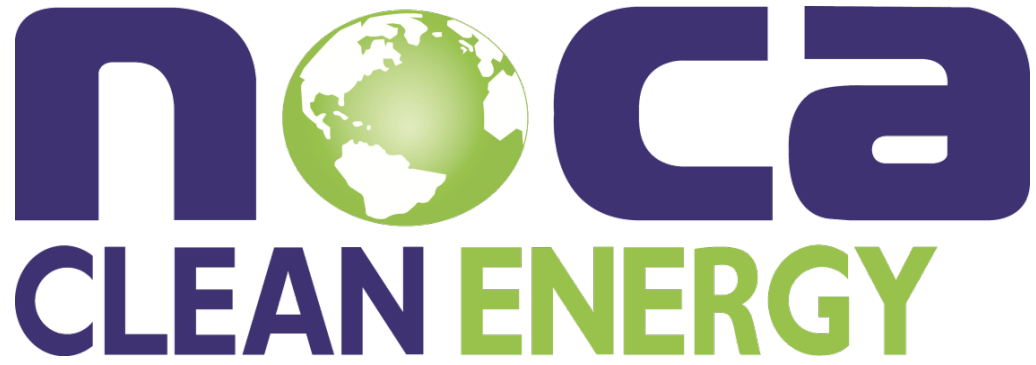




Canada noca
CLEAN ENERGY



Manyetik
dönüştürücü
Jeneratör



Odak

Noca temiz enerji temiz, düşük maliyetli, verimli ve uygun alternatif enerji teknoloji aynı anda çalışma sürdürülebilir çevre dostu enerji üretimi önümüzdeki yıllarda oluşturulurken sınırlı erişimi pazarlara sağlayarak bir endüstri lideri olmak.

Çevre

üreten sıfır emisyon, radyasyon yok, hiçbir kükürt, hiçbir ısı, yüksek verimli ve ölçeklenebilir enerji çözümleri gelişmiş.

mühendislik

bakım bakım sağlar verimli enerji üretimi hiçbir iyileşme süresi ile rutin yenilikler aracılığıyla. Satın alma, bir bakım sözleşmesi belirli kuruluş gereksinimlerinizi için yiyecek ve içecek olabilir. Bizim bakım programı ile ilgili fiyatlandırma ve daha fazla bilgi için.



Müşterilerimiz

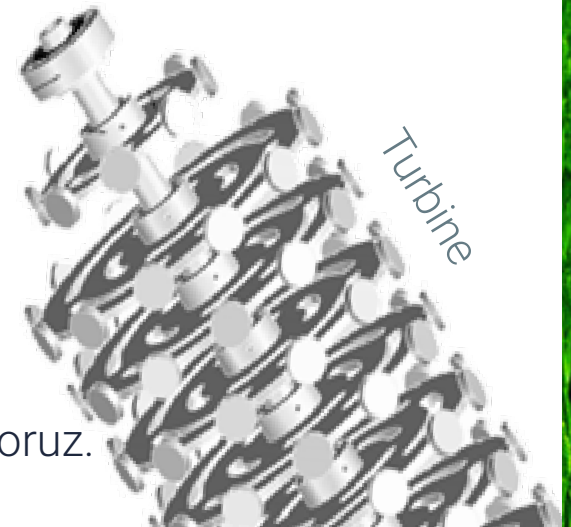
en yüksek performansı ve en az aşağı-saat arama istemci desteği. Bu nedenle, Noca temiz enerji müşterilerimiz ileri güç için gerekli desteği sağlar.

Sorun giderme ile uzaktan yardım:

teknik sorunları nadir olmakla birlikte, basit teknik sorunlar sorun giderme kılavuzumuza danışmanlık tarafından düzeltilebilir. Alternatif olarak, eğitilmiş teknisyenlerimiz ortaya çıkabilecek sorunları çözmek için telefon hizmeti üzerinden sağlayabilir.

Alan destek ve eğitim programları:

bazı durumlarda, özellikle uzak konumlardaki o yerel bir teknisyen danışmak gerekli olabilir. Onlar bizim teknolojileri gerektiğinde bakım ve onarım sağlayabilir böylece bir kapsamlı eğitim programı ve yerel bir takım için eğitim seminerleri sunuyoruz.



Manyetik dönüştürücü Jeneratör (The Magnetic Transducer Generator)

Manyetik dönüştürücü jeneratör Noca temiz enerji elektrik enerjisi üretimi sektörü yeniden tanımlayacaktır bir teknoloji geliştirdi. Manyetik dönüştürücü Jeneratör (MTG) her iki küçük ve büyük ölçekli, sabit ve taşınabilir, enerji senaryolarda uygulanabilir bir biçimde elektrik enerjisi üretmek için ucuz, sürekli olarak kullanılabilir ve kirletici olmayan bir yöntem erişim sağlar. MTG 5MW sırasıyla Başlangıç nesil kapasiteleri ile şu anda birkaç modeli mevcuttur ve daha büyük ölçekler için kolayca özelleştirilebilir.

Esneklik ve işlevsellik birçok enerji üretimi senaryoları için ideal hale iki anahtar MTG teknolojisi unsurları vardır. MTG kentsel yerlerde enerji verimliliği artırmak için bir yöntem olarak mevcut enerji verilemeyeceğini yapılandırılmış veya mini-Izgaralar erişim eksikliği kırsal alanlarda geliştirmek için kullanılan enerji için. Sıra madencilik şirketleri, sağlık tesisleri, tek başına enerji ihtiyacını araştırma merkezleri, inşaat firmaları, de MTG da işlev görebilir.

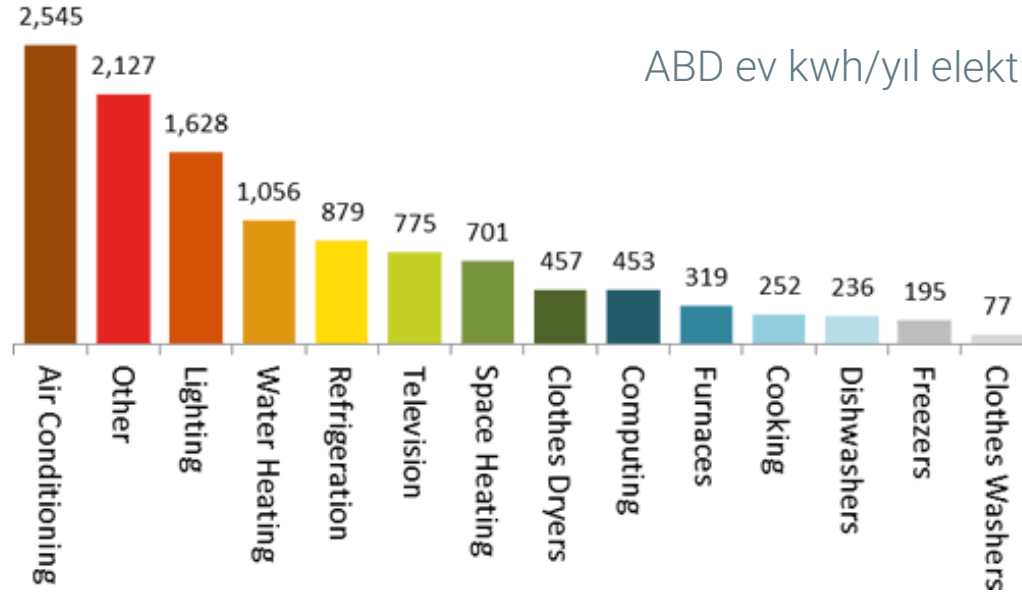
Potansiyel uygulamalar:

Utilities (kılavuz ve mini ızgara): MTG enerji verimliliği artırmak, enerji kapasitesini artırmak ve kentsel alanlarda, temiz, güvenilir ve sürekli enerji sağlamak için bir yöntem olarak mevcut enerji verilemeyeceğini eklemesi ideal teknoloji olduğunu. MTG mini-İzgaralar erişimi güvenilir, temiz ve verimli enerji eksikliği kırsal alanlarda geliştirmek için de uygundur. Noca temiz enerji MTG birimleri kendi enerji karışımı içine ya da tam bir MTG santral için evlat edinmek için uygun yardımcı programı sağlayıcıları ile stratejik ortaklıklar kuruyor.

Ticari ve endüstriyel girişimler (off-grid): MTG da tek başına enerji kaynağı olarak son derece verimli ve pratik bir çözüm sağlar. Düşük maliyetli, çok yönlü ve taşınabilirlik teknoloji nedeniyle, Noca temiz enerji madencilik şirketleri, araştırma merkezleri, sağlık tesisleri, inşaat firmaları gibi ideal müşteri olarak uzak konumlardaki işletim diğer ticari ve sınai işletmeler hedef alıyor.

Güç tüketimi

2014 yılında, ortalama yıllık elektrik tüketimi bir Amerikan Konut yeni müşteri için yapıldı 10,932 kilowatt-hours (kWh), 911'i ortalama aylık kWh. Louisiana vardı en yüksek yıllık tüketim 15,497 konut müşteri başına kWh ve Hawaii vardı en düşük 6,077 konut müşteri başına kWh.



Yükleme

Noca temiz enerji personel birimleri düzgün nişanlı ve üreten elektrik olduğundan emin olmak için kurulum için mevcut olacaktır. Servis ve bakım işlemleri ana hatlarıyla bir bakım sözleşmesi ve bireysel müşterilerin belirli ihtiyaçlarına yiyecek ve içecek.

Teknik konular nadir olmakla birlikte, basit teknik sorunlar sorun giderme kılavuzumuza danışmanlık tarafından tamir edilebilir. Alternatif olarak, eğitimli teknisyenlerimiz ortaya çıkabilecek sorunları çözmek için telefon hizmeti üzerinden sağlayabilir. Bazı durumlarda, özellikle uzak konumlardaki yerel bir teknisyen danışmak gerekli olabilir. Böylece onlar-ebilmek sağlamak bakım ve onarımlar gerektiğinde MTG birimleri bir kapsamlı eğitim programı ve yerel bir takım için eğitim seminerleri sunuyoruz.

MTG Housing

MTG konut tüm barınaklar aşağıdaki özellikleri ve standartları karşılamak:

- a.** tek tip bina kodu
- b.** BOCA Milli bina kodu
- c.** standart bina kodu ö yerel temel bina kodları
- d.** Yerel temel bina kodları
- e.** ANSI-A.58.1
- f.** UL 752 için gereksinimleri düşük, orta ve yüksek güç tüfek
- g.** ulusal elektrik kodu son ek
- h.** IEC - aydınlatıcı mühendislik toplum



Figure 1 (High water level)

içinde belirli tanımlık olay bu iki özellikleri çatışma, daha sıkı uygulanacaktır.

Beton basınç dayanımı 4000 PSI 28 gün olacaktır. Mix tasarım 114-118 lb/cu ft yapısal hafif beton genişletilmiş şeyl veya genişletilmiş kil toplama tercih edilir. Karışımı homojen olacaktır. Agregada sunulma toplama bitiş için tohum izin verilmiyor. Betonda kullanılan çimento standart Portland çimento, "standart belirtilmeleri için Portland çimento", ASTM atama C150 gereksinime uygun olacaktır. Beton agregada aşağıdaki belirtilmeler birine uygun: 1. "Özellikleri için beton agregada", ASTM atama: C33. 2. "Özellikler hafif agregalar için yapısal beton için", ASTM atama C30.



Figure 2

2.0 ÖZEL KOŞULLAR

2.1 barınak (s) aşağıdaki şartlara uyması için tasarlanmıştır.

- (a) sismik bölge 4
- (b) ortam sıcaklığı 70o c (158oF) için - 55o
- (c) (-67o F) (c) ortam nem (0 - 100) yüzde
- (d) rüzgarlar 145 mil (235 Km/saat) sırasında belirtilen temel üzerine.



3.0 BARINAK ÖZELLİKLERİ

3.1 boyutları, yüksekliği dışında ve istemci tarafından inşa edilecek tüm boyutu üzerinde üretici (Noca temiz enerji) sağlayacaktır. Tipik bir sığınak Şekil 2'de gösterilmiştir. Şekil 1 sık sık sular altında alanlar için tavsiye edilir. Sipariş verildiğinde bir program belirli çizim sağlanacaktır.

3.2 yapısal yükleme - sığınak aşağıdaki yükleme gereksinimleri karşılamak zorundadır

- (a) 200 psf kat kaldırma sırasında veya temel üzerine yükleniyor.
- (b) 3000 sterlin konsantre zemin yük üzerinde 4 metrekare alan
- (c) 90 pound başına metrekare çatı canlı yükleme - 7 günlük süre
- (d) 1000 pound konsantre çatı yük üzerinde 3 feet kare alan.

MTG avantaj

- kWh daha düşük maliyetli tüm diğer (konvansiyonel ve alternatif) enerji kaynakları.
- ölçeklenebilir herhangi bir isteğe bağlı yükleme gereksinimlerine göre.
- çok yönlülük, kullanılan kapalı ve açık uygulamaları ve yüksek ve düşük sıcaklıklarda ve yükseklikler olabilir.
- geleneksel petrol ve gaz ile karşılaştırıldığında benzersiz taşınabilirliği sunmaktadır.
- Decentralized, Varolan altyapı çalışması için bir bağlantı gerektirir.
- sıfır zararlı radyasyon veya emisyonları yayar.
- düşük titreşim hiçbir gürültü karışıklık
- manyetik dönüştürücü Generator ile yakıt gerektirir ve ısı şeklinde hiçbir atık enerji yayar.



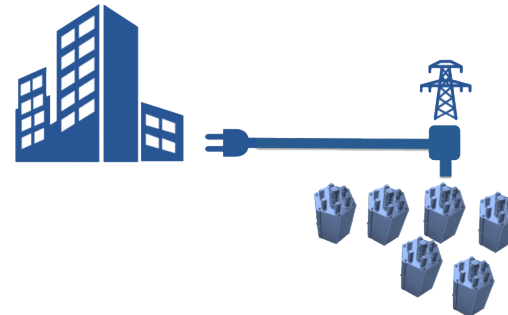
Applications

Izgara üzerinde uygulamalar: MTG enerji verimliliği artırmak, enerji kapasitesini artırmak ve kentsel alanlarda, temiz, güvenilir ve sürekli enerji sağlamak için bir yöntem olarak mevcut enerji verilemeyeceğini eklemesi ideal teknolojisidir. MTG birimleri bir santral kapasiteli üretimi 1000MW

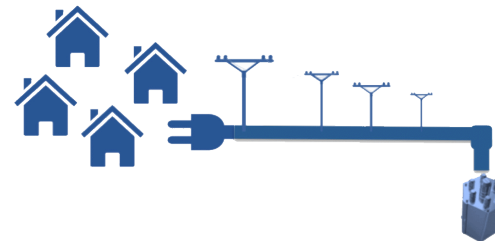
mikro-kılavuz olarak hareket etmek seri bağlı: MTG Ayrıca mikro-Izgaralar veya melez mikro-Izgaralar geliştirmek için uygun bulunmaktadır. Noca temiz enerji tek başına (off-grid) benimseyen MTG birimleri kendi enerji içine karıştırmak için uygun yardımcı programı sağlayıcıları ile stratejik ortaklıklar

Standalone (off-grid): MTG da tek başına enerji kaynağı olarak son derece verimli ve pratik bir çözüm sağlar. Düşük maliyetli, çok yönlü ve taşınabilirlik teknoloji nedeniyle, madencilik şirketleri, araştırma merkezleri, sağlık tesisleri, inşaat firmaları gibi uzak yerlerde çalışan diğer ticari ve sınai işletmeler için idealdir.

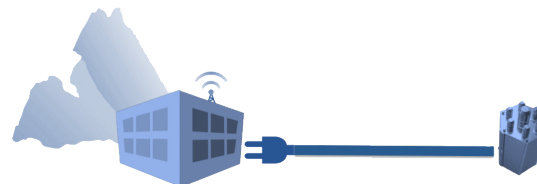
On Grid



Kılavuz mikro-Grid



Standalone (off-grid)



Teknoloji inceleme

MTG kullanılabilir 5 MW ve ölçeklenebilir için herhangi bir kapasite (bkz. Şekil 1). MTG rotor içerir; Her bir merkez iplik miline bağlı. Her mili her disk çevre için bağlı mıknatıslar ile diskler bir dizi oluşur (bkz. Şekil 2).

Küçük bir kaynak pil rotor yürütmektedir ilk gerilim sağlar. Rotor spin, diskteki her mıknatıs çevreleyen kasanın iç rotasyon aynı yükseklikte sabit bakır bobin derlemeler bir dizi geçer. Her bobin derleme tüm çıkış toplar ve bir kısmını geri dönme şarj korumak için kaynak Pil voltajı yönlendirir bir elektronik devre ünitesi ile birleştiğinde; aşırı gerilim kullanılabilir çıkış olduğunu.

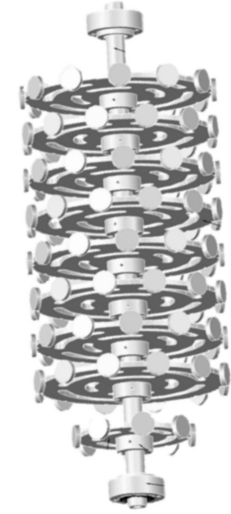


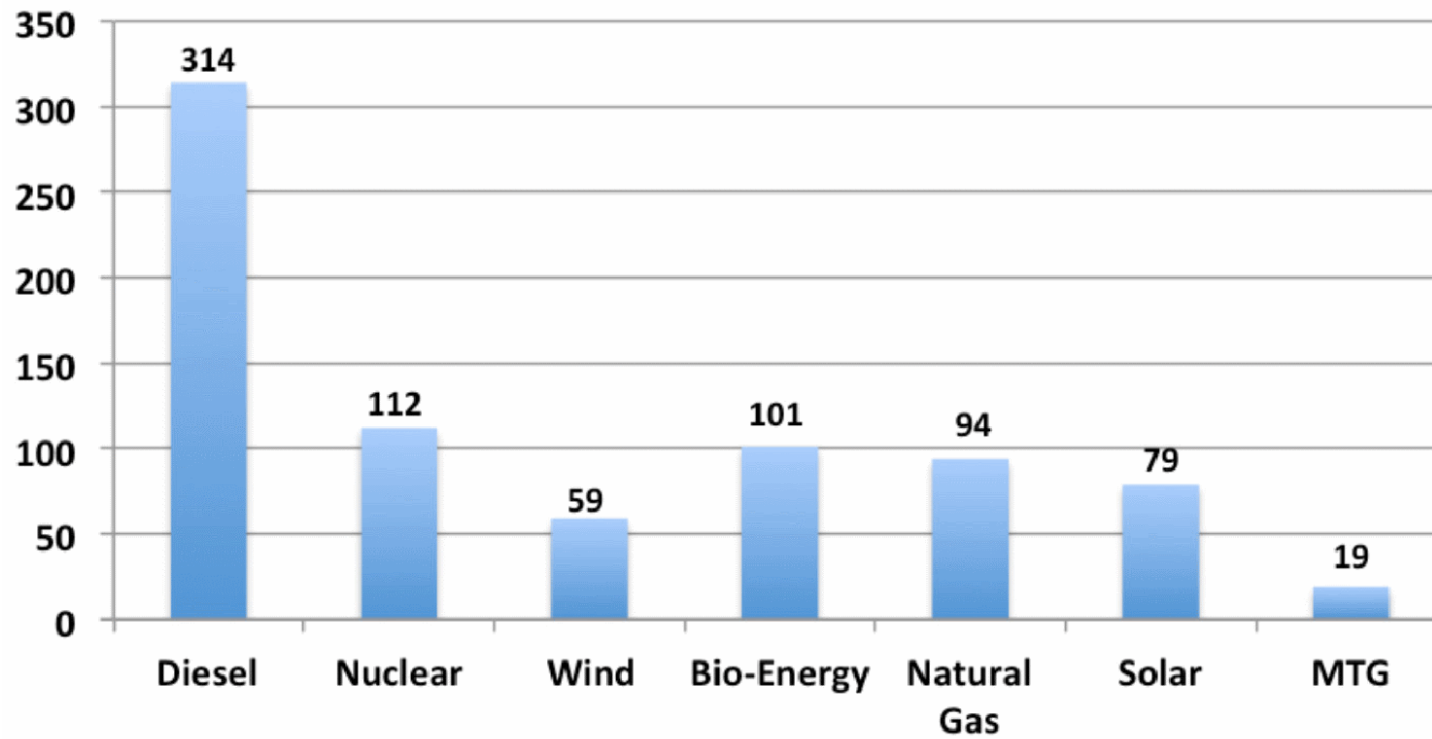
Figure 1



Figure 2

Rekabet avantajı

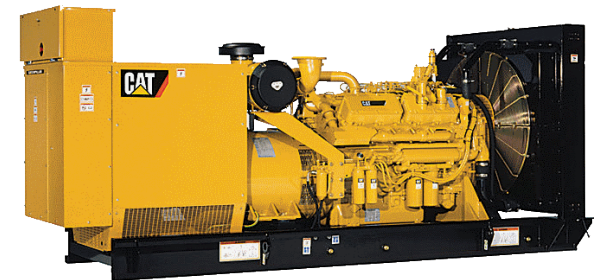
Elektrik onların Levelized maliyeti (LCOE) ölçmek için rekabet avantajı enerji üretimi teknolojileri karşılaştırmak için kabul edilebilir bir yöntem olduğunu. LCOE oluşturmak ve güç üreten bir teknoloji teknoloji Toplam güç çıkışı tarafından o ömür boyu üzerinde bölünmüş ömrünü üzerinden işletmek için ortalama toplam maliyetidir. Aşağıdaki grafik (Resim 3), bir dizi elektrik üretimi teknolojilere LCOE gösterir. Grafikte gösterildiği gibi LCOE MTG için önemli ölçüde elektrik üretimi tüm diğer rakip formları daha düşüktür. İki anahtar özneliği için düşük LCOE için MTG. katkıda vardır İlk olarak, enerji (doğal gaz veya dizel gibi) geleneksel formlardan farklı olarak, herhangi bir yakıt MTG gerektirmez. İkincisi, MTG kapasite faktörü bu kararlı (% 97'si kapasitesi %100 yükte), aksine enerji kaynakları böyle güneş ya da Rüzgar olarak nerede çıktı değişken hava koşulları üzerinde bağlıdır. Sermaye maliyeti, yükleme, rekabetçi numaraları ile birlikte bu öznelilikler ve bakım, MTG düşük LCOE için katkıda.



Şekil 3: Levelized maliyet elektrik 2014 (\$/ MWh)

MTG vs dizel : önemli yakıt maliyet tasarrufu

altında bir MTG birimi aynı kapasiteye sahip olan için dizel jeneratör çalıştıran yıllık maliyeti karşılaştırma basit bir örnek verilmiştir (1.3 MW). Dizel maliyet Ontario (Ontario Bakanlığı enerji, 2015) 2015 ortalama dayanıyordu: 109.6 sent/litre \$ 4,98/gallon eşittir. Hesaplamalar aynı kapasite MTG birimi ile dizel jeneratör yerine ile ilişkili önemli bir maliyet tasarrufu ortaya (bkz. Şekil 4). Yakıt yalnız 2 yıl boyunca tam kapasite dizel jeneratör çalıştırmak için mal satın alma ve aynı zaman dilimi için 1.3 MW MTG işletim toplam maliyeti değil. 1.3 kullanarak enerji üretme 20 yıllık ömrü MW MTG fazla \$29 milyon dolar (CAD) yakıt maliyetleri kurtardı. Başka bir deyişle, dizel jeneratör yerine kullanıldığında, 1.3 MW MTG bir dönüş, yatırım (ROI) 2 yıldan daha az var. Bu ve diğer maliyet karşılaştırmaları ve ayrıntılı dökümü için lütfen teknolojimizi beyaz görmek elde edilebilir vasıl: www.nce.energy



Diesel: Generator

	Cost of Diesel Fuel	Fuel Cost Savings Including MTG Purchasing Cost
Year 1	\$1,655,687	- \$1,594,313
Year 2	\$3,311,373	\$61,373
Year 3	\$4,967,060	\$1,717,060
Year 4	\$6,622,747	\$3,372,747
Year 5	\$8,278,434	\$5,028,434
Year 20	\$33,113,740	\$29,863,740

Şekil 4: (% 100 yük varsayarak) yakıt maliyet tasarrufu yıl (CAD)

MTG vs Rüzgar enerjisi

ortalama Amerikan ev tüketir yaklaşık 900 kWh elektrik yere bağlı olarak aylık. Bir 1.5MW rüzgar türbini teknik olarak en az 300 güc ve 1MW hane için bir yıl içinde üretmek için 100 dönüm istemek için yeterli enerji üretebilir. Rüzgar enerjisi kesik kesik ve değişken, çok pahalı değil söz. Sonuç olarak, gerçek dünya tecrübesi çıktıda % 15-30 Aralık * sergiler lse endüstri tahminleri % 30-40 çıktı öneririz. Bir 1.3MW zaman % 100 kesintisiz, temiz enerji sağlamak kapasitesi 19 MTG var. Yani, kaç ev powered 1.3MW tarafından MTG birim yük talep nerede ortal.ama Amerikan ev önemli ölçüde daha az bir kırsal ortamda.



Wind Turbine

Güç Afrika

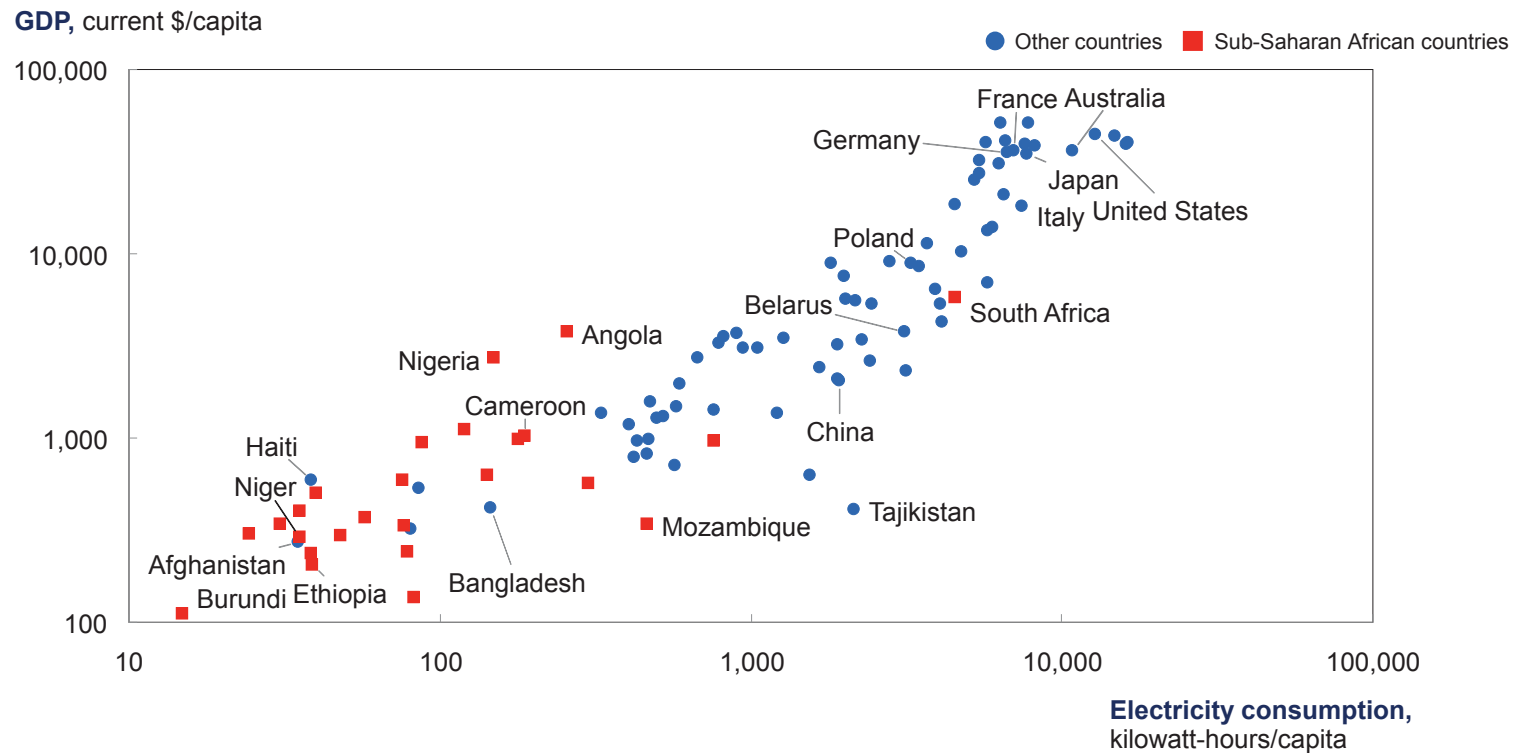


Sahra-altı Afrika için elektrik açlıktan öldü. Bölgenin enerji sektörü önemli ölçüde az gelişmiş olup olmadığını biz enerji erişim, kurulu veya genel tüketim bak. Sahra Afrika'nın konut ve endüstriyel sektörler elektrik sıkıntısı acı gerçek ülkeler GSYİH büyüme sürdürmek için mücadele ediyoruz demektir. Kazık çok büyüktür. Gerçekten de, bölge ve Afrika ekonomik ve sosyal vaadi genel olarak yerine getirilmesi, kıtanın en büyük elektrik kapasite geliştirmek için hükümet ve yatırımcılar üzerinde bağlıdır. Nüfusun yüzde 80'den az oranda elektrifikasyon ile ülkeler sürekli olarak azaltılmış kişi başına GSYİH (ek 1) acı. Elektrifikasyon oranları GSYİH kişi başına 3.500 \$ büyük ile yüzde 80'den az olan ülkeler sadece doğal kaynakları, Angola, Botswana ve Gabon gibi önemli bir zenginlik ile bunlar. Ama iyi ekonomik refah kısa bile yenilirler. İnsanlar almanız gerekip gerekmediğini.

Continues

Exhibit 1 Electricity consumption and economic development are closely linked; growth will not happen without a step change in the power sector.

Relationship between electricity consumption and GDP, 2011



1 Base 10 logarithmic scale.

Source: IHS Economics; International Energy Statistics, US Energy Information Administration, 2013, eia.gov

Continues



Ama elektrik erişimi olmayan küresel nüfus payı yüzde 48'i dünya nüfusunun yüzde 13 vardır. Sadece diğer benzer bir dengesizlik ile Güney Asya, dünya nüfusunun yüzde 23 ve elektrik erişimi olmayan insanların yüzde 34 ile bölgedir. Bu yaklaşık 600 milyon kişi Sahra Afrika elektrik erişim eksikliği anlamına gelir. Sadece yedi ülke — Kamerun, Fildişi Sahili, Gabon, Gana, Namibya, Senegal ve Güney Afrika — elektrik erişim oranları yüzde 50'i aşan. Bölgenin diğer bir ortalama kılavuz erişim oranı sadece yüzde 20 var. Ayrıca, orada olduğunda bile elektrik erişimi, olabilir dolaşmak için yeterince. Tüketimi ile ilgili olarak, Afrika'nın oranları kadar diğer gelişmekte olan piyasalar vardır. Ortalama elektrik tüketimi Sahra Afrika. Sahra elektrik sektörü araştırıyor nasıl güç talep Sahra Güneyi Afrika olağanüstü bir fırsat var ama bir sürü yararlanmak için iş yapmak gerekir ilişkili arz ile birlikte bölgede gelişecek.

Meeting a four-fold increase in demand



Dört kat artış talep toplantı biz Sahra Afrika enerji sektörü ve elde edilen fırsat onu itmek yardımcı olacak oyuncular için büyük olasılıkla evrimi daha iyi anlamak için bir talep odaklı yaklaşım aldı. Biz Sahra Güneyi Afrika 2040, dört kez ne 2010 yılında kullanılan tarafından yaklaşık 1.600 terawatt saat tüketir proje. Bu tahmin bir dizi beş kat artış GSYİH, bir nüfusu, yüzde 70'den fazla 2040 tarafından ulaşan elektrik-erişim düzeyleri iki katına da dahil olmak üzere önemli faktöre dayanır ve kentleşme arttı. 2040 tarafından Sahra Güneyi Afrika Hindistan ve Latin Amerika kombine (sergi 2) 2010 yılında olduğu gibi kadar elektrik tüketir.

Continues

sergi 2 her ne kadar alt-Sahra Afrika Brezilya daha az elektrik tüketir, 2040 tarafından 2010 tüketimi Latin Amerika'da bir düzey eşit talebini ulaşacak ve Hindistan kombine sergi.



Electricity consumption,
terawatt-hours p.a., 2010

Consumption/capita,
kilowatt-hours

United States	3,962	13,395
China	3,557	2,944
European Union	3,035	6,264
Sub-Saharan Africa 2040	1,570	989
Japan	996	8,394
Latin America	841	1,961
India	760	626
Canada	522	15,137
Brazil	426	2,381
Sub-Saharan Africa	423	514

Source: Key World Energy Statistics, Organisation for Economic Co-operation and Development and the International Energy Agency, 2013, iea.org; World Development Indicators, World Bank Group, worldbank.org

Continues

Yine de, elektrifikasyon düzeyleri sadece nereye gitmek gerekir gücüne getting ile ilişkili sorunları göz önüne alındığında 2040 tarafından yüzde 70-80'i ulaşacak tahmin. Ortalama olarak 25 yıl ilerleme için arasında bir yüzde 20 elektrifikasyon oranı yüzde 80'i elektrifikasyon hızı, bulundu bizim araştırma için geçen süredir. Biz talep olacaktır biliyorum. Peki ya arz? Sahra Güneyi Afrika'da potansiyel enerji üretim kapasitesi son derece zengindir. Güneş hariç, biz kapasitesi 1.2 terawatts olduğunu tahmin; Güneş gibi potansiyel kapasite ya da daha fazla şaşırtıcı bir 10 terawatts adıdır. Gaz tarafından üretilen güç, Mozambik, Nijerya ve Tanzanya tek başına toplam kapasitenin yüzde 60'ı temsil eden yaklaşık 400 gigawatt için potansiyel olduğunu; Hidro, Kongo (DRC) muhasebe Demokratik Cumhuriyeti yüzde 50 ile 350 gigawatt hakkında; kömür kapasitesi, Botswana, Mozambik ve Güney Afrika bu yüzde 95'i temsil eden yaklaşık 300 gigavattı elde edebilmem; ve Rüzgar kapasitesi, 109 gigawatt nispeten pahalı olmasına rağmen diğer kaynakları ile karşılaştırıldığında. Kanıtlanmış jeotermal kaynak potansiyel sadece 15 gigawatt, ancak bu Etiyopya ve Kenya, yüzde 80'i tutmak için önemli bir teknolojidir.





Gaz fazla yüzde 40 2020 itibaren çok önemli bir teknoloji kalan su ile üretilen elektrik için hesap olacaktır. Güneş önemli ölçüde 2030 sonra üretimi karması 2040 göre yüzde 8'i ve kapasite eklemeler 2030 ve 2040 arasında fazla yüzde 30 temsil eden. Etkin teşvikler, yokluğunda bile, toplam enerji 2040 yılında yüzde 25'den fazla temiz kaynaklardan gelen —, su, güneş, Jeotermal ve Rüzgar — yüzde 21 ile bugün, hemen hemen tüm karşılaştırılır hidroelektrik kaynaklarından. Güney Afrika kömür kapasite oluşturmak devam edecek, ancak genel önemini kıtanın en yakıt karışımında 51 yüzde 23 azalacak. Ortalama levelized maliyet üretilen enerjinin yaklaşık 70 \$ CO₂ 0,48 tons¹ megavat saat göreceli emisyonları ile megavatlık saatte 0.43 megavat saat başına CO₂ ton 2040 bırakarak 2030 yılında olacağını buldum. Her ülkenin gerekeni oluşturursa, tahmin ettiğimiz bölge yaklaşık 490 milyar dolar sermaye için yeni üretim kapasitesi, artı başka bir 345 milyar dolarlık iletim ve dağıtım için gerektirecektir.



Ayrıca, sektör ve onlar gerektirecektir dengeler gelişimi kolaylaştırmak için yollar okudu. Güç havuzları ve yenilenebilir üretimi teşviki gibi bölgesel entegrasyon Sahra Güneyi Afrika enerji manzarada önümüzdeki 25 yıl içinde şekil oyun değiştiriciler vardır. Enerji levelized maliyeti megavatlık-saatte 70 \$ dan \$64 megavatlık saatte düşer gibi önemli ölçüde artan bölgesel entegrasyon fazla 40 milyar dolar sermaye harcamaları kaydetmek ve Afrika tüketici yılda yaklaşık 10 milyar dolarlık 2040 tarafından kaydedin bulundu. Daha yüksek düzeyde bazı daha küçük ülke içi güneş üzerinde tercih olmak daha büyük bölgesel gaz seçenekleri neden ve eklemeler, karbon emisyonları artış önde gelen Rüzgar. Sahra Güneyi Afrika'da agresif yenilenebilir enerji teşvik, CO2 emisyonlarının yüzde 27 oranında azalma elde edilemedi; Bu yüzde 35'i yüksek kurulu Bankası ve yüzde 31 daha yüksek sermaye harcamaları (veya ek 153 milyar dolar) neden olacaktır. Öncesinde sektörün gelişimi üzerinde taşımak için ulusal hükümetler çeşitli alanlarda inisiyatif almak. İlk olarak, onlar

Continues



mali canlılığı sağlanması üzerinde odaklanmak olabilir enerji sektörü. 4 puan fark burada: Elektrik tarifeleri elektrik gerçek maliyetini yansıtmak, maliyeti şeffaf olmalı, ülkenin en ne zaten sektörde var yapmak gerekir ve yetkilileri en az maliyet seçenekleri yatırımları takip. İkinci bir zorunluluk finansman mekanizmaları çeşitli çekecek bir ortam oluşturma içerir. Özel sektör katılımı kritik ve orta etkili yeni kapasite teslim etmek için. Özel sektör çekmek için açık, tutarlı düzenlemeler sağlamak gereklidir; Onları taşımak için uygun riskleri en iyi kişilere tahsis; güvenilir alıcı (kapalı-alıcı) bulunduğundan emin olun; ve riskleri garanti altına almak için dış kurumlardan destek aramak. Son, hükümetlerin siyasi irade göstermek önemlidir. Bunu yapmak için onlar çabalarınızı, üzerinde uzun süreli dikkat, talimatnameler odaklanmak ve özellikleri, sadece bitkiler üzerinde gelişmek sektörü için gerekli ve altyapı ilişkili.

Sahra Afrika enerji sektörü pek çok sorun karşı karşıya iken gerçek ivme değiştirmek için. Örneğin, sürdürülebilir enerji UN programa tüm özel sektör etkinlik değer zinciri birçok farklı yerinde kıvılcım. Bölge sektörünün gelişimine bir sonraki seviyeye taşımak için yeteneğine sahiptir. Başarı kıtanın ekonomik büyüme itmek ve büyük yüz-in milyon-in insanlar yaşamlarını geliştirmek, aynı zamanda potansiyel olarak gelişen bir elektrik-yan sanayi ve ilişkili bir 2.5 milyon kıtada geçici ve kalıcı iş yaratması.



Physical Specifications

- Maximum Height 91 inches
- Diameter 79 inches Aluminum structure Light grey (NCS 2703-G84Y)

Uyumluluk Kanuni Onaylar CUL listelenen,
FCC Bölüm 15 sınıf A, ISO 14001, ISO 9001,
UL 1778, UL. Sürekli kullanım - CE onaylı

enerji verimliliği

yük

- 25%
- 50%
- 75%
- 100%

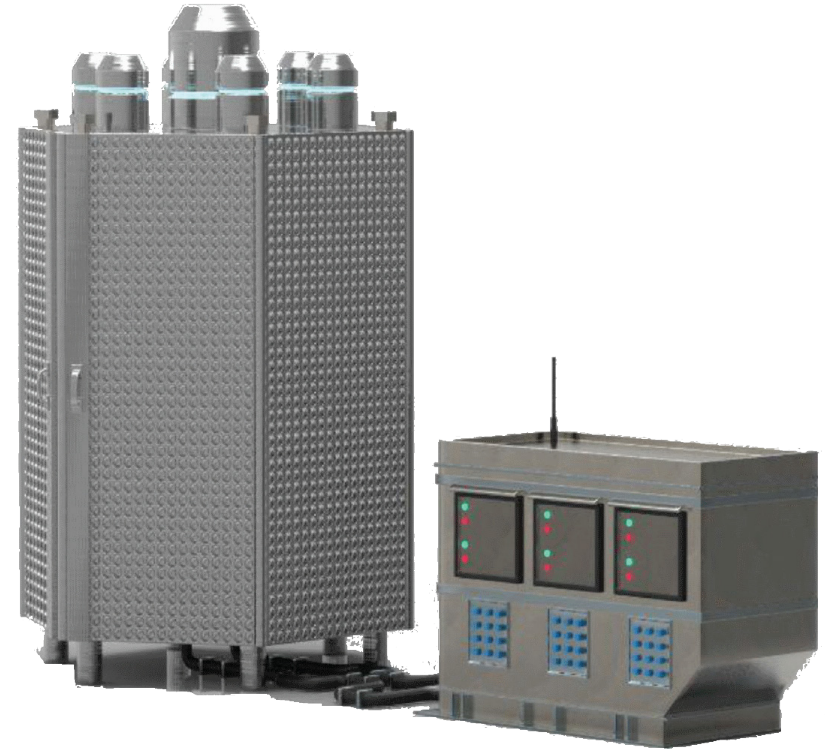
ficiency

- 94.1%
- 96.3%
- 96.9%
- 97.0%

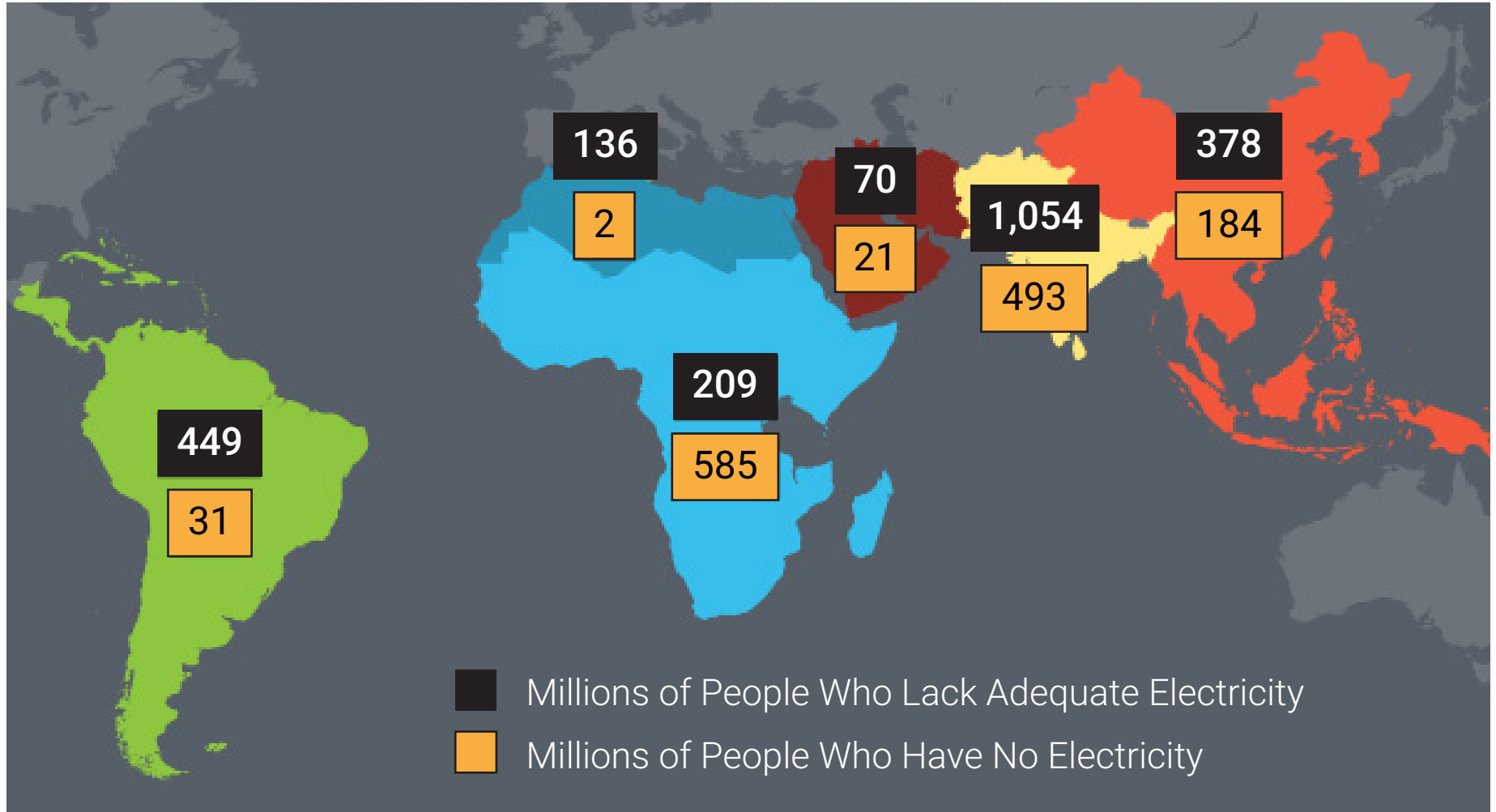


Teknik Özellikler

- çıkış güç kapasitesi, 5 MW / 4.9 MVA
- Max yapılandırılabilir güç, 5 MW / 4.9 MVA
- Nominal çıkış voltajı, 480V 3PH çıktı
- gerilim deformasyonu, % 5 daha az tam yük
- çıkış frekansı (şebeke için eşitleme), 60 Hz - programlanabilir/0,5 / 1 / 2 / 4 / 6 / %8
- Crest faktör, sınırsız topoloji, Delta
- dönüşüm çevrimiçi dalga biçimi türü, sinüs dalga çıkış bağlantıları , (1) sabit tel 4 telli (3PH G) Bypass, dış statik Bypass Emanet.

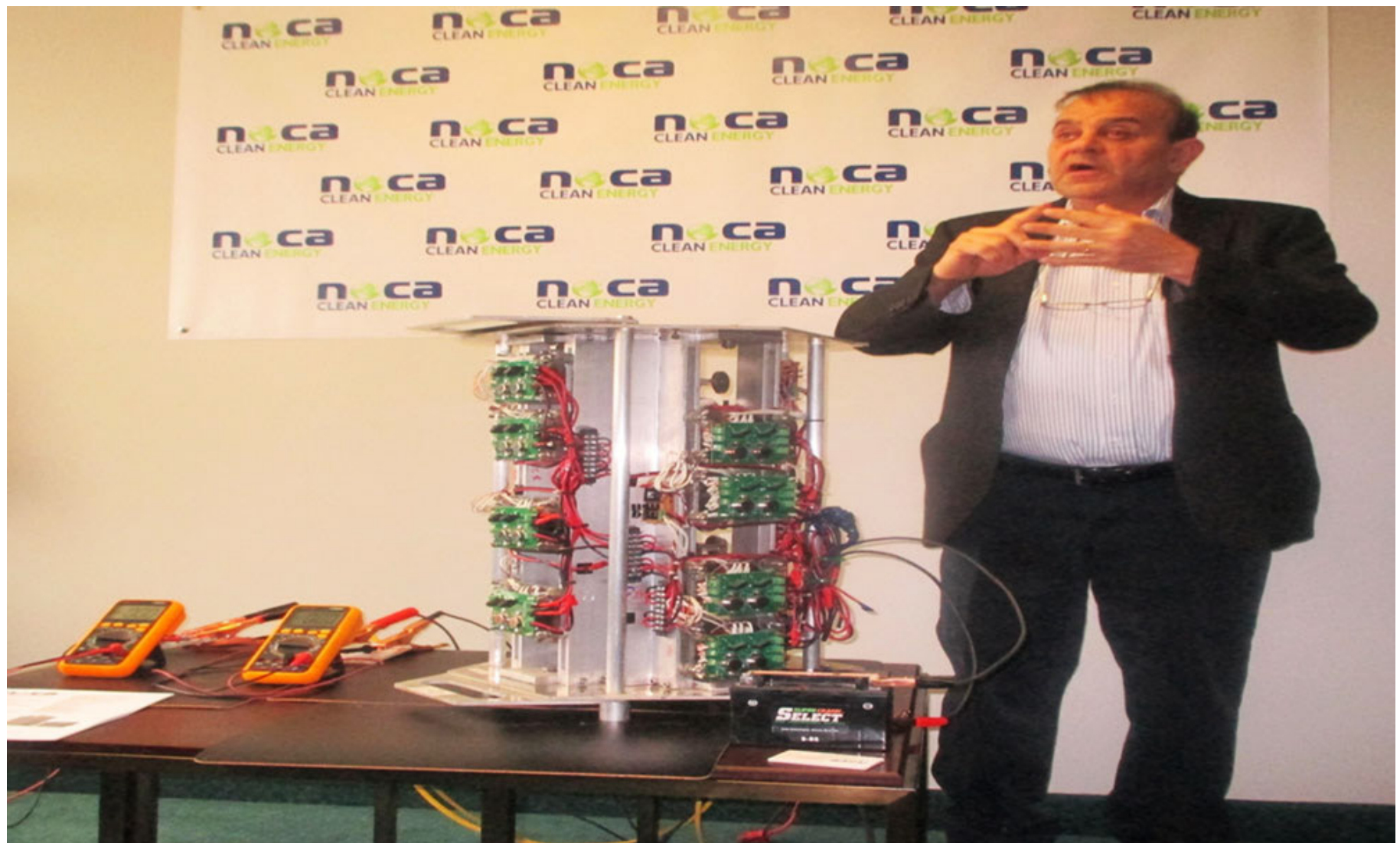


3.6 milyar insan var hayır veya elektrik yalnızca kısmi erişim.





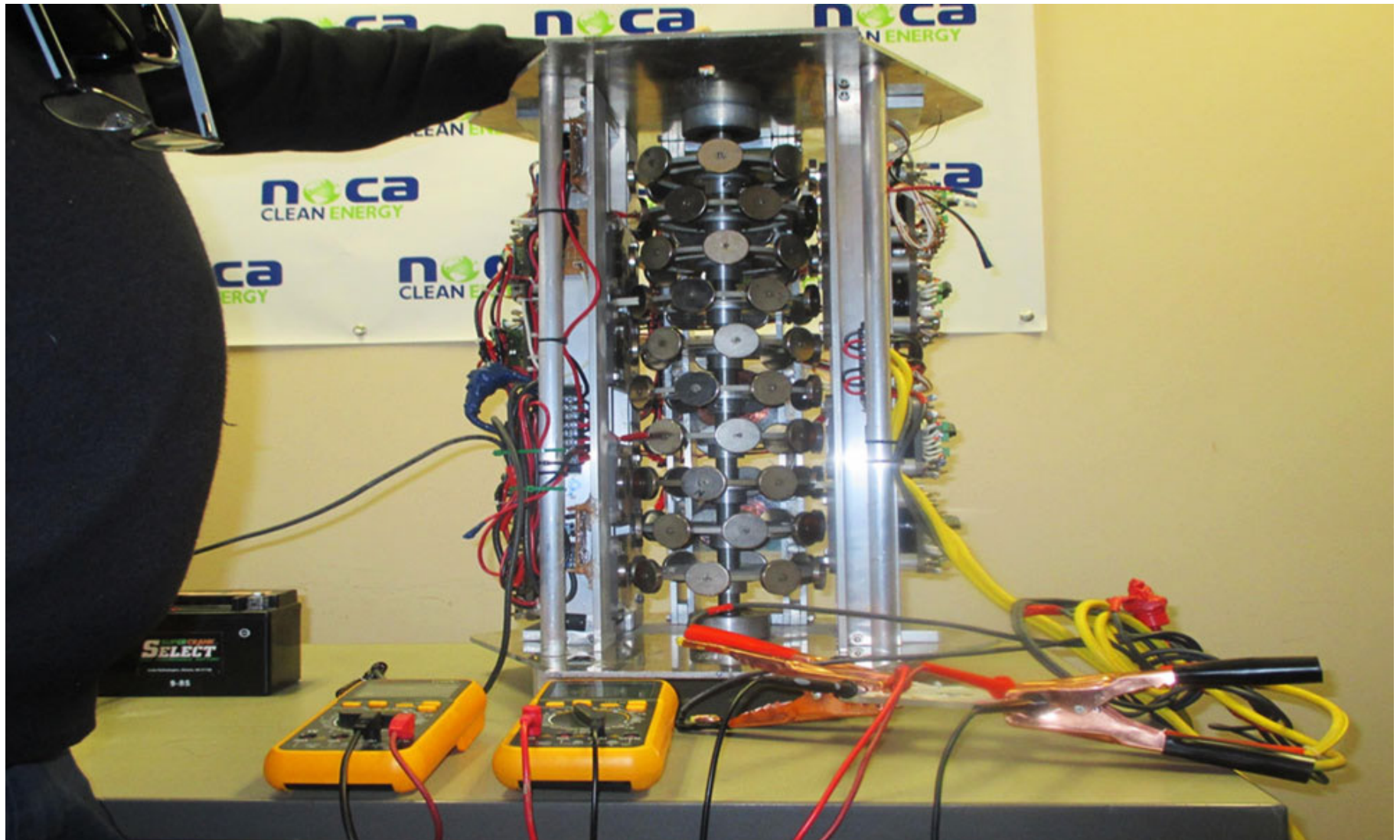


















Canada

noca
CLEAN ENERGY

Hazır mısın?



Canada noca
CLEAN ENERGY



Toronto

Noca Inc

Info@nce.energy

www.nce.energy

www.nocainc.com