

2016
EX
PO
Antalya
23 Nisan - 30 Ekim



TÜRKİYE'NİN İLK EXPO'SU ANTALYA EXPO 2016'DAKİ ANKAPARK TANITIMINA KAWASAKI ROBOTLAR RENK KATIYOR.



 **Kawasaki**
Robotics

**GÜNMAK**

www.gunmak.com.tr

30
yıl

PROBLEM ÇÖZÜCÜ



TÜRKİYE'NİN İLK EXPO'SU ANTALYA EXPO 2016'DAKİ ANKAPARK TANITIMINA





KAWASAKI ROBOTLAR RENK KATIYOR.

'Gelecek Nesiller İçin Yeşil Dünya' sloganıyla, 23 Nisan'da kapılarını açan ve 30 Ekim 2016'ya kadar sürecek olan Antalya Botanik Expo Fuarı, Türkiye'nin ilk EXPO'su olma özelliğini taşıyor.

Expo'nun tematik bahçeleri arasında yer alan ve Ankapark'ın tanıtımının yapıldığı Ankara Bahçesi'nde 3 adet Kawasaki BX Serisi Robot, 3 dev televizyon ile dijital bir şov sergiliyor.

Türkiye'nin turizm cenneti Antalya'da 6 ay boyunca yer alacak Expo Fuarı'nı yaz tatilinizin kültürel ve sanatsal etkinlikler bölümüne dahil edebilir, hem ailenizle birlikte keyifli bir gün geçirebilir hem de Kawasaki Robotlar'ın şovunu izleyebilirsiniz.



YEŞİL İLE EĞLENCENİN
BULUŞTUĞU YER: EXPO
2016 ANTALYA



ÇOCUK ADASI, BİLİM
VE TEKNOLOJİ MERKEZİ
ÇOCUKLARIN UFKUNU
AÇARKEN;

EXPO KULESİ, BITKİ
HEYKELLERİ VE ÜLKE
BAHÇELERİ BÜYÜKLER
TARAFINDAN BÜYÜK
İLGİ GÖRÜYOR,



ÜNLÜ SANATÇILAR,
EXPO 2016 ANTALYA'DA
HAYRANLARIYLA
BULUŞUYOR...

EXPO (BOTANİK EXPO) 2016 ANTALYA

Teması “Çiçek ve Çocuk”, sloganı “Gelecek nesiller için yeşil bir dünya”, alt temaları “tarih”, “biyo-çeşitlilik”, “sürdürülebilirlik” ve “yeşil şehirler” olan, Cumhurbaşkanlığı himayesinde düzenlenen botanik EXPO 2016 Antalya, bin 121 dönümlük alanda, 22 Nisan’da Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan tarafından resmi törenle açıldı.

Antalya Expo 2016 gelecek nesillere çevre bilincini aşlamak, uluslararası ve yerel çevresel sorunları tartışmak ve çözümler üretmek için organize edilen bir dünya sergisidir.

EXPO 2016’DA ÇOCUKLAR EĞLENCEYE VE BİLGİYE DOYUYOR.

EXPO 2016 Antalya sergi alanı, gün boyu süren farklı etkinlik ve aktivitelerle ziyaretçilerini ağırlıyor. Alana gelen ziyaretçiler, ülke bahçeleri, Türkiye tema bahçeleri ve bitki heykelleri görmenin yanı sıra alanda yapılan pek çok etkinliğe de katılıyor. Torku Çocuk Adası ve THY Çocuk Bilim ve Teknoloji Merkezi ile çocuk faaliyet alanında yapılan aktiviteler, çocukların büyük beğenisini topluyor.

DÜNYAMIZIN TARIM YOLCULUĞU

Başak tacı ve ona bağlı beş yapraktan esinlenerek tasarlanan Gübretaş Tarım ve Biyoçeşitlilik Müzesi’nde tarımın geçmişten bugüne kadar yaşadığı gelişim ve tarım teknolojileri “yaşayan duvar” teknolojisiyle, görseller eşliğinde ziyaretçilere sunuluyor. Müzede ilk ziyaret edilen “yerleşik yaşamın doğuşu” bölümünde, insanın ateşi bulmasının yerleşik hayata geçişe etkisi ile beraber Mezopotamya ve dünyadaki yerleşik yaşama geçişi bir kurguyla anlatılıyor.



OSMANLI BAHÇESİ'NDE GEÇMİŞE YOLCULUK

Dönemsel özellikleri yansıtan tarihi bir bahçe olarak kurgulanan, sadece seyirlik değil, her noktasında yaşanabilen mekanların yaratıldığı Osmanlı Bahçesi'nde ziyaretçileri Nasreddin Hoca karşılıyor. Ziyaretçiler, Nasreddin Hoca ile öz çekim yaparken, bol bol fotoğraf çekiyor.

YEŞİL DOKU 600 BİN METREKARENİN ÜZERİNDE

Ülkelerin bahçe kültürlerini sergileyeceği bir EXPO olması nedeniyle alanın bitkilendirilmesi ve yeşil dokusu büyük önem taşıyor. Alana, 5 milyona yakın mevsimlik çiçek dikilirken, 400 bin metrekare civarında çimlendirme yapıldı. Özel koleksiyon bahçeleri (Kaktüs ve sukulent bitkiler bahçesi, tıbbi ve aromatik bitkiler bahçesi, geofit (soğanlı yumru bitkiler) bahçesi, sucul bitkiler bahçesi) ve diğer yeşil alanlarla birlikte EXPO 2016 Antalya sergi alanında 600 bin metrekarenin üzerinde yeşil doku bulunuyor.

SANATLA YEŞİLİN BULUŞMASI: BİTKİ HEYKELLER

Expo 2016 Antalya'da en önemli cazibe alanlarından biri de bitki heykellerinin yer aldığı alan. Kanada merkezli Mosaicultures International De Montreal ile yürütülen çalışma kapsamında 15 dönümlük alanda 108 bitki heykeli bulunuyor.

Türkiye'nin Eifel'i olarak adlandırılan ve Antalya'nın kalıcı sembolü olacak Turkcell EXPO Kulesi, ziyaretçilere 100.7 metre yüksekliğe çıkarak seyir terasından alanı panoramik olarak seyretme imkanı sunuyor.

Alanda yer alan ve yukarıdan bakıldığında solucanı andıran kıvrımlı bir yapıya sahip Biyoçeşitlilik Tema Parkuru'nda Türkiye'nin çeşitli bölgelerinden bitkiler sergileniyor.



SERGİLER VE ETKİNLİKLER

EXPO 2016 Antalya pek çok sergi ve etkinliğe de ev sahipliği yapıyor.

Gerçekleşen etkinliklerden bazıları:

- “Leonardo3: Leonardo da Vinci'nin Dünyası – Makineler”
- “Yumurtadan Sanata”
- ‘Kilimlerin Dili’
- ‘Şarkılarla Oyunlarla Pepee’
- Garfield müzikal şovu,

Kültürel etkinlikler kapsamında EXPO 2016 Antalya'da Antakya Medeniyetler Korosu sahne aldı. İsimleri Lazca'da 'Umut' anlamına gelen ünlü Karadeniz Rock grubu Meşona da etkinlikler kapsamında küçük amfi tiyatrodaki sahne aldı.

Klasik Türk müziği saz eserlerini, makamlarına göre düzenlenmiş şekilde, bestekarları, makamları, usullerini ve notalarıyla tekrar gün yüzüne çıkaran Trionağme grubu, EXPO 2016 Antalya Küçük Amfi Tiyatro'da sahne aldı.

TÜBİTAK Ulusal Gözlemevi EXPO 2016 Antalya küçük amfi tiyatrodaki Merkür geçişini canlı olarak yayınladı.



ANTALYA

Antalya, Türkiye'nin en önemli turizm ve tarım merkezlerindedir. 2015 sonu itibarıyla 2 milyon 288 bin 456 kişilik nüfusa sahiptir ve Türkiye'nin nüfus bakımından 5. büyük şehridir.

Tamamı Akdeniz Bölgesi'nin batısında yer alır ve Antalya Körfezi'yle Batı Torosların arasında kurulmuştur. 20.909 km2 yüzölçümüyle Türkiye'nin altıncı büyük ilidir.

Antalya şehri, 1980 yılından sonra uygun iklim koşulları ve turizm etkinlikleri nedeniyle hızla gelişmiş ve buna paralel olarak günümüzde Türkiye'nin en kalabalık beşinci ili olmuştur. Antalya'da ekonomik hayat büyük oranda ticaret, tarım ve turizme dayalıdır.

Antalya'nın yaz sıcaklığı ortalaması 35-40 derece civarında, kış ayı ortalaması ise 10-15 derece arasındadır. Yıllık ortalama sıcaklık 19 derece civarındadır.

İlman iklimi ve tarıma elverişli topraklarıyla sebze ve bakliyat türünde envai çeşit ürün elde edilir. Bu verimli topraklar yöreye özel lezzetlerin üretilmesine en tabii kaynaktır. Reçellerin aklınıza gelmeyen birçok çeşidine Antalya'da rastlayacaksınız. Bazı deniz ürünleri çeşitlerini belki de ilk kez orada tadacaksınız. Yöre mutfağının bu kadar köklü ve zengin olmasına şaşıracaksınız.

2015 yılı G-20 Zirvesi'nin ve Expo 2016'nın ev sahibi olan Antalya'nın en belirgin özellikleri;

- Dev bir turizm merkezi
- Eşsiz doğası
- Yıl içinde 300 güneşli gün
- Muhteşem kıyı şeridi
- Kültürlerin buluşma yeri



ANKAPARK

Ankara'nın marka değerine değer katacak Ankapark, İstanbul yolundaki Atatürk Orman Çiftliği arazisi üzerinde inşa edilen bir tema parktır. İçinde toplam 2 bin 117 adet oyuncakın yer alacağı proje İstanbul Yolu'na paralel 4.2 kilometre uzunluğunda 2 milyon 100 bin metrekare alan üzerinde konumlandırılıyor.

İçinde Lazer-Tag çadırı, atari çadırı dinozor ormanı çadırı, dinozor müzesi ve sinemaların bulunduğu Ankapark'a yılda en az 10 milyon kişinin ziyaret etmesi beklenmektedir.



EXPO NEDİR?

EXPO, Türkçe karşılığı "Sergi" olan İngilizce "Exposition" kelimesinin kısaltması olarak kullanılmaktadır. EXPO'lar, "Dünya Sergisi" ya da "Dünya Fuarı" olarak da adlandırılmaktadır.



İlk dünya fuarı, 1851 yılında Londra'da düzenlenirken kente ünlü Kristal Palas'ı kazandırmıştır.

Sosyal, kültürel ve eğitsel yüzüyle insanlığın gelişimine ve hoşgörüsüyle bütünleşmesine öncülük eden EXPO'lar, 5 yılda bir kez düzenlenerek en az 3, en çok 6 ay sürerler. Dünyanın dört bir yanından on milyonlarca ziyaretçiyi kucaklayan EXPO'lar, dünya kupası ve olimpiyatlardan sonra dünyadaki en büyük üçüncü organizasyon niteliği taşırlar.

Bu sergilerde, farklı ülkelerin çok çeşitli ürünleri bir araya getirilir. Ancak, burada amaç, bu ürünlerin pazarlanmasından çok temsil ettikleri ülkelerin kültür, tarih ve sahip oldukları varlıkların ortaya konmasıdır. EXPO'larda fikirler, kültürler ve dünyanın geleceği için projeler sergilenmektedir.

"Geleceğin Şekillendirilmesi" adına buluşlar dünyada ilk kez EXPO'larda tanıtılmıştır. EXPO'larda ilk defa görücüye çıkan bu ürünlere örnek olarak; dikiş makinesi, hesap makinesi, hidrolik asansör, telgraf, telefon, daktilo, hareketli film, kablosuz telgraf, telsiz, planör, radyo dalgaları, elektrikli fırın, televizyon, renkli ve üç boyutlu filmler, floresanlar, neon tüpleri, fiberglas, bakalık naylon, atomik enerji, ay taşları, uzay kapsülleri, robot teknolojileri, lazer ve x ışınları, hareketli yaya kaldırımları ve telsiz telefonu gösterebiliriz.

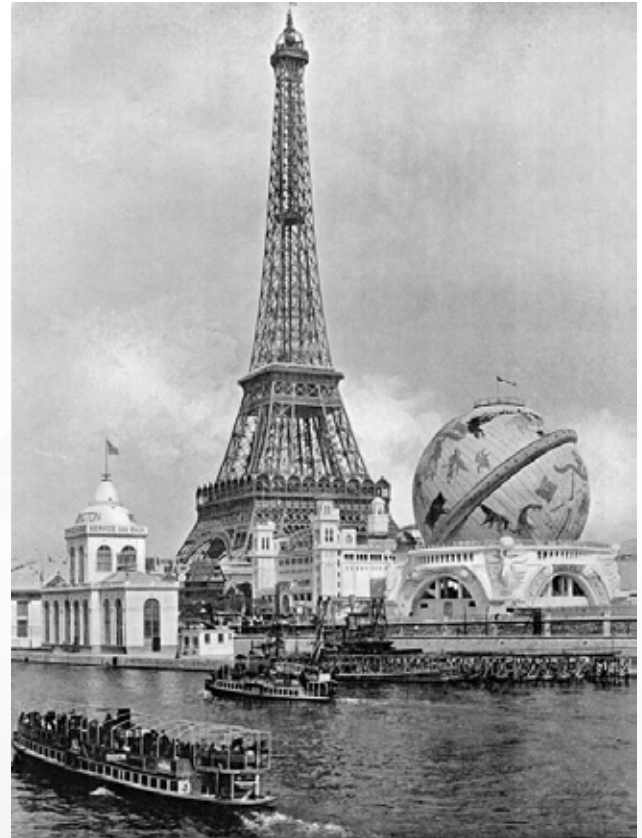
EXPO'lar Uluslararası Sergiler Bürosu (BIE) tarafından organize edilmektedir.

BIE sorumluluğu altında iki türlü EXPO yapılmaktadır:

- Evrensel EXPO (5 yılda bir-6 ay süre ile)
- Tematik EXPO (2 Evrensel EXPO arasında 3 ay süre ile)

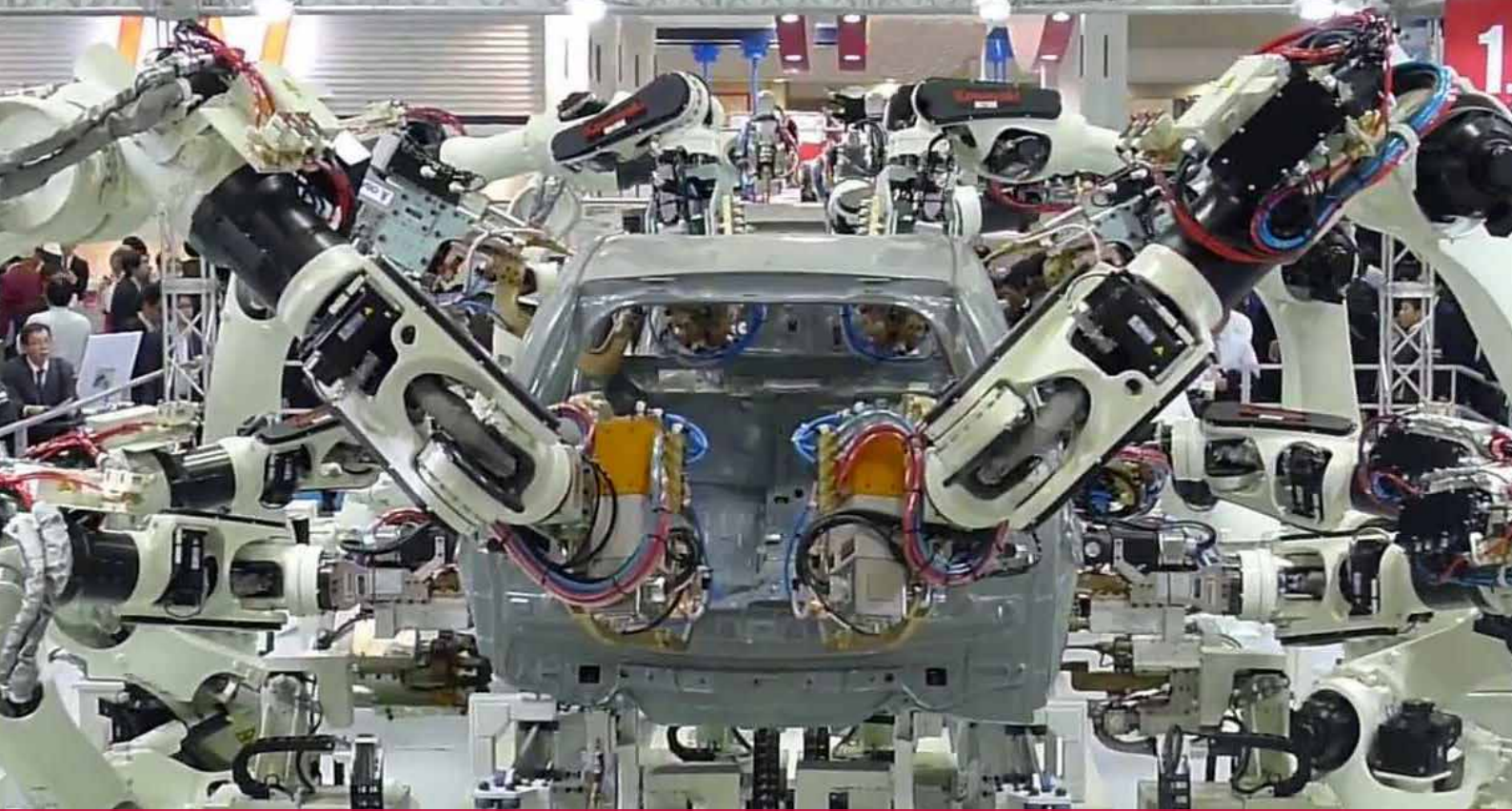
Bunlara ek olarak Uluslararası Bahçe Bitkileri Üreticileri Birliği (AIPH) ve Uluslararası Sergiler Bürosu (BIE) tarafından müştereken onaylanan Botanik EXPO'lar vardır.

Bütün EXPO'ların bir teması bulunmaktadır. EXPO'lar iletişim sağlayan forumlardır, toplumu bilgilendirmeyi ve doğal çevrenin korunmasını hedeflemektedirler. EXPO tarihine göz attığımızda, bir kente kalan EXPO mirasının nitelik ve niceliğinin ne kadar zengin olduğunu görmek mümkündür.



Meşhur Eyfel Kulesi, 1889 Paris EXPO'su için inşa edilen, 100 yılı aşkın süredir Paris'e hem maddi getiri sağlayan hem de şehrin hafızalardaki yerini sağlamlaştıran eşsiz bir yapı olmuştur.

	Expo 1958 Yer: Brüksel-Belçika Tema: "Barış İçin Demokratik Talep"		Expo 1962 Yer: Seattle, Washington-ABD Tema: "Bilim"
	Expo 1964 Yer: New York-ABD Tema: "Karşılıklı Anlayışla Gelen Barış"		Expo 1967 Yer: Montreal, Quebec-Kanada Tema: "Kanada'nın Konfederasyon Oluşunun 100.Yılı"
	Expo 1968 Yer: San Antonio, Texas-ABD Tema: "Amerika Uygarlıklarının Buluşması"		Expo 1970 Yer: Osaka-Japonya Tema: "İnsanlığın Uyum ve Gelişmesi"
	Expo 1974 Yer: Spokane, Washington-ABD Tema: "Yeni, Temiz Bir Çevre"		Expo 1975 Yer: Okinawa-Japonya Tema: "Özlenen Deniz"
	Expo 1982 Yer: Knoxville-ABD Tema: "Dünyayı Değiştiren Enerji"		Expo 1984 Yer: New Orleans-ABD Tema: "Nehirler Dünyası ve Yaşam Kaynağı Olarak Su"
	Expo: 1985 Yer: Tsukuba-Japonya Tema: "Konut ve Çevresi, Evdeki İnsan İçin Bilim ve Teknoloji"		Expo 1986 Yer: Vancouver-Kanada Tema: "Devinen Dünya"
	Expo 1988 Yer: Brisbane-Avustralya Tema: "Teknoloji Çağında Mola ve Eğlence"		Expo 1992 Yer: Sevilla-İspanya Tema: "Keşif Çağı"
	Expo 1992 Yer: Cenova-İtalya Tema: "Gemiler ve Deniz"		Expo 1993 Yer: Taejon-Güney Kore Tema: "Kalkınma İçin Yeni Bir Yol Fırsatı"
	Expo 1998 Yer: Lizbon-Portekiz Tema: "Geleceğe Miras Okyanuslar"		Expo 2000 Yer: Hannover-Almanya Tema: "İnsan, Doğa, Teknoloji"
	Expo 2005 Yer: Aichi-Japonya Tema: "Doğanın Bilgeligi"		Expo 2006 Yer: Chiang Mai-Tayland Tema: "İnsanlık İçin Sevgi"
	Expo 2008 Yer: Zaragoza-İspanya Tema: "Su ve Sürdürülebilir Kalkınma"		Expo 2010 Yer: Şanghay-Çin Tema: "Daha İyi Şehir, Daha İyi Yaşam"
	Expo 2016 Yer: Aksu, Antalya-Türkiye Tema: "Çiçek ve Çocuk"		



Robotlu Üretimde Üstün Japon Teknolojisi



KAWASAKI ROBOT, 1969 yılında Japonya'da ilk endüstriyel robot üretimini gerçekleştiren öncü bir firmadır.

Dünyanın önde gelen, 100'den fazla endüstriyel ve teknoloji şirketinden oluşan Kawasaki Heavy Industries (KHI) Grup'un bir kolu olan KAWASAKI ROBOT, kaynak, boya, montaj, paletleme, contalama ve gıda uygulamalarına çözümler sunan endüstriyel robotlar üretmektedir.

Sektördeki 30 yıllık tecrübesiyle, imalat sektörünün ihtiyaçlarına yönelik yüksek teknoloji ürünlerini bünyesinde bulunduran GÜNMAK A.Ş., 2004 yılından beri Kawasaki Robotlar'ın Türkiye Temsilciliğini yapmaktadır.

