

# Neuros 2016

*Born from aerospace technology*



## İlk Bakışta



<b>Ana İş Kolu</b>	Turbo Blower / Havacılık Turbo Makineleri
<b>2015 Gelirler</b>	US\$ 42 Mil.
<b>Ödenmiş Sermaye</b>	US\$ 2.4 Mil.
<b>İhracat Oranı</b>	≥70%
<b>Küresel Pozisyon</b>	No. 1 – Yüksek Hızlı Turbo Blower
<b>Tesisler</b>	4 lokasyon (Kore / ABD/ Kanada / Çin)
<b>İş Gücü</b>	Yaklaşık 200 (küresel)
<b>Artılar</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Neuros tarafından geliştirilmiş fan ve hava yatak</li><li>• Havacılık Turbo Teknolojilerini sürekli takip</li><li>• En iyi çözümü sunan çok iyi bir ekip</li><li>• Yeni Nesil Turbo Blower konusunda Pazar Lideri</li></ul>

## Tarihçe - Kuruluş



- Hükümet destekli çeşitli araştırmaların yöneticisi
- Yeni teknoloji geliştirilmesi altyapı çalışmaları ve havacılık turbo motor teknolojileri birikimi
- Turbo makine lansmanları

### 2000 ~ 2005

#### 2000 May

- CEO Seung-Woo Kim Neuros Co. Ltd.'yi kurdu.

#### 2001

- Kore Ticaret, Sanayi ve Enerji Bakanlığı tarafından sivil/askeri iki amaçlı kullanım projesi için bir yönetici şirket olarak görevlendirilmiştir.
- 21C Süperiletken Uygulama Teknolojisi Öncü Projesine katılmıştır.
- Enerji tasarruflu teknoloji geliştirme için Orta-Büyük Boy projelerin lider bir kuruluşu olarak şereflendirilmiştir.

#### 2003

- Yüksek Verimli Kompresör HLSS (Yüksek Yüklü Süpersonik Aşama) geliştirmesini tamamlamıştır (Kore Bilim ve Teknoloji Bakanlığı)

#### 2004

- NX Serisi Neuros Turbo Blowerin geliştirilmesini tamamlamıştır

#### 2005

- NX Serisi ile Yeni Mükemmel Ürün (NEP) markasını almıştır. (Kore Ticaret, Sanayi ve Enerji Bakanlığı)

## Geçmiş - İnovasyon



Üretilen ACM jet POD'ye montajı yapılmıştır. (2009.06.03)



NASA'dan Dr. Della Corte, Neuros'u ziyaret ederken. (2010.09.16)

www.neuros.com

### 2006 ~ 2010

#### 2006

- UAV (İnsansız Hava Aracı) için Mikro Turbo Şaft Motorunun geliştirilmesini tamamladı (Kore Bilgi Ekonomisi Bakanlığı)

#### 2007

- Neuros NX Serisi için Yeni Mükemmel Teknoloji (NET) ödülünü aldı (Kore Çevre Bakanlığı)
- İleri Teknoloji İşletmesi olarak şereflendirildi (Kore Bilim ve Teknoloji Bakanlığı)

#### 2009

- Amerikan pazarı için ortak girişim APGN'i kurdu
- Dünya Sınıfı Şirket olarak şereflendirildi (Küçük & Orta Boy İşletme İdaresi)
- Dağıtımlı Mikro Türbin Kojenerasyon Sisteminin geliştirilmesini tamamladı (Kore Bilim ve Teknoloji Bakanlığı)
- 46. Ticaret Gününde Başkanlık Referans Ödülünü aldı

#### 2010

- 47. Ticaret Gününde 10 Milyon \$ İhracat Kulesi Ödülünü aldı
- Yüksek verimli enerji kullanan alet enerji sertifikası ödülünü aldı (Kore Enerji Yönetimi Şirketi)



*Muqayesenin Ötesinde bir Başyapıt*

## Geçmiş – Küresel Lider



Kriyojenik Blower geliştirildi.



### 2012 Artemis Top 50 Winners



Kore Borsasında (KOSDAQ)  
işlem görmeye başladı  
[www.neuros.com](http://www.neuros.com)



2012 Yeni Ürün İnovasyon  
Ödülü'nü aldı.

2012 Artemis Top 50 ödülü aldı.  
(Su Arıtımı alanında)



Gold Tower Ödülü

### 2011 ~

#### 2011

- 2011 Yeni Teknolojide Mükemmeliyet takdirnamesi ile ödüllendirildi

#### 2012

- KOSDAQ'da işlem görmeye başladı.
- Kriyojenik blower geliştirmesini tamamladı
- **2012 Artemis En İyi 50 Su Teknolojisi Şirketi olarak ödüllendirildi**
- Yeni Ürün İnovasyonu olarak görevlendirildi
- 49. Ticaret Gününde 20 Milyon \$ İhracat Kulesi Ödülünü aldı
- 2012 Kore Teknoloji Ödüllerinde Endüstriyel Hizmet Liyakat Altın Kule nişanı ile ödüllendirildi

#### 2013

- Otomobillerde kullanılan Turbo Charger için Yüksek Hızlı Motor Geliştirildi.

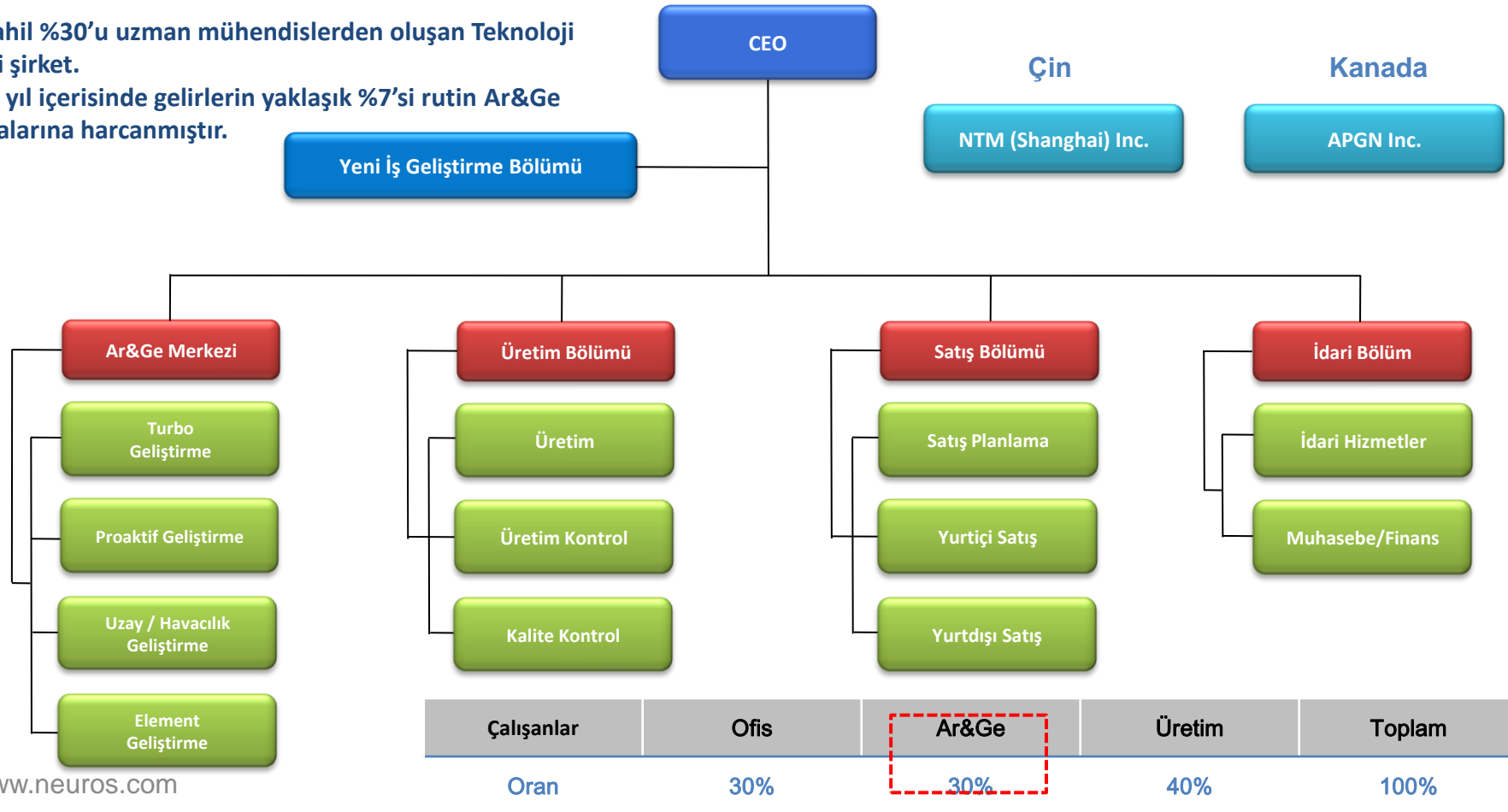
### YHT Blower alanında Dünya birincisi

- En Üstün Enerji Verimliliği
- Yüksek Güvenilirlik ve çevre dostu
- Dünya çapında 7/24 hızlı servis 7/24

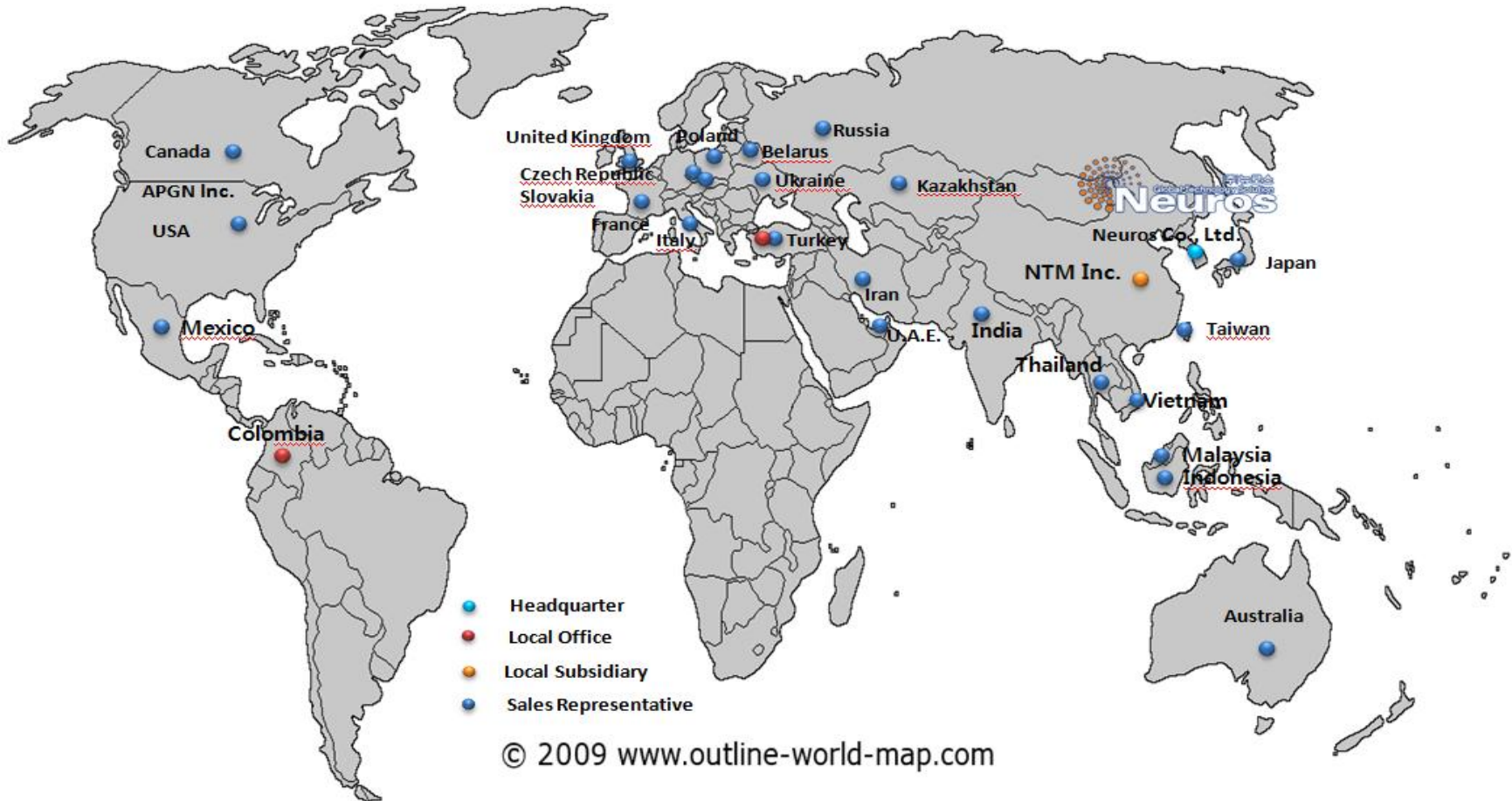
*Muqayesenin Ötesinde bir Başyapıt*

## Organizasyon

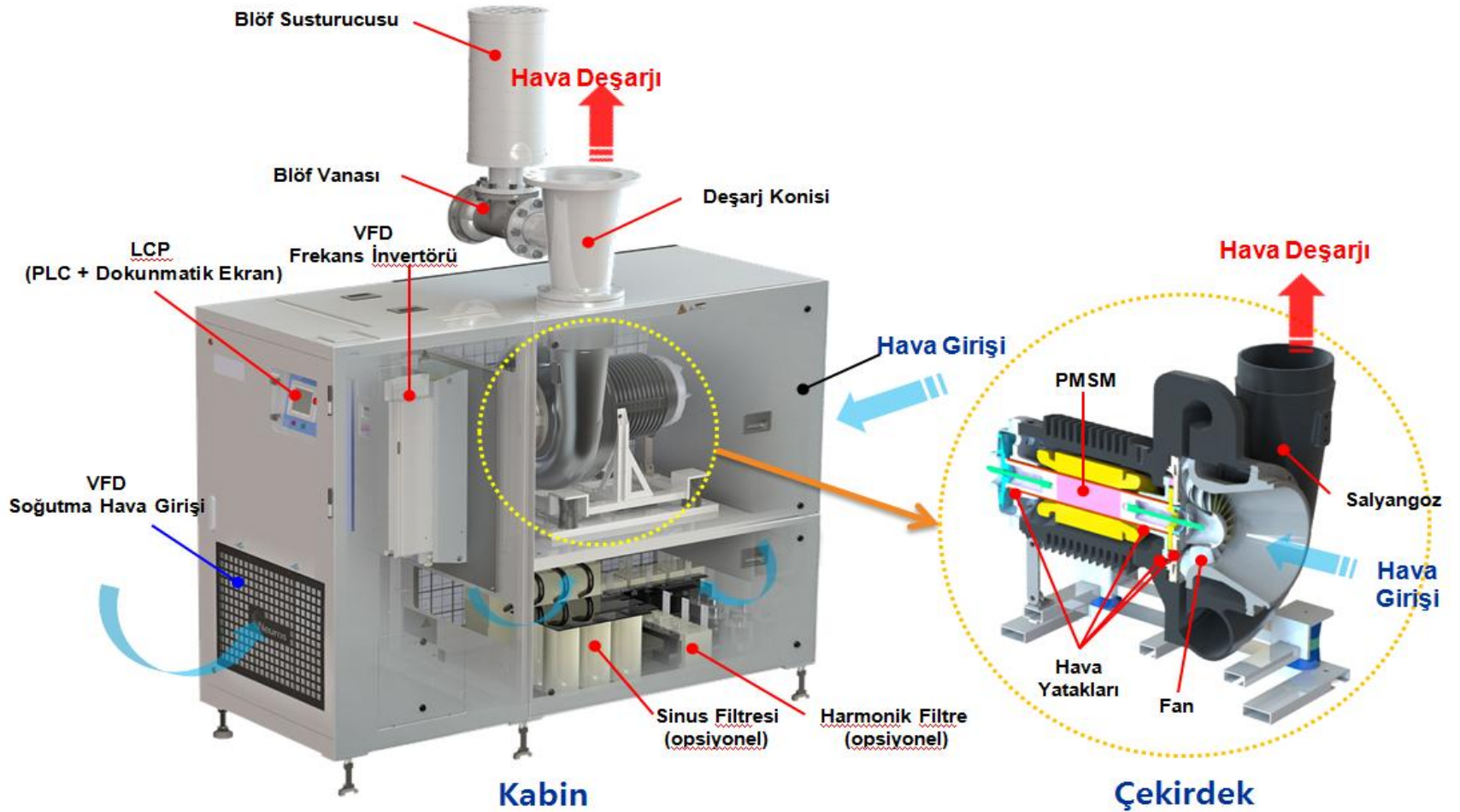
CEO dahil %30'u uzman mühendislerden oluşan Teknoloji temelli şirket.  
Son üç yıl içerisinde gelirlerin yaklaşık %7'si rutin Ar&Ge çalışmalarına harcanmıştır.



## Küresel



## Temel Yapı



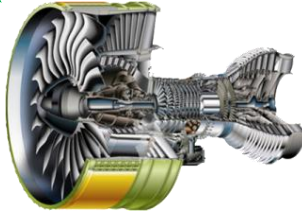
## Çekirdek Teknoloji



Hava Yatağı



Yüksek Verimli Kompresör

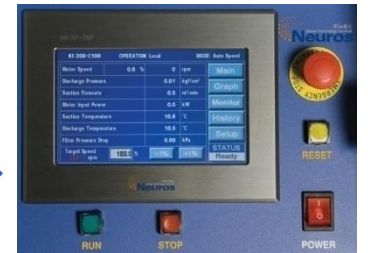


Havacılık Turbo Motor



**PMSM**  
Manyeto Elektrik Motor

[www.neuros.com](http://www.neuros.com)



Hassas Elektronik Kontrol

## Neuros, Yüksek Hızlı Turbo Blower Dünya Lideri



### *Mukeyesenin Ötesinde bir Başyapıt*

- En fazla Satan ürün, 3.700'den fazla
- İhracat Oranı: %70'den fazla
- Dünya'nın en iyi uzmanları
- Müşterilerle birlikte büyüyen ortak

## Malatya II OSB



**1230 kW**

<b>Yapım Yılı</b>	<b>2011</b>
<b>Yer</b>	Malatya
<b>Model</b>	NX350 C070
<b>Miktar</b>	5 adet
<b>Kapasite</b>	12000 m <sup>3</sup> /h / adet
<b>Basınç</b>	700 mbar
<b>Güç</b>	246 kW / adet

## Ergene II OSB



**2460 kW**

<b>Yapım Yılı</b>	<b>2015</b>
<b>Yer</b>	Tekirdağ
<b>Model</b>	NX350 C070
<b>Miktar</b>	10 adet
<b>Kapasite</b>	11700 Nm <sup>3</sup> /h / adet
<b>Basınç</b>	750 mbar
<b>Güç</b>	246 kW / adet

## Türkgücü OSB



738 kW

Yapım Yılı	2015
Yer	Tekirdağ
Model	NX350 C070
Miktar	3 adet
Kapasite	11700 Nm <sup>3</sup> /h / adet
Basınç	750 mbar
Güç	246 kW / adet

## YALKIM OSB



<b>Yapım Yılı</b>	<b>2015</b>
<b>Yer</b>	Yalova
<b>Model</b>	NX350 C070
<b>Miktar</b>	3 adet
<b>Kapasite</b>	12000 m3/h / adet
<b>Basınç</b>	700 mbar
<b>Güç</b>	246 kW / adet

**738 kW**

## Çorlu Deri OSB / DEMO



**246 kW**

<b>Yapım Yılı</b>	<b>2016</b>
<b>Yer</b>	Tekirdağ
<b>Model</b>	NX350 C070
<b>Miktar</b>	1 adet
<b>Kapasite</b>	12000 m <sup>3</sup> /h / adet
<b>Basınç</b>	700 mbar
<b>Güç</b>	246 kW / adet

## Anadolu Etap / Denizli



285 kW

**Yapım Yılı** 2015

**Yer** Denizli

**Model** 2 x NX150 C060  
1 x NX100 C060

**Miktar** 3 adet

**Kapasite** 2 x 5700 m<sup>3</sup>/h  
1 x 3600 m<sup>3</sup>/h

**Basınç** 525 mbar

**Güç** 2 x 110 kW  
1 x 75 kW

## Anadolu Etap / Mersin



<b>Yapım Yılı</b>	<b>2015</b>
<b>Yer</b>	Mersin
<b>Model</b>	NX150 C050
<b>Miktar</b>	1 adet
<b>Kapasite</b>	6900 m <sup>3</sup> /h
<b>Basınç</b>	425 mbar
<b>Güç</b>	110 kW

**110 kW**