

YEDİÜÇ
Enerji - Mühendislik - Bilişim



**Güneş Paneli
Temizleme Robotu**

YEDİÜÇ
Enerji - Mühendislik - Bilişim



ng-pro1200

Solar Panel Temizliğinde Robotik Çözümler



ng-pro1000

TEKNİK DÖKÜMAN-ROBOT



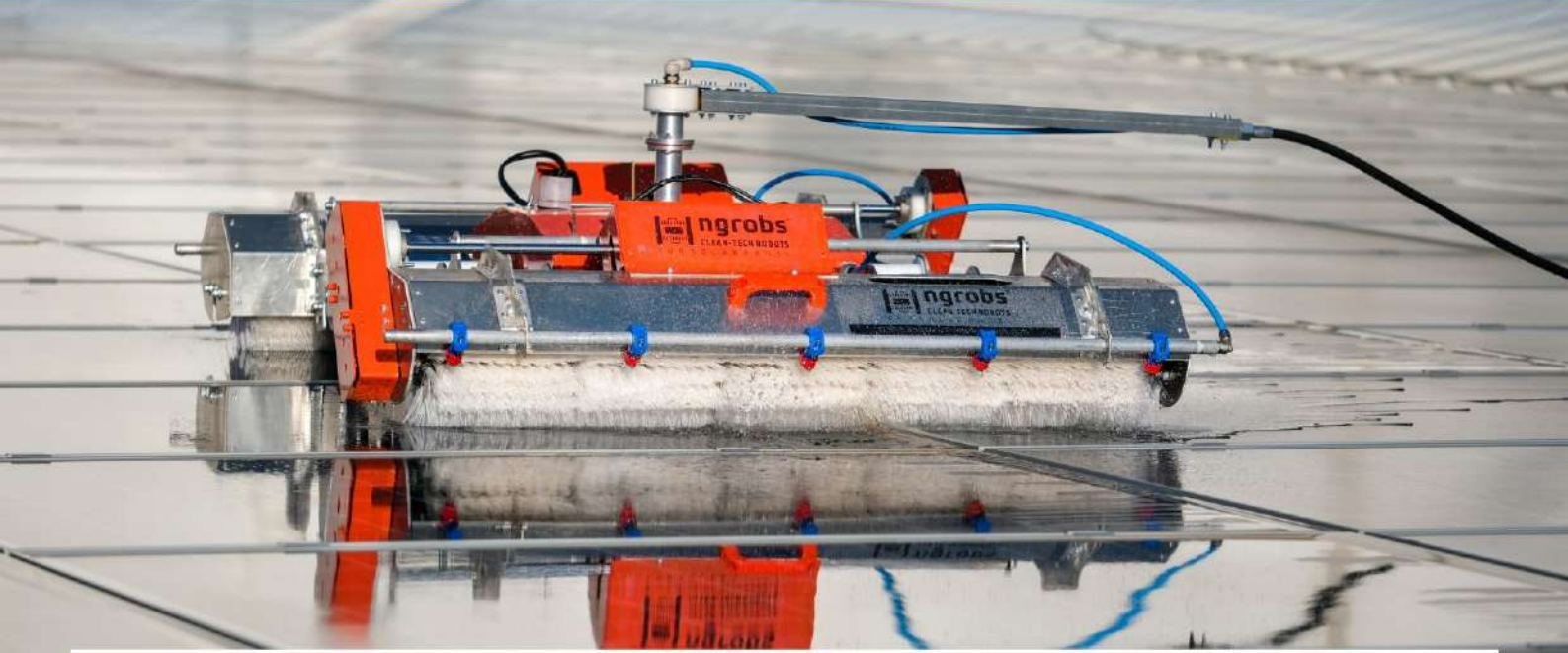
GÜNEŞ PANELİ TEMİZLEME ROBOTU 1000 mm

AĞIRLIK	72,5 kg	BATARYA DAHİL
ENİ – BOY – YÜKSEKLİK	MM	1355MM - 1445MM - 380 MM
FIRÇA ADETİ	2 x 1000 mm	2 ADET UZUN RULO FIRÇA
ROBOT MAX.HIZI	50m/dk	HIZ AYARI YAPILABİLİR
TEMİZLEME HIZI m2/saat	1200m ² /saat	HIZ AYARI YAPILABİLİR
TEMİZLEME HIZI mt/dk	16,2 mt/dk	HIZ AYARI YAPILABİLİR
GÜNEŞ PANNELERİ EĞİMİ	16°+	HAVA KOŞULLARI VE KİRLİLİK ORANINA GÖRE DEĞİŞKENLİK SAĞLAYABİLİR
MOTORLAR	IP65	SUYA KARŞI DAYANIKLI
SU TÜKETİMİ	600-800 L/saat	ORTALAMA KULLANIM
YIKAMA FIRÇALARI DÖNME DEVRİ	160rpm	HIZ AYARI YAPILABİLİR
BATARYA GÜCÜ / ÇALIŞMA SAATİ	40Ah / 3saat	2 BATARYA+ŞARJ ALETİ
BATARYA KORUMASI	YÜKSEK SICAKLIK KORUMA , YÜKSEK AMPER KORUMASI , BMS KARTI	
TAŞIMA KOLAYLIĞI	4 ANA PARÇA , KOLAY KURULUM, 6 PARÇA OLABİLME.	
GÖVDE YAPISI	PASLANMAZ	
UZAK KUMANDA KONTOL	50mt BİNCİ SINIF SİNYAL GÜCÜ,YÜRÜYÜŞ HIZ AYARLAYABİLME , FIRÇA ON-OFF VE DEVİR AYARLAYABİLME , BATARYA GÜCÜ GÖRME İKAZI, PANEL YOK İKAZI, AKÜ ŞARJ SEVİYE,İLETİŞİM KONTROL İKAZI,PANEL YOK SENSÖRÜ.ACİL FİRENLEME,SESLİ VE GÖRSEL GÖSTERGE,JOYİSTİCK KONTROL,YÖN TAYİNİ,ARIZA BİLDİRİMİ,ARITMA İLE İLETİŞİM.	
CE, ISO9001:2015, ISO14001:2015, ISO45001-2018, BELGELERİ,		
Robotun üretim,tasarım,yazılım çalışmaları tamamı firmamız bünyesinde olup, tasarım tescilli ve patentlidir.		
Robot önünde ve arkasında yüzeyi çizmeyen fırça,		
Robotumuzun joystick ile manevra kabiliyeti hassasiyeti,yön tayini kontrolü kolaylığı,		
Otomatik ve manuel çalışma modları, Yürüyüş ve fırça hız ayarı yapabilme,		
Dijital takip ekranı,		
Akü seviyesi sesli,ışıklı,buzzerli,dijital uyarı,		
Çevresel boşluk tanımlama durumunda otomatik stop(frenleme),sesli uyarı ikaz,ışıklı ikaz, dijital ekran uyarı ve sesli ikaz,		
Aşırı akım uyarısı,voltaj uyarısı,motor akım değerleri görebilme,		
Kumanda paneli ile robot haberleşme kesilmesine karşı otomatik stop ve uyarı,otomatik frenleme, Motorlar arası haberleşme,		
Fırçalar devir ayarı yapabilme, Su açma kapama kumanda paneli üzerinden yapabilme,		
Kumanda paneli ile su sistemi arasında haberleşme,(operatör aşağıdaki sistemi kontrol edebiliyor)		
Garantili 2 adet birinci sınıf 40A lityum ion akü ve hızlı şarj aleti		
Yürüyüş paleti karışımı firmamıza özel imalattır.Panel kenarları ve bağlantı aparatları üzerindeki manevralara karşı mukavemetli ve dayanıklıdır.		
Tutunma oranı yüksektir.(ÖZEL KARIŞIM PALET SİSTEMİ)		

Minimum Kayıp Maksimum Verim




Yatırımınızı Riske Atmayın



 Dumlupınar Mahallesi Ordu Bulvarı Bozcılar
İş Merkezi No:6/15 Merkez/Afyonkarahisar

 +90 (535) 272 07 03  yediucenerjimuhendislik

 bilgi@yediuc.com.tr

 www.yediuc.com.tr

 yediucenerjimuhendislik

YEDIÜÇ
Enerji - Mühendislik - Bilim 