

Genel Bilgiler

Kuruluş Tarihi:
07.11.2024

İTÜ ARI Teknokent Giriş Yılı:
07.11.2024

Binası:
ARI 3

Çalışan Sayısı:
3

ARGE Çalışan Sayısı:
3

Yönetici Adı Soyadı:
Furkan Beşik

Yönetici Ünvanı:
Genel Müdür

Web Sitesi:
www.wavegenx.com

Şirket Mail Adresi:
furkan.besik@wavegenx.com

Sektör

Ana Sektör veya Faaliyet Alanı:
Makine, Yapı ve Mühendislik, Çevre ve Enerji Teknolojileri

Alt Sektör:
Yenilenebilir Enerji/Enerji Verimliliği

Fikri Sınai Mülkiyet Hakları Sayısı

İncelemeli Patent: 1

Finansal Veriler

148,1
Milyon ₺

Toplam Ciro Tutarı

400,0 Bin \$

Alınan Toplam Yatırım Tutarı



WAVEGENX TEKNOLOJİ ANONİM ŞİRKETİ

Şirket Açıklaması

Wavegenx, deniz ve okyanuslardaki dalgaların kinetik enerjisinden faydalanarak yenilenebilir enerji çözümleri sunmaktadır. Her bir türbinimiz, 100 kW enerji üretebilmekte ve verimlilik ile maliyet açısından rakiplerine kıyasla üstün performans sergilemektedir. 1 MW enerji üretimi için sadece 50 metre genişliğinde bir alan yeterli olmaktadır. Ayrıca, sunduğumuz yapay zeka ve donanım desteğiyle, sistemi insan müdahalesini minimuma indirerek tamamen verimli bir şekilde yönetiyoruz. Yenilenebilir enerji sektöründe sürdürülebilir bir gelecek için inovatif çözümler sunuyoruz.

Değer Önerisi

Dalga enerjisiyle sürdürülebilir enerji üretimi, düşük maliyet, yüksek verimlilik ve yapay zeka destekli yönetimle geleceğe dönük yenilikçi çözümler sunuyoruz.

Sunulan Çözümler

- Dalga enerjisi türbini
- yapay zeka
- inverter
- enerji veri kaydedici/kontrolörler.
- Enerji veri kaydedici/kontrolörler

Ürün/Hizmet Görselleri



Önemli Başarılar

77 MW kamu satış anlaşması, 4 milyon dolar değerlemeyle tohum yatırımı, verimlilik ve enerji çıktısı liderliği, Big Bang finalistliği, Enerjim Sensin finalistliği, Innogate programı, dalga enerjisi sistemlerinde üretim tahminleme.