

1 – 5 NİSAN 2019, HANNOVER MESSE FUARI**HANNOVER, ALMANYA**

Resmi Web Sitesi:	www.hannovermesse.de/en
Gelecekteki Fuarın Tarihleri:	20 – 24 Nisan 2020
Organizasyon:	Deutsche Messe AG, www.messe.de
Partner Ülke:	İsveç

Fuar Konu Başlıkları:

- Katmanlı İmalat Teknolojileri
- Yapay Zeka
- Yardımcı Robot Teknolojileri
- Kompresör ve Vakum Teknolojileri
- Dijital Enerji
- Dijital Fabrika
- Enerji Verimliliđi
- [Endüstriyel Ortaklıklar](#)
- Endüstriyel Arz
- Endüstri 4.0
- Entegre Otomasyon Hareket ve Sürücüler
- Entegre Enerji
- Entegre Endüstri
- Hafif Yapılar ve İnşaat
- Lojistik 4.0
- Öğrenilebilir Makineler
- Mobil Çözümler
- Ekonomi Platformu
- Kestirimci Bakım
- Araştırma ve Geliştirme
- Kaplinler
- Akıllı Malzemeler
- Start-up firmaları
- Ticaret ve Yatırım
- 5G Teknolojisi

Fuar:

Alan: 25 Hol kullanılmıştır.

Düzenlenme Sıklığı: Annual - Tek ve çift yıllara göre büyüklüğü ve konu kapsamı farklılık göstermektedir. Tek yıllarda daha kapsamlı ve daha büyük bir katılım söz konusu olmaktadır.

Saatleri: 09:00 – 18:00 (Pazartesi – Cuma)

Katılımcı Sayısı/ Profili:

6.500 katılımcı, 215.000'den fazla ziyaretçiyle gerçekleştirilmiştir.

80'den fazla seminer ve konferans düzenlenmiştir.

185 Türk firması katılım göstermiştir.

12 tane MİB üyesi firma bu fuarda yer almıştır.

- İ-MAK Redüktör
- ÖZTEKFEN Redüktör
- YILMAZ Redüktör
- ZET Redüktör
- KAYAHAN Hidrolik
- SMS TORK
- AAG Makine
- AYDIN Trafo Kompresör
- DALGAKIRAN Kompresör
- LUPAMAT Kompresör
- MİKROPOR Makine
- TAMSAN Kompresör

Gözlem ve Deđerlendirmeler:

Hannover Messe fuarının bu seneki partner ülkesi olan İsveç'ten fazla sayıda katılımcı ile boy gösterdiğimiz fuar bu sene de yeni teknolojilere erişim imkânı sundu. Makina İmalatçıları Birliđi olarak üyesi olduğumuz Avrupa çatı kuruluşları PNEUROP ve EUROTRANS'ın ana konularından olan COMVAC (Compressor and Vacuum) ve IAMD (Integrated Automation Motion and Drive) bölümlerini de içeren fuarda üye firmalarımız ilgili hollerde yerini almıştı. 12 tanesi MİB üyesi toplam 185 Türk firması İTO ve TTG ile birlikte hareket ederek bireysel ve milli olarak fuara katılım göstermişlerdi.

Genel olarak milli katılım ile katılım gösteren firmalarımızın stantları belirli bir kalitenin

üzerinde görünmekteydi. 26. holde bulunan firmalarımız ise 2 sene de bir yapılan ve tüm dünyadan kompresör ve vakum teknolojileri konusunda en ileri teknolojilerinin sergilendiği alanda en iyi stantlara sahip firmalarımız olarak öne çıkmaktaydı. Bazı firmalarımız Almanya'da kurdukları firmalar ile boy göstermeyi tercih etmişti.

Fuar süresince yapılan ziyaretlerde firmaların fuardan oldukça memnun oldukları gözlemlendi. Yeni müşteri potansiyeli sunan fuarın çok fazla dikkat çeken kısımları ise otomasyon ve akıllı fabrikalar bölümleriydi. Önümüzdeki sene lojistik ve akıllı depolama sitemleri konularındaki bölümlerin 2., 3. ve 4. hole gelmesi ile birlikte fuar yerleşiminin kısmen düzeleceği; fuarda ilgi çeken bölümlerin daha fazla hole dağıtılarak ziyaretçi sirkülasyonunun arttırılmasının planlandığı fuar organizatörlerinden öğrenilmiştir.

Üyesi olduğumuz, Avrupa çatı organizasyonu EuroTrans'ın, fuar öncesi düzenlediği Uluslararası Sürücü Teknolojileri Buluşması (5th International Drive Technology Meeting) ve fuarın ikinci günü yapılan yönetim kurulu toplantısına katılım göstererek ülkemizi ve MİB'i temsil etme şansına sahip olduk. Çeşitli panellere katılım göstererek önümüzdeki yıllarda yaşanacak gelişmeleri önceden görme fırsatımız ve teknolojinin gideceği yön konusunda bilgilerimizi tazeleme fırsatımız oldu.

Yapılan sunumlar, dinlediğimiz profesörler ve teknik konularda uzman kişiler tarafından hazırlanan gelecek öngörülerini daha sonra üyelerimize de iletilecek olup sektörlerin geleceği hakkındaki öngörüler tüm sektör paydaşları ile birlikte değerlendirmeye alınacak ve bu doğrultuda alt sektörler yönlendirilmeye devam edecektir.

Avrupa'da en önemli gündem maddesi haline gelen Brexit ve bunun etkileri tartışılırken, ekonomik olarak zor bir senenin bizleri beklediği söylenebilir.

Fuarda ise belki de önümüzdeki dönem insanlık tarihinin en önemli gelişmelerinden biri olacak Mars yolculuğu ve buna bağlı olarak gelişen otonom robotların yükselişi ve tanıtımları göze çarpıyordu.

Fabrikalarda ise iş istasyonları sabit olacak şekilde gerekli malzemenin işçinin ayağına geldiği, "Sanal Gerçeklik" gözlükleri ile işçilerin eğitildiği sistemlerin yaygınlaşması süre ve eğitim konusundaki zaman kısıtlamalarının oldukça azalmasına yol açacak gibi görünmektedir. Bu değişime ayak uyduran firmalar, verimlilik konusunda birkaç adım öne geçecek şekilde rakiplerinden daha hızlı ve verimli şekilde çalışmaya devam edecektir.

Elektrikli araçlar konusundaki gelişmeler ile birlikte taşımacılık sistemlerinin de değişimi, önümüzdeki dönemde en büyük ihracat kaleminizi oluşturan otomotiv sektörümüzdeki değişimleri yakından takip etmemiz anlamına da gelmektedir. Elektrikli araçlar, otonom sürüş ve akıllı şehirler ile birlikte önümüzde büyük bir değişimin bizi beklediğini ve ticaret dengelerinin bu değişime ayak uyduran ülkelere yarayacak şekilde bozulacağını tahmin etmede büyük bir öneme sahip fuarın; politika yapıcılar tarafından da ziyaret edilmesi gerektiğini düşünmemize yol açmaktadır.

5G teknolojisi ve veri işleme teknolojileri ile birleşerek akıllı üretim yöntemleri konusunda önümüzdeki dönem rekabetçiliğini yitiren gelişmiş ülkelerin işçisiz çalıştırdığı fabrikalar ile tekrar üretim konusunda iddialı hale gelmesini sağlayacak gibi görünmektedir. Sadece ucuz işgücü ile

çalışan sistemlerin yakın zamanda otonom, akıllı ve öğrenebilen tekrarlanabilir üretim yöntemleri ile başa çıkmasının zor olduğu görölmektedir.

Türkiye'nin Makinecileri standında katılım gösterdiğimiz fuarda, reklam konusunda oldukça iyi olan "Turkish Machinery" fuarın partner ülkesi olan İsveç'ten bile fazla görünüm sergilemekteydi. Oldukça modern bir çizgide hazırlanan reklamlarımız sayesinde bütün fuar boyunca dikkat çeken standımız çok sayıda yerli ve yabancı ziyaretçiye güzel olanaklar sağlayarak dinlenmelerine; bizlerinde güzel bir ortamda misafirlerimizi ağırlamamızı sağlayan bir yapıda düzenlenmişti.

Her sene yapılan, dünya'nın en önemli teknoloji fuarı haline gelen ve yeni teknolojilerine ev sahipliği yapan bu fuar her sene katılım gösterilmesi gereken bir fuar olarak karşımıza çıktı. Katılımcıların yanında oldukça önemli sayıda ziyaretçi çeken fuar gözlemlerime göre her türlü makine imal eden kuruluşun mutlak ziyaret etmesi gereken tedarikçilerini çeşitlendirebileceği bir yapıda bulunmaktadır.

Fuarın her sene düzenli olarak ziyaret edilmesi gerekmekte; yeni teknolojik gelişmelerin ve üretim mantığının değişimi mutlaka gözlemlenmelidir.

Artun BÖLGEN

Genel Sekreter Vekili