

Teranova · Tedarikçi profili

MULTIFIT

Kirli bir panel üretiminin üçte ikisine kadarını kaybeder. Robot onu geri getirir

Güneş paneli temizleme robotları ve fırçaları üreten Çinli firma; kendi fabrikası, ulusal yüksek teknoloji işletmesi

Şirket hakkında

BeiJing Multifit Electrical Technology Co., Ltd. güneş paneli temizleme ekipmanları üretir. Merkezi Pekin'de, fabrikası Guangdong'un Shantou kentinde; Shenzhen ve Sichuan'da şubeleri var. Şirket ulusal yüksek teknoloji işletmesi statüsüne sahiptir ve MULTIFIT markasıyla çalışır.

Bu ekipmanın çözdüğü sorun parayla ölçülür. Toz, kuş dışkısı ve pas parçacıkları panelin üretimini nominalin %20–36'sına düşürür; temizlikten sonra verim %90–95'e döner ve bakım durursa yeniden geriler. Üretim kaybının ötesinde kirlenme fiziksel olarak da tehlikelidir: gölgelenen bölge aşırı ısınır, sıcak noktalar oluşur, panel bozulur ve yanabilir. Yani temizlik makyaj değil, santralin ömrünü uzatan bir iştir.

Ürün grubu ikiye ayrılır. Robotlar: tek ve çift sıra paneller için MR-G serisi, MR-T1 ve MR-T2 serileri ve robotu sıralar arasında taşıyan MR-AR arabası. MULR fırçaları — elle kullanılan modellerden su tahrikli sürüme kadar — robotun fazla geleceği noktaları kapatır. Şirket her model için performans hesabı verir: saatte temizlenen alan, günlük kapasite ve belirli büyüklükteki bir dizi için gereken süre.

Ulusal yüksek teknoloji işletmesi; merkez Pekin, Shantou'da kendi fabrikası

MR-G, MR-T1 ve MR-T2 robotları ile sıralar arası taşıma için MR-AR arabası

Su tahrikli model dâhil MULR fırça serisi

Kirlenme panel üretimini %20–36'ya düşürür; temizlikten sonra verim %90–95'e döner

Her model kendi hesabıyla gelir: saatte m², günlük kapasite, belirli dizi için süre

Ürün serileri

MR-G — panel sıraları için robotlar

Tek sıra ve çift sıra sürümleriyle temel seri. İlerleme hızı yaklaşık 12 m/dak; kapasite ve günlük iş miktarı somut diziye göre hesaplanır.

MR-T1 / MR-T2

Farklı santral yapıları için robot serileri. Çalışma genişliği ve çalışma biçimi farklıdır; dizinin geometrisine göre seçilir.

MR-AR — taşıma arabası

Robotu panel sıraları arasında taşır ve elle yer değiştirmeyi ortadan kaldırır. Sıraların çok ve aralıklı olduğu sahalarda gerekir.

MULR — temizleme fırçaları

Elle kullanılandan su tahrikli sürüme uzanan fırça serisi. Robotun fazla geldiği ya da ulaşamadığı bölgeler için çözüm.

Yetkinlikler ve üretim

Kendi üretimi

Guangdong Shantou'da fabrika; Pekin'de merkez, Shenzhen ve Sichuan'da şubeler. Ulusal yüksek teknoloji işletmesi statüsü.

Somut santrale göre hesap

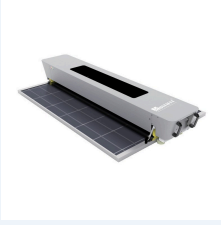
Şirket soyut teknik veriler değil, müşterinin dizisi üzerindeki kapasiteyi verir: saatte alan, günlük iş miktarı, tam temizlik döngüsünün süresi.

Test raporları ve sertifikalar

Şirketin materyallerinde test raporları ve sertifikalar bulunur; kesin liste anlaşma aşamasında talep üzerine verilir.

Ürün kataloğu

MULTIFIT güneş paneli temizliği için robot ve fırça üretiyor: santraller ve bakım şirketleri için ekipman.



MR-G1
Gen 1



MR-G2
Gen 2



MR-G3
Gen 3



MR-G-D Double Brush



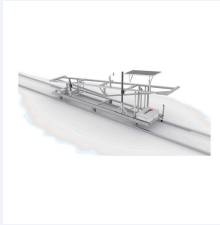
MR-T1
brush 1 m



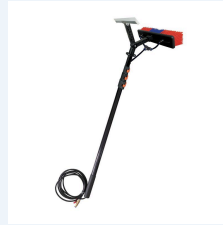
MR-T1 AUT
brush 1 m



MR-XY
array up to 10 m



MR-AR Transfer Vehicle



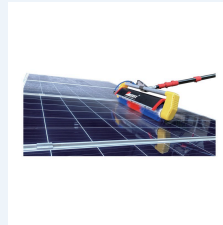
MULR-A Scraper Brush
rod 3.5-7.5 m



MULR-B Single-Head



MULR-C Double-Head
Gen 1



MULR-C Pro Double-Head
Gen 2

İhracat ve pazarlar

Şirket ihracat yapar ve her model için ayrıntılı teklif verir. Teslim şekli EXW veya FOB; lojistik, gümrük ve işlemin takibi Teranova tarafından koordine edilir. Test için demo cihaz ayrıca görüşülür.

Sertifikalar ve kayıtlar

ISO 9001

ISO 14001

ISO 45001

CE

Ürün formatları

Güneş paneli temizleme robotları

Sıralar arası taşıma arabaları

Elle ve yarı otomatik temizleme fırçaları

Yedek parça ve sarf malzemeleri

Test için demo cihazlar

İş birliği koşulları

Çalışma biçimleri

Ekipman tedariki; santral yapısına göre model seçimi; yedek parça ve sarf malzemesi

Teslim şartları

EXW veya FOB; lojistik ve gümrük Teranova tarafından koordine edilir

Belgeler

Faaliyet belgesi, yeterlilik broşürü, test raporları — şirket tarafından sağlandı

Materyaller

Robot ve fırça katalogları ile model bazında teklifler Haziran 2026'da üreticiden alındı

Fiyatlar ve koşullar tahminidir ve işlem aşamasında Teranova aracılığıyla netleştirilir. Tedarikçinin doğrudan iletişim bilgileri yayımlanmaz.

Bu tedarikçi ilginizi çekti mi?

Bizimle iletişime geçin — Teranova ilk temastan teslimata kadar müzakereyi, doğrulamayı ve işlemin takibini düzenler.

Teranova Group • info@teranovagroup.com • teranovagroup.com