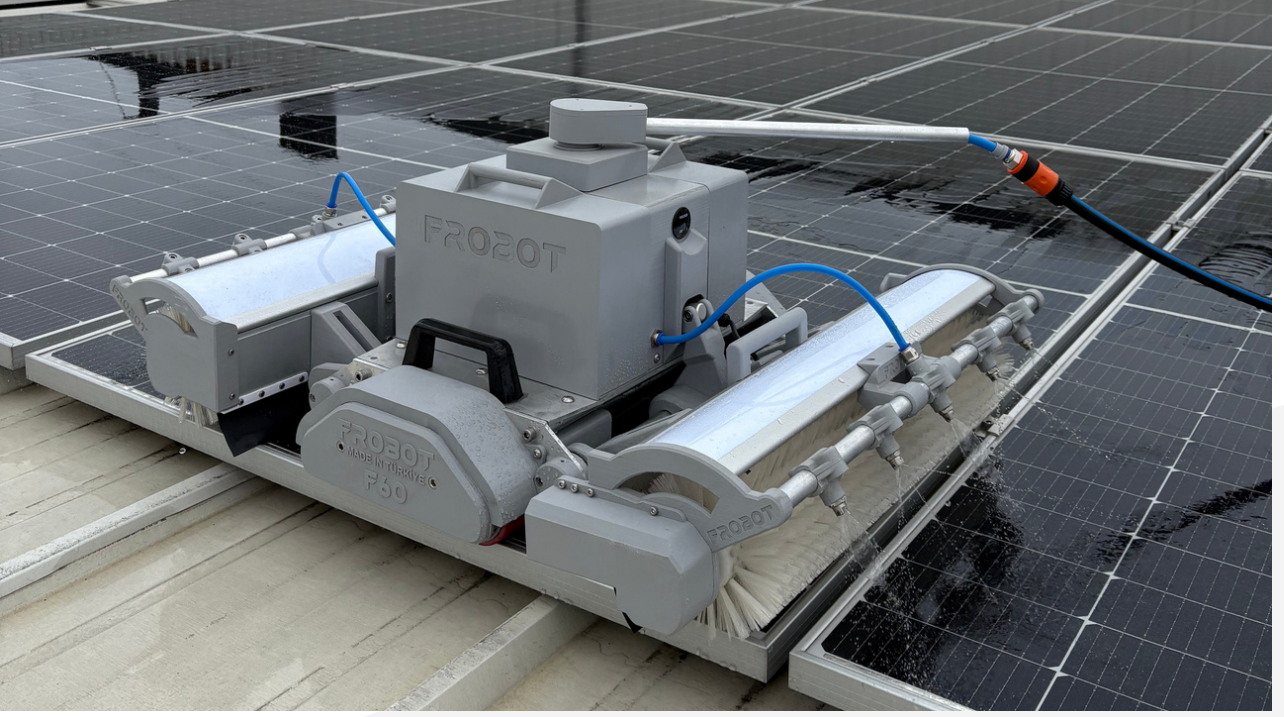
F120 Güneş Paneli Temizleme Robotu



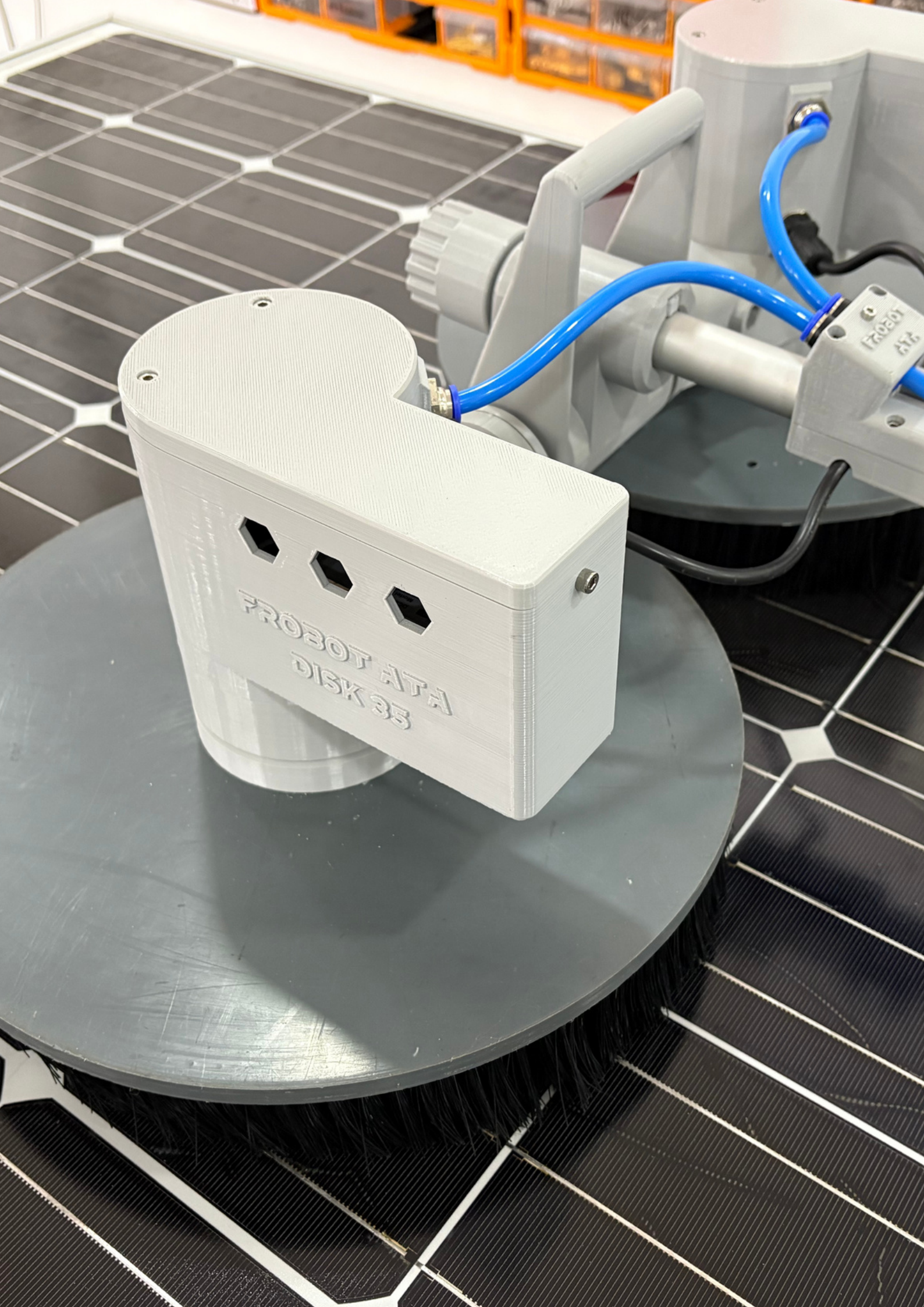
- Güneş Panellerinin etkin bir şekilde temizlenmesini sağlayan son teknoloji tamamen yerli Ges panel temizlik robotudur.
- Özellikle çatı güneş panelleri için ürettiğimiz tamamı ile yerli üretim robotumuz modüler yapısı ile kolay taşınabilir ve taşıma sonrası kolay montaj imkânı sağlayarak uzaktan kumanda ile panellerin temizliğinin yapılmasını sağlar.
- Opsiyon olarak sunulan ve diğer robotlardan bizi ayıran en büyük özelliklerden biri kumandadan kontrol edilebilen kuş pisliği kazıma aparatı sayesinde panel üzerindeki çıkması zor lekelerin panellere zarar vermeden kazınmasını sağlar.
- Yüksek kaliteli malzemelerle tasarlanan robot, dayanıklılığı ve uzun ömürlü kullanımıyla öne çıkar.
- Talep edilirse farklı boylarda fırça üretimi yapılabilmektedir. Her türlü sarf malzeme ve servis imkânı vardır



F80 Güneş Paneli Temizleme Robotu

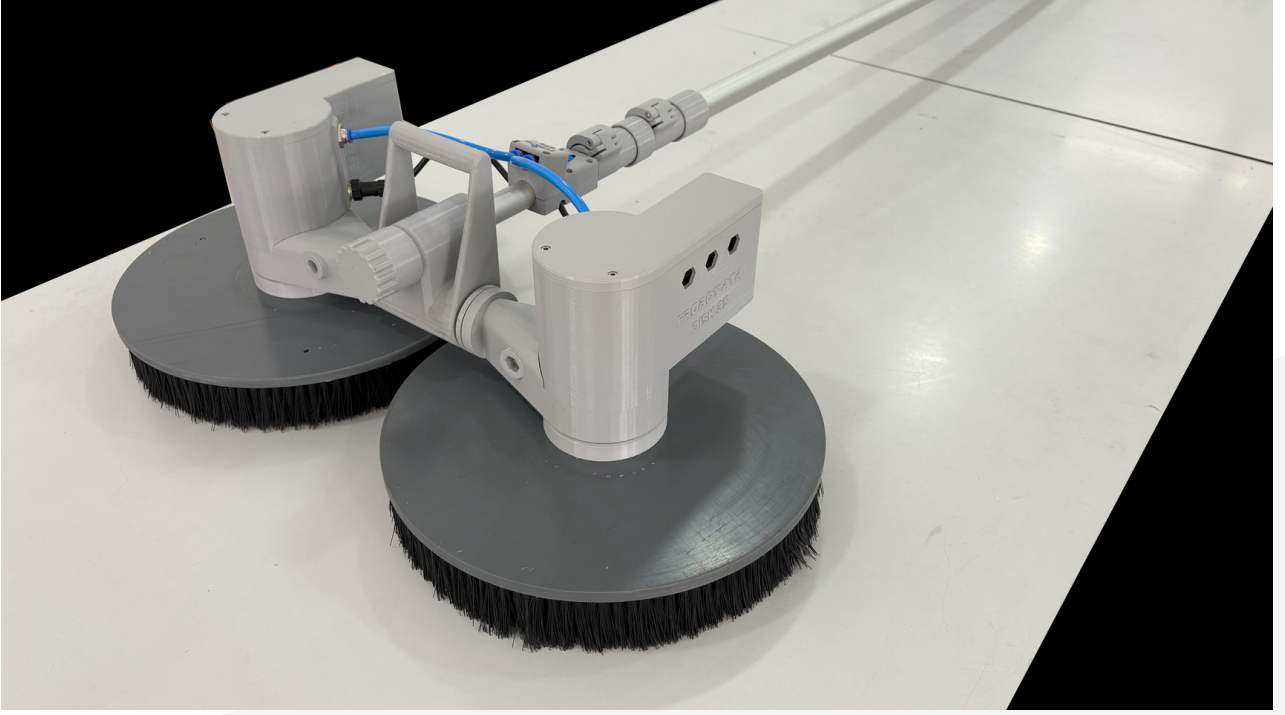


- Güneş paneli temizlik robotu F80 taşınması kolay yaptığı iş büyüktür.
- Güneş Panellerinin etkin bir şekilde temizlenmesini sağlayan son teknoloji tamamen yerli Ges panel temizlik robotudur.
- Özellikle çatı güneş panelleri için ürettiğimiz tamamı ile yerli üretim robotumuz modüler yapısı ile kolay taşınabilir ve taşıma sonrası kolay montaj imkânı sağlayarak uzaktan kumanda ile panellerin temizliğinin yapılmasını sağlar.
- Yüksek kaliteli malzemelerle tasarlanan robot, dayanıklılığı ve uzun ömürlü kullanımıyla öne çıkar.
- Talep edilirse farklı boylarda fırça üretimi yapılabilmektedir.
- Her türlü sarf malzeme ve servis imkânı vardır.



PROBOT ATA
DISK 35

Yerli Akülü Çift Diskli Güneş Paneli Temizlik Fırçası



Yerli Üretim Akülü Çift Diskli Güneş Paneli Temizlik Fırçası ile Ülkemizde artan güneş paneli yatırımlarının, temizliğinin yapabilmek için alternatif çözümler üretmeyi amaçlamaktayız.

Son zamanlarda özellikle Çin merkezli Güneş paneli temizleme fırçaları ciddi olarak talep görmekte ancak gerek garanti, gerekse yedek parça yönünden ciddi zorluklar yaşandığı gözlemlenmektedir. Şirket olarak Ges projelerinde kullanılmak üzere Türkiye’de ilk kez üretimi yapılan Çift Diskli Fırçamızı piyasaya sunmanın heyecanı içerisindeyiz.

Akülü kullanım sayesinde 4-6 saat kesintisiz kullanabilme özgürlüğü sunulmaktadır.



Yerli Akülü Tek Silindir Güneş Paneli Temizlik Fırçası Silindir



Panel temizliği için geliştirilmiş bu motorlu fırça ekonomik ve kullanım kolaylığı sağlar. Oldukça hafif yapısı ile panel üzerinde çok kolay hareket ettirilir. Sırt çantalı bataryası oldukça hafif olması ile beraber uzun süre kullanım imkanı sunar.

Teleskobik sap ile istediğiniz uzunluğa ayarlanabilir. Ekonomik olması yanında robotların çalışamayacağı alanlarda çok tercih edilmektedir. Akülü kullanım sayesinde 4-6 saat kesintisiz kullanabilme özgürlüğü sunulmaktadır.

FROBOT

ROBOTIC SYSTEMS

Karşıyaka Mahallesi Rıza Şimşek Caddesi 46/B
Altınordu/ORDU
info@frobot.com.tr - www.frobot.com.tr
0452 777 07 17