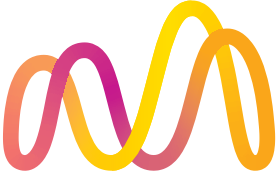


H. H. Sheikh Maktoum Bin Mohammed Bin Rashid Al Maktoum
Destegiyle



Middle East
Energy Dubai

14 - 16 Haziran 2021 | Dubai World Trade Centre, BAE

Keşfet. Güçlendir. Enerji ver.

MEE 2021 Rehberi





Sağlık ve Güvenliğinizi etkinliklerimizin odağına yerleştirdik.

Middle East Energy, Informa'nın AllSecure sağlık ve güvenlik standardına göre düzenlenecektir. Dünyanın önde gelen etkinliklerinin organizatörü olan Informa, etkinliklerinde en üst düzeyde hijyen ve güvenlik sağlamak üzere, herkese güvenli ve kontrollü bir ortamda oldukları güvencesini veren ayrıntılı bir dizi önlem geliştirmiştir.

Etkinliğimize katıldığınızda, sağlık ve güvenliğin bir öncelik olduğunu; herkesin güvenli, hijyenik, verimli ve yüksek kaliteli bir etkinlik deneyiminden yararlanabilmesini sağlamak için bir dizi önlemin alınmış olduğunu görebilirsiniz.

Tüm Informa etkinlikleri ilk etapta devlet otoritesinin tavsiyelerine ve bunun yanında fuar alanına veya lokasyona özgü düzenlemelere göre yürütülecektir. Ayrıca, tüm Informa etkinliklerinde "**Informa AllSecure 10 Ana Kuralı**"na uyulacaktır. Uygulanabilir ve mümkün olan her yerde etkinliklerimizde ayrıca "**Informa AllSecure Rehberi**"nde açıklanan daha kapsamlı standartlar ve yönergeler de uygulanacaktır.

Informa AllSecure Standartları'nın tamamını okumak için aşağıdaki sitemizi ziyaret edebilirsiniz.

www.informa.com/allsecure



Uluslararası Enerji Topluluğunu Birleştiriyor

Middle East Energy, projelerini ileri taşımak, maliyet etkinliğini ve verimliliğini artırmak isteyen üreticilerden, uluslararası enerji uzmanlarına, enerji endüstrisi yetkililerine ve hükümetlere kadar tüm değer zincirine ev sahipliği yapan öncü uluslararası bir etkinlik olarak konumlanmıştır.

Her yıl gerçekleştirilen etkinlik, BAE Enerji Bakanlığı ev sahipliğinde Dubai World Trade Center'da gerçekleşmektedir.

Dünyanın dört bir yanından katılımcı firmaya ev sahipliği yapan MEE, katılımcılarına binlerce potansiyel müşteriye erişim fırsatı sağlamaktadır.

Katılımcılar, pazar talebini değerlendirme, sektör bilgisi kazanma, yeni ortaklıklar kurma ve mevcut iş ilişkilerini güçlendirme fırsatı bulmaktadır.

Dubai'nin bölgesel ihracat merkezi konumuna yükselmesi ile MEE, distribütör ve acente ortaklıklarıyla, zorlu ve ulaşılmaz pazarlara erişimi sağlamaktadır.

"MEE, büyük firmaları son teknoloji ürünlerini sergilemeleri için bir araya getirmekte, işletmeler için yeni iş yolları yaratmakta ve bu sayede de enerji sektörü için çok merak edilen bir etkinlik olmaktadır."

Ashrit YN

Ülke Müdürü

International Energy Technik (Tz) Limited



Pazara Bakış

2035 yılı Orta Doğu enerji piyasasına bakış



2035'e kadar Orta Doğu Bölgesi'ne, 277 GW yeni kapasite eklenmesi gerekiyor.



Bölgedeki enerji talebinde, 2035'e kadar yıllık %3.3 oranında büyüme bekleniyor.



2035'e kadar %60 kapasite ile gazın, enerji üretimi için en büyük kaynak olarak kalmaya devam etmesi bekleniyor.



2035 yılına kadar, bölgeye 83 GW yenilenebilir enerji kapasitesi eklenecek.

Covid-19 sonrası öngörüler

- Covid-19'a rağmen, 2020 yılında yenilenebilir enerjiden elde edilen 184 milyar dolarlık gelirin, 2021 yılında 226 milyar dolara artacağı tahmin ediliyor.
- Piller ve hidrojen teknolojisi **temiz bir enerji** geleceğinin anahtarıdır.
- Yeşil enerji Covid-19 sonrası toparlanmayı 100 ton \$ artışla destekleyebilir.
- Salgın, fosil ve ulaşım yakıtlarına olan talepteki büyük düşüşün ardından tesislerin %100 yenilenebilir enerjiye geçişi için bir fırsat yarattı.
- Yeşil hidrojene yatırım yapmak, 2050 yılına kadar fosil yakıtların yerini alarak enerji endüstrisinin CO2 emisyonlarını %70 azaltmada daha büyük bir rol oynayabilir.

"Bakanlıklar, güçlü ve uzun vadeli enerji stratejileri yaratma konusunda, enerji sektörü planlarını uygulamaya geçirmekte hayati rol oynuyor»"

IRENA (2020)

Arap ülkelerinde enerji sektörü planlaması: Değişken yenilenebilir kaynakları dahil etmek.



Sektör Trendleri



Yenilenebilir enerji ön plana çıkıyor

Güneş ve rüzgar enerjisi 2050'ye kadar dünyadaki elektrik üretiminin %50'sini sağlayacak ve 2019-2050 yılları arasında tahmini olarak 13.3 trilyon dolarlık yeni enerji üretim varlıklarına yatırım yapılacak, 15.145 GW yeni tesis finanse edilecek ve bunlarında %80'i karbon içermeyecek.



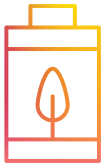
Fosil yakıtlar esneklik sağlar

Dünyanın bir kısmı enerji üretmek için petrol, gaz ve kömür tüketmeye devam edecek. Bu da yenilenebilir kaynaklara olan iyimser bakışın yanında enerji için esneklik ihtiyacını da arttıracak.



Tedarikte esneklik ve yenilik önemli bir rol oynayacak

Dünya %100 yenilenebilir enerjiye yönelirken, güvenilirlik, esneklik ve arzdaki yenilik ve talebi kontrol edebilmek önemli bir endişe alanı olarak ortaya çıkacaktır.



Enerji depolaması, merkezi olmayan şebekeleri şekillendiriyor

Pil fiyatları son birkaç yılda neredeyse %80 düşerken, enerji depolama ticari olarak daha uygulanabilir ve tüketici kararları tarafından yönlendirilir hale geldi, çatı üstü solar sistemleri ve BTM pilleri örneğindeki gibi.



Hidrojenin artan gücü

Hidrojen benzeri görülmemiş bir ivme kazanıyor ve dünyanın enerji geleceğinin temel bileşeni olacağı ön görülüyor. Hidrojen üretiminin büyümesi ve elektrik talebinin yaygınlaşması ile daha iyi bir sistemi ararken, şu an hidrojene yatırım yapmak için ideal bir zaman.

MEE'ye Bakış



57000+
m² ürün



1200+
Katılımcı



11
Hol



3
Konferans



150
Konuşmacı



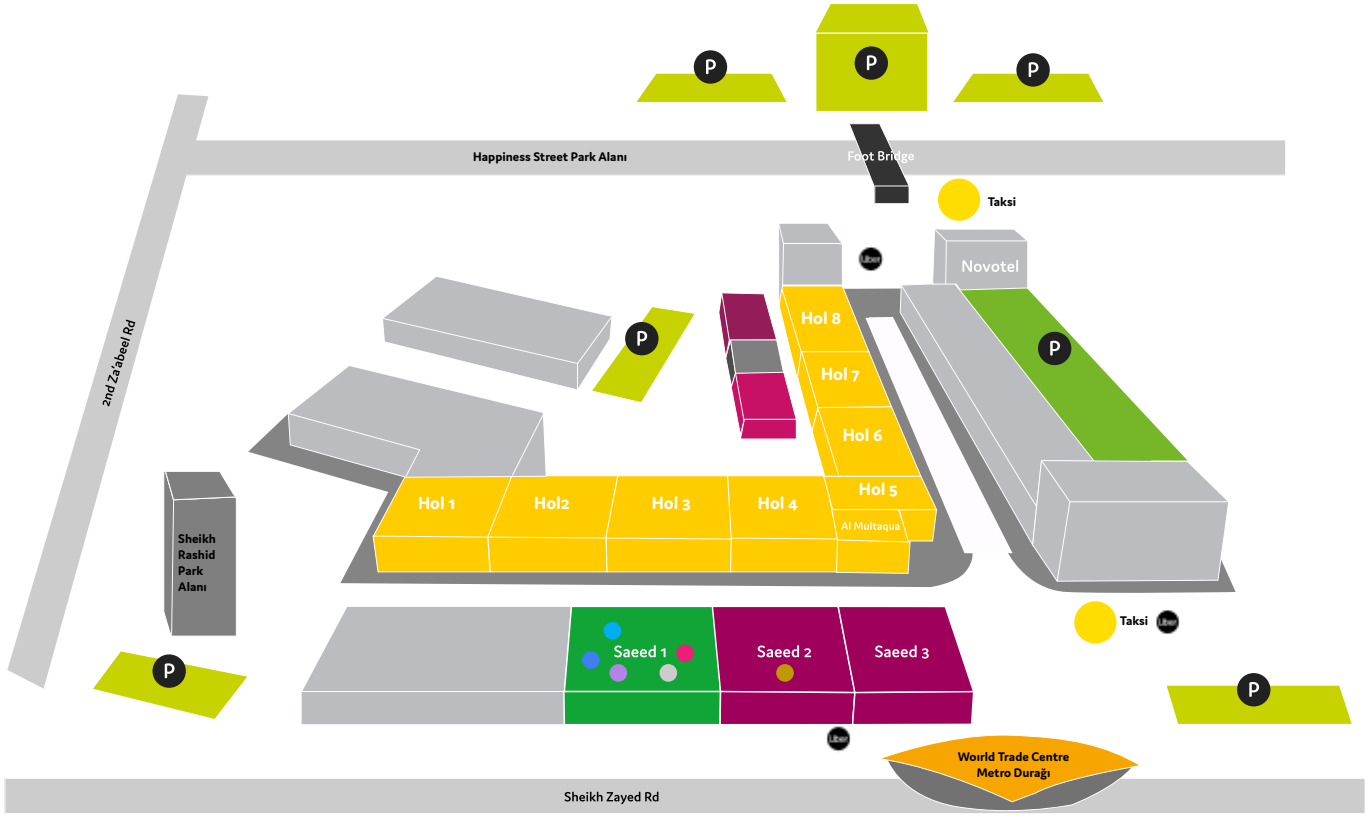
15
Pavilyon



131
Temsil edilen ülke



MEE 2021 Kat Planı

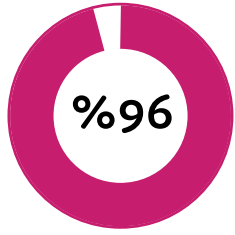
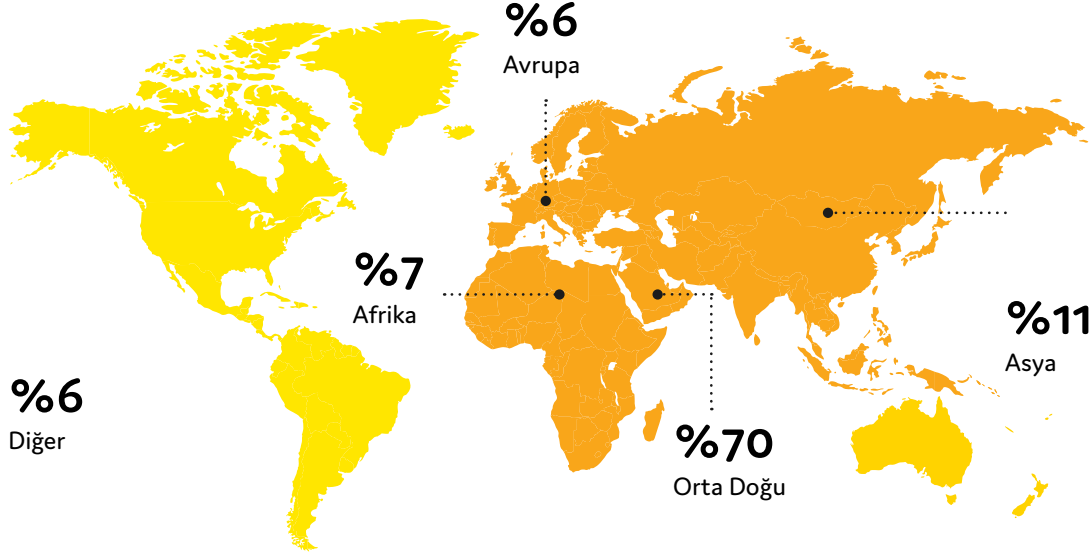


Sektörler

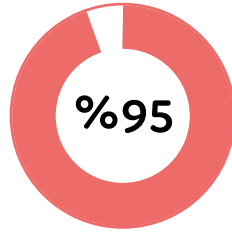
- İletim ve Dağıtım
- Güç Üretimi
- Yenilenebilir Enerji/Enerji Depolama - Piller
- Enerji Tüketimi ve Yönetimi
- Yeşil Hidrojen Alanı
- Dijitalizasyon Alanı
- Hibrid Teknolojiler
- Teknik Sahne
- Inovasyon Alanı/Gelecek Jenerasyon



Ziyaretçi profili



İşlerini büyütmek için MEE'yi önemli gören ziyaretçilerin oranı



Tekrar ziyaret etmeyi düşünen ziyaretçilerin oranı

Ziyaret etme sebepleri

Son trendleri ve yenilikleri keşfetmek

%59

Sektör profesyonelleri ile iletişim kurmak

%55

Ürün ve çözüm araştırması

%43

Önceden ayarlanmış toplantılara katılmak

%25

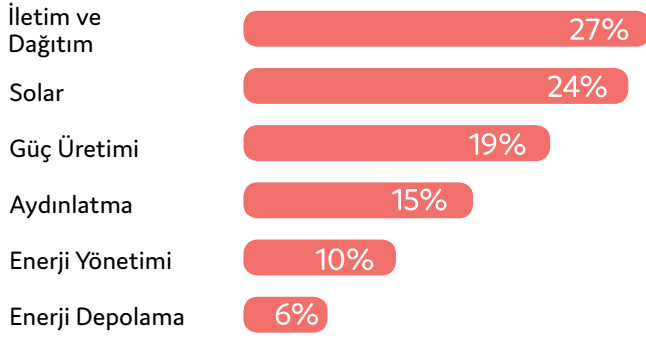
Seminer veya konferanslara katılmak

%17

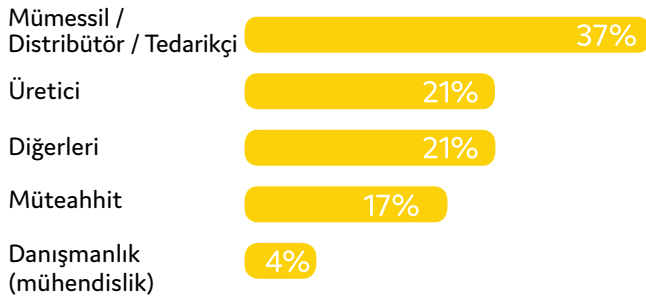
Satınalma

%10

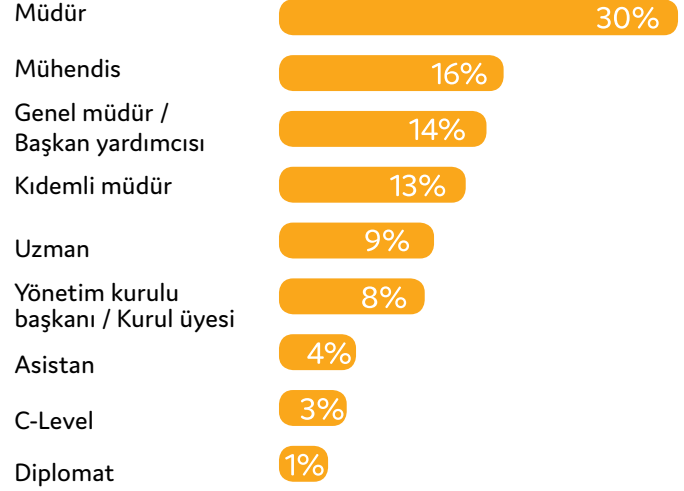
İlgi Alanı



İşin Niteliği



Kıdem

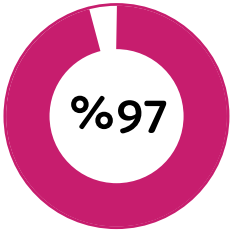
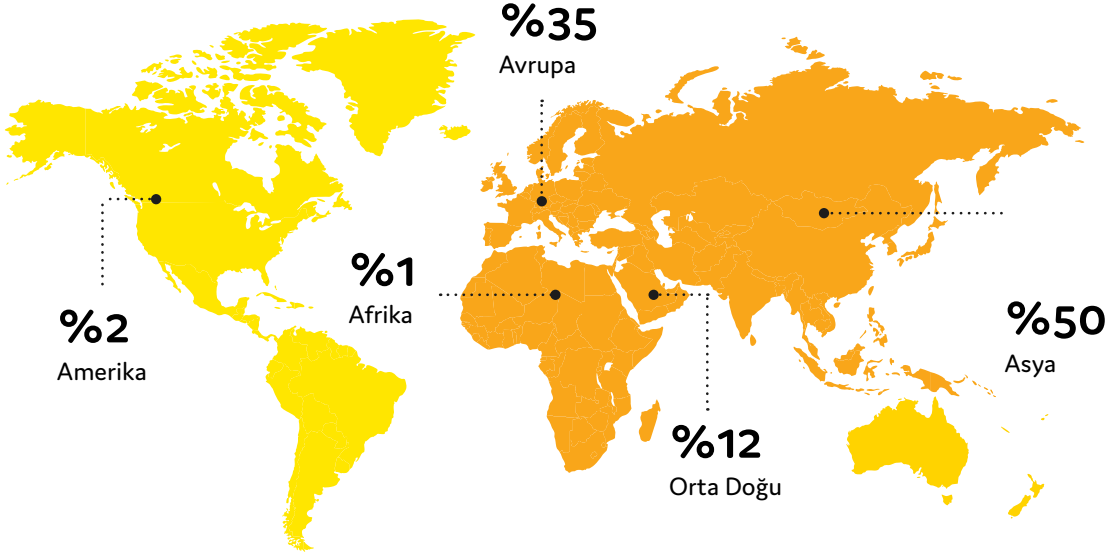


Kimlerle karşılaşacaksınız

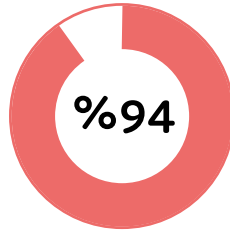


Katılımcı Profili

Fuarı takip eden 12 ay boyunca, MEE katılımcılarının ortalama 840.730 dolar değerinde satış yapması bekleniyor.



MEE'ye katılmayı önemli olarak değerlendiren katılımcıların oranı



Ziyaretçi kalitesini yüksek bulan katılımcıların oranı



Yeni Özellikler

Yıl boyunca süren içerik ve pazarlama faaliyetleri takvimi ile MEE, iş ağı ve endüstri bilgisini daha erişilebilir ve verimli hale getirmek için fırsat sunar.



Yeşil Hidrojen **YENİ***

Yeşil Hidrojen Alanı, size bölge genelindeki yeşil hidrojen projelerinde avantaj sağlayabilmeniz ve yeşil hidrojenin, gelecekte enerji karışımındaki potansiyelini nasıl gerçekleştirebileceğinizi keşfedebilmeniz için fırsat sunar.



Danışma Komitesi

2021 için yeni olan MEE Danışma Komitesi, katılımcı firmaların ve ziyaretçilerin fuardan tam anlamıyla yararlanabilmeleri için onlara sektör liderlerinin görüşlerinden faydalanabilme olanağı sağlar.



Enerji Depolama ve Piller **YENİ***

Enerji Depolama ve Piller Alanı, enerji depolama alanında yeni iş modelleri ve gelir akışları yaratabilecek yenilikçi teknolojik çözümler üreten ve sermaye arayan firmalar için mükemmel bir buluşma yeri.



Alım Heyeti Programı

Bu VIP program, önceden planlanan toplantılar ile katılımcıların maksimum yatırım getirisi elde edebilmeleri için, dünyanın her yerinden 200'den fazla yatırımcı, influencer'ı ve üst düzey alıcıyı bir araya getiriyor.



MEE Ürün Kategorileri



İletim ve Dağıtım



Dijitalizasyon



Yenilenebilir Enerji



Güç Üretimi



**Enerji Tüketimi
ve Yönetimi**





Dijitalizasyon

MEE 'deki Dijitalizasyon Alanı, size yeni teknolojilerinizi sergileme, operasyonlarını ve iş modellerini dijital olarak dönüştürmenin yollarını arayan kuruluşlar için maliyetleri düşürme ve ürün kalitesini artırma şansı sunuyor.



Yapay Zeka



Apm Çözümleri
(Uygulama Performans
Yönetimi)



Büyük Veri Analizi



Blockchain Teknolojisi



Akıllı Teknolojiler



Siber Güvenlik
Çözümleri



Derm Çözümleri



Dijital İkiz Teknolojisi



EDGE Kapasitesi



Akıllı Şehirler



Endüstriyel
Otomasyon



Nesnelerin İnterneti
(IOT)



Yapay Zeka ile Öğrenme



Uzaktan Gözetleme



Robotik

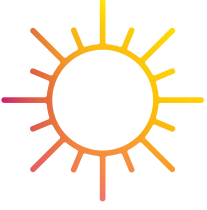
Rakamlarla Dijitalizasyon Endüstrisi

- Deloitte'a göre, mevcut dijitalleştirme teknolojilerinin uygulanması, 1.6 trilyon dolar daha küresel gelir üretebilir.
- Rystad Energy tarafından yapılan bir araştırmaya göre, E&P'den otomasyon ve dijitalleştirme yoluyla bütçelerden 100 milyar dolara varan tasarruf sağlanabilir.
- Dijitalleşme, MEA'nın elektrik sektörü karlılığını % 20-30 artırabilir. Akıllı şebeke yatırımların 2027 yılına kadar 17.6 milyar ABD dolarına çıkması beklenmektedir.

MEE'deki Dijitalizasyon Markaları

ETAP, Metron Lab, Enexa, SAS, Omicron, Kempston Control





Yenilenebilir Enerji

Orta Doğu, yenilenebilir enerjide pazar lideri olmaya hazırlanıyor. İyi tasarlanmış ihaleler, uygun finansman koşulları ve azalan teknoloji maliyetleri, yenilenebilir enerji kaynaklarını yaygın hale getirdi. MEE, Intersolar ile birlikte, bölgeye yeni yatırım fırsatları getirmek ve iş ağını sağlamlaştırmak için birlikte çalışıyor.

Rakamlarla yenilenebilir enerji endüstrisi

- Önümüzdeki 10- 20 yıl içinde MENA bölgesinde, başta güneş ve rüzgar enerjisi olmak üzere 90GW'a kadar yenilenebilir enerji kapasitesi planlanmaktadır.
- Önümüzdeki 5 yıl boyunca, yenilenebilir enerjinin, Mena bölgesindeki toplam enerji sektörü yatırımlarının %34'ünü oluşturacağı hesaplanmaktadır.
- Önümüzdeki 5 yıl içinde, bölgede en az 15 milyar dolarlık güneş enerjisi projesi faaliyete geçecektir.

MEE'deki Yenilenebilir Enerji Markaları



Yenilenebilir Enerji Alanındaki Alt Sektörler



Enerji Depolama ve Piller **YENİ***

Enerji Depolama ve Piller sektörü, enerji depolama konusunda sermaye arayanlar için mükemmel bir buluşma platformudur.

Rakamlarla enerji depolama ve pil endüstrisi

- Küresel enerji depolama pazarı 2040 yılına kadar hızla 942 GW kümülatif olarak büyüyecektir.
- Gelişmekte olan pazarlarda enerji depolama dağıtımının, 2025'e kadar her yıl %40'ın üzerinde artması bekleniyor.
- Lityum-iyon piller için üretim kapasitesinin 2022 yılına kadar üç kat artması bekleniyor.

MEE'deki Enerji Depolama ve Pil Markaları



Yeşil Hidrojen Bölgesi **YENİ***

Temiz enerji geleceğine giden yolu keşfetmek için yeni başlatılan Yeşil Hidrojen bölgesinde bize katılın.

CT-01



Güç Üretimi

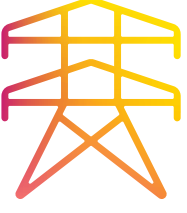
MEE 2021'deki Enerji Üretimi sektörü, tüm enerji üretim teknolojileri yelpazesini içeriyor ve bu sebeple de endüstri için bir buluşma merkezidir. Ziyaretçiler maliyet tasarrufu ve enerji tasarrufu sağlayan çözüm arayışında olduklarından, yenilikçi ürün ve servisler bu alanda ana aktör olacaklardır.

Rakamlarla güç üretimi endüstrisi

- MENA bölgesinin 2023'e kadar 88GW (142 milyar \$) güç ihtiyacı olması beklenmektedir.
- 2025'e kadar BAE dizel jeneratör pazarının %3.4 yıllık bileşik büyüme oranı ile genişlemesi beklenmektedir.
- 2023 yılına kadar Orta Doğu dizel jeneratör satışlarının %4.3 oranında artması beklenmektedir.

MEE'deki Güç Üretimi Markaları





İletim ve Dağıtım

İletim ve dağıtım sektöründeki yatırımların 2022'ye kadar 108 milyar dolara çıkması bekleniyor. 40 yılı aşkın bir süredir MEE, yeni müşteriler ile tanışmak, yeni iş fırsatları bulmak ve sektör ile bağlantı kurmak konusunda tüm üreticiler ve distribütörler için bir platform olmuştur.

Rakamlarla İletim ve Dağıtım Endüstrisi

- Dünya çapında enerji İletim ve Dağıtım Ekipmanları pazarının **74.3 Milyar ABD Dolar** büyümesi beklenmektedir.
- MENA bölgesinde, Nisan 2019'da yaklaşık **451 milyar dolarlık** enerji üretimi ve iletimi projeleri planlandı veya yapım aşamasındadır.
- MENA bölgesi iletim ve dağıtım endüstrisi için, tahmini **68 milyar ABD doları** tutarında yatırım gerekmektedir ve 2023 yılına kadar işletmeye almak için **74GW** kapasite ayarlanmıştır.

MEE'deki İletim ve Dağıtım Markaları

ABB

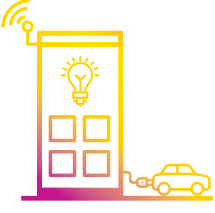
Ducab دوکاب

SIEMENS

EATON
Powering Business Worldwide

Lucy Electric





Enerji Tüketimi ve Yönetimi

Otomasyon, veri ve enerji verimliliği odaklı akıllı binalardan dönüştürücü aydınlatma sistemlerine kadar; MEE'nin stratejik odağı ve iş yönü, küresel akıllı teknoloji pazarıdır.

Rakamlarla enerji tüketimi ve yönetimi endüstrisi

- Küresel Akıllı Aydınlatma Pazar büyüklüğünün 2020 yılındaki 9,4 milyar ABD dolarından, %20,9'luk yıllık bileşik büyüme oranı ile 2025 yılına kadar 24.2 milyar ABD dolarına ulaşacağı tahmin edilmektedir.
- MENA akıllı aydınlatma pazar değerinin 2030 yılına kadar 2 milyar doların üzerinde olacağı tahmin edilmektedir.
- Birincil enerji tüketimi, ılımlı bir şekilde artmaya devam edecek ve 2050 yılına kadar %36 artacaktır. İmalat, binalar ve 2040'a kadar nakliye bu büyümenin ana etkenleri olacaktır.

MEE'deki Enerji Tüketimi ve Yönetimi Markaları



EGYPLAST
EGYPTIAN COMPANY FOR PLASTIC INDUSTRY DEVELOPMENT
شركة مصر للتطوير الصناعي للبلاستيك

EN-LIGHT



SYLVANIA



MEE'nin içerik önerileri

Açılış Konuşması Oturumları

Bu 3 günlük konferanslar değişen temel endüstri gelişmelerine odaklanacak. Sektördeki en büyük isimler ve yükselen oyuncuların bazıları zorlukları ele alacak, büyüme fırsatlarını belirleyecek ve hızla değişen bir sektörde hayatta kalmak için gereken teknolojileri ve taktikleri belirleyecektir.

• Teknik Oturumlar

- **Dijitalizasyon ve Akıllı Şebekeler:** Her sektörün merkezinde işletmelere doğru ve zamanında bilgi akışı için yapay zeka, büyük veri ve bulut bilişimi vardır. Teknolojinin rolü ve şirketlerin dijitalleşmeyi nasıl benimsedikleri bu oturumun merkezinde olacaktır.
- **Yenilenebilir Enerjiler:** Temiz ve yeşil enerji girişimlerini ilerleten birçok ülke ile, yenilenebilir enerji global değişiminin ön saflarında yer almaktadır. Sektörün dünya çapındaki büyümesini vurgulayan bu oturum, ivme kazanan yenilenebilir enerjinin birçok yönüne odaklanacak.
- **Yeşil Hidrojen:** Yeşil hidrojen, artan enerji ihtiyaçlarına ve yüksek tüketime sahip endüstrilere verilen karşılıktır. Büyüyen uzun vadeli faydaları ve sürdürülebilirliği ile yeşil hidrojen giderek dünyadaki tüm bölgelere nüfuz etmektedir.
- **Enerji Depolama:** Enerji depolama, enerji verimliliği ve temiz ekonomide başrol oynar. Enerji depolamadaki en son teknolojiler ve yenilikler, sürdürülebilir karbon vizyonuna ulaşmak ve geleceğin karbonsuz şehirler için hayati önem taşır.

Gelecek Teknolojileri Programı

MEE, Enerji alanındaki tüm start-up'ları ve KOBİ'leri bu heyecan verici projenin bir parçası olmak için başvurmaya çağırıyor. Yıkıcı değişimler yaşandığında enerji öncü olduğu için, bu KOBİ'lerin yeniliklerini sektör uzmanlarından oluşan bir panele ve potansiyel yatırımcılardan oluşan bir kitleye sergileme şansındır.

Intersolar Konferansı

Üst düzey Intersolar Orta Doğu Konferansı, fotovoltaik ve PV üretim teknolojilerine, güneş enerjisi teknolojilerine odaklanıyor. Intersolar, kuruluşundan bu yana küresel güneş enerjisi endüstrisinin üreticileri, tedarikçileri, distribütörleri, servis sağlayıcıları ve ortakları için en önemli endüstri platformu haline geldi.



Neden MEE'de yer almalısınız?



Devlet yetkilileriyle ve enerji geçişini hızlandırmak isteyen kamu hizmeti şirketleri ile bağlantı kurun.



Şirketinizin, MENA bölgesi enerji piyasasında en önlere yer alması için fırsatı kaçırmayın.



Değişime hazır enerji ekosisteminde çözüm sunmadaki yeteneğinizi gösterin.



Genişleyen enerji pazarında pozisyonunuzu korumak için yeni pazara giriş stratejilerini keşfedin.



Mena bölgesinin lider enerji projelerinde yerinizi garantileyin.



Avrupa ve Asya pazarlarına erişmek için MENA bölgesinin coğrafi olarak kısımlanan pozisyonundan faydalanın.



Bölgenin enerji endüstrisini dönüştürmek için en son ürün ve hizmetlerinizi sergileyin.



MENA bölgesinin dönüşüm geçirmekte olan güç durumu hakkında piyasa bilgisi kazanın.



Enerji sistemlerini elden geçirmek isteyen karar vericiler ve endüstri liderleriyle iletişime geçin.



MENA bölgesindeki lider distribütörler, bayiler ve küçük/orta büyüklükteki şirketlerle bir araya gelin.

Pazarlama ve Tanıtım

Dijital kanallar

Twitter:



495,000 +
erişim

282,200+
izlenme

BAE'de fuar zamanı
trend hashtag

Facebook & Instagram:



282,200+
erişim

1.8 milyon
izlenme

+17,000
beğeni

Google reklamları:



1.18 milyon
izlenme

644,000+
tıklanma

Tele-marketing



19,000+
davet edilen kişi
sayısı

10,000+
hatırlatma araması

Elektronik mesaj



2.47 milyon
gönderilen e-posta
sayısı

50,000+
gönderilen Whatsapp
mesaj sayısı

+220,000
gönderilen SMS sayısı

10,000+
Marka savunucuları
(meslektaşlarını
davet edenlerin
sayısı)

Medya partnerleri



80+
Medya ve dernek
ortakları

50+
400.000+ enerji
endüstrisi
profesyoneline
erişimi olan
gönderilmiş e-posta
sayısı

85+
dergilere, haber
bültенlerine ve çeşitli
basılı
promosyon eşyalarına
yerleştirilmiş
reklamlar

Doğrudan posta gönderimi



30,000+
gönderilen davet
mektubu sayısı

Radyo, gazete ve açık hava reklamcılığı



8+
Orta Doğu'da reklam
yapan ulusal gazete
sayısı

Yıl boyu tanıtım platformu: Enerji ve Yardımcı Birimler



Sektörün sesi olacak yeni enerji ve yardımcı kaynakları hakkında öngörüler, sektör bilgisi ve haberleri, kapsamlı dizin ve reklam fırsatları aracılığı ile katılımcılara fuar öncesinde ve sonrasında daha çok göz önünde olma fırsatı sağlar.

Sürdürülebilirlik için MEE'nin Taahhüdü

İnsanları birbirine bağlayarak pazarın sürdürülebilirliğinin artırmasına yardımcı olmakta rol oynamak istiyoruz. Enerji sektöründeki büyük zorlukların çözülmesine yardımcı olacak ağlar ve bilgileri sunmayı, MEE'nin yenilenebilir ve temiz enerjiler konusundaki odağıyla, çevreye karşı sorumlu bir etkinlik düzenlemeyi taahhüt ediyoruz.

3 amacımız:



Sürdürülebilir gelişme konusunda ilham olarak sektöre destek olmak



MEE'yi, gittikçe artan çevre bilinçli tavrımızla düzenlemek



MEE'yi sosyal sorumluluk çerçevesinde düzenlemek

Sürdürülebilir etkinliğin bir parçası olmak ister misiniz?

[Detaylı bilgi için iletişime geçin](#)



2021 için hazırlıklarınıza başlayın!





Middle East
Energy Dubai

Keşfet. Güçlendir. Enerji ver.

14 - 16 Haziran 2021 | Dubai World Trade Centre, BAE

Katılım şartları ve detaylı bilgi için bizimle iletişime geçin

 Berna Akdağ | Yurtdışı Satış Müdürü | +90 530 468 97 94
Can Katircioğlu | Yurtdışı Satış Uzmanı | +90 530 180 75 01

 berna.akdag@informa.com
can.katircioglu@informa.com

 www.middleeast-energy.com

#MEE2021'de katılımcı olun

Organizasyon

