

**Honeywell**

# GÜNÜMÜZDE HONEYWELL

Tüm Dünyada, Tüm Türkiye'de





# Günümüzde Honeywell

Tüm Dünyada, Tüm Türkiye'de

**Honeywell, dünyamızı daha temiz ve sürdürülebilir, daha güvenli, enerji tasarruflu ve üretken bir hale getirmek amacıyla yenilikçi çözümler sunan, çok yönlü bir Fortune 100 siber endüstri şirkettir. Genel Merkezi ABD'de bulunan Honeywell, tüm dünyada 70'den fazla ülkede yer alan 1.300 tesisiyle faaliyet göstermektedir.**

129.000'den fazla insanın çalıştığı şirketin geniş teknoloji portföyü arasında, kokpit kontrolleri, uçak mekanik aksam ve bağlantı sistemleri, otomotiv turboşarjları, bina yönetim sistemleri, ev güvenliği ve endüstriyel emniyet sistemleri, yangın, gaz ve duman algılama ürünleri, tarama ve depo lojistiği çözümleri, yeşil yakıt teknolojileri, proses ve bina otomasyon sistemleri ile özel kimyasallar yer almaktadır. Honeywell bu zengin ürün portföyü sayesinde pek çok sektörde lider firmalar arasında yer almaktadır.

Geniş bir yelpazede çeşitli sektörlere yönelik gelişmiş donanım ürünleri üretmenin yanı sıra, yazılım geliştirme de Honeywell'in önemli faaliyet alanlarından birisidir. 2015 yılında şirketin 39 milyar \$'lık satış gelirlerinin yaklaşık %56'sı bağımsız yazılım çözümlerinden veya yazılımla çalışan ürünlerden elde edilmiştir.

Günümüzde şirkette 11.000'den fazla yazılım mühendisi çalışmaktadır (toplam mühendislik iş gücünün yarısı) ve şirketin önümüzdeki beş yıl içinde kaydedeceği büyümenin %77'sinin nesne bağlama ve katıştırma, ağ oluşturma, mobil uygulamalar ve bulut tabanlı yazılımlar gibi çığır açan yeni teknolojilerden elde edilmesi beklenmektedir.

**Honeywell**

# Yıllardır, Tüm Dünyada

Honeywell'in mazisi, dünyanın ilk kazan regülatörü ve alarm sisteminin patentini aldığı 1885 yılına kadar uzanmaktadır. Şirket o tarihten bu yana pek çok farklı sektörde çığır açan yeni teknolojilere imza atmıştır.

Dünyanın ilk uçak otopilot sistemi ve ilk petrol iyileştirme yöntemi (her ikisi de 1914 yılında), ilk ticari uçak hava durumu radar sistemi (1954), ilk binek araç turboşarjı (1962) ve ilk biyolojik olarak parçalanabilen deterjan (1968) bunlardan sadece birkaçıdır.

## Günümüzde Honeywell – Bunları Biliyor Muydunuz?

- Honeywell her yıl 100 yeni turboşarj uygulamasını piyasaya sürmektedir
- Honeywell donanım ve yazılımlarını günümüzdeki uçakların hemen hepsinde bulabilirsiniz
- Honeywell'in sunduğu çözümler, dünyadaki sıvılaştırılmış doğal gaz (LNG) üretiminin %40'ında, benzin üretiminin %60'ında, polyester üretiminin %70'inde ve biyolojik olarak parçalanabilen deterjan üretiminin %90'ında kullanılmaktadır.

Büyük bir Endüstri 4.0 şirketi olan Honeywell, geleneksel bir sanayi şirketi olarak başladığı yolculuğunda sürekli gelişim kaydederek tüketiciler, işletmeler ve endüstri için yenilikçi yazılım ve donanımlar üreten dinamik bir siber sanayi şirketi haline gelmiştir.

Honeywell'i farklı kılan temel unsur, yürüttüğü birbirinden farklı iş girişimleridir. Yazılım faaliyetlerini hızlandırmaya yönelik girişimler, şirketin daha kolay kullanılan, kurulan ve bakımı yapılan çözümler geliştirebilmesini sağlayan Honeywell Kullanıcı Deneyimi (HUE) ve Honeywell İşletim Sistemi Gold (HOS Gold) bunlardan sadece birkaçıdır.

HOS Gold, her zaman daha iyi ürünler geliştiren ve müşterilerine daha iyi deneyimler yaşatan bir "en iyi uygulamalar" işletmesi yaratmak amacıyla Honeywell'in tüm iş yönetim süreçlerini bir araya getirir. Honeywell bünyesindeki 60'dan fazla HOS Gold işletmesi, küçük şirketlerin hız ve çevikliği büyük şirketlerin maliyet verimliliği ve teknik üstünlüğüyle birleştirerek mükemmel bir performansa ulaşılmasını sağlamaktadır.

## HONEYWELL: İLKLERİN TARİHİ



### 1885

ALBERT BUTZ ADINDA İSVİÇRELİ BİR MUCİT, DÜNYANIN İLK KAZAN REGÜLATÖRÜ VE ALARMININ PATENTİNİ ALDI

### 1914

İLK OTOPILOT UÇUŞ KONTROLÖRÜ VE İLK PETROL İYİLEŞTİRME YÖNTEMİ





**1998**

**YILDIZLARA ULAŞMAK...**

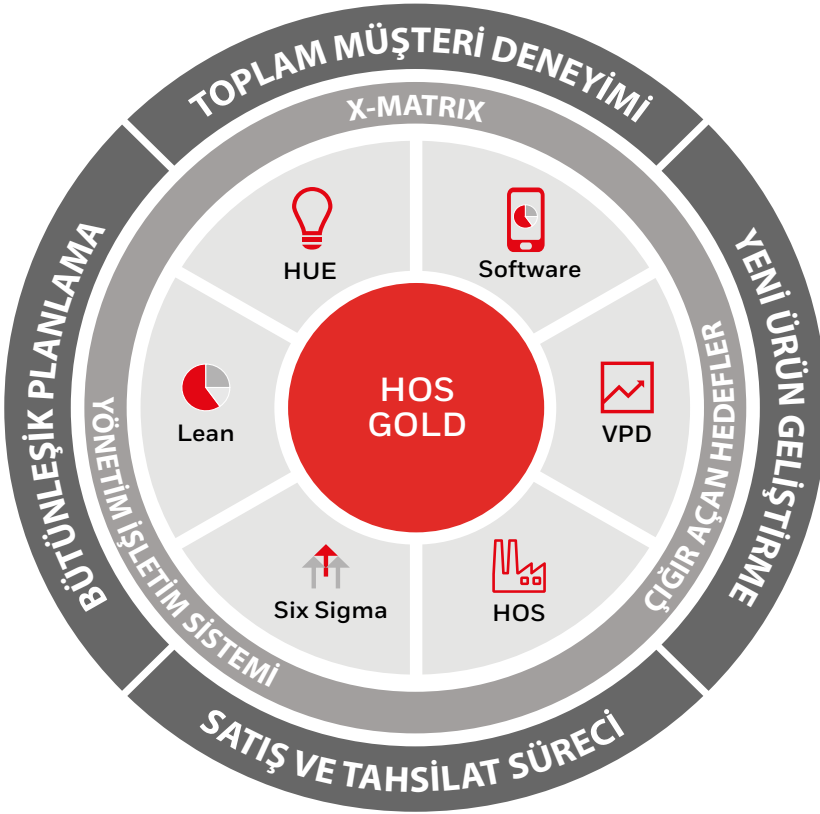
Honeywell ekipmanlarının kullanıldığı Uluslararası Uzay İstasyonu'nun (ISS) inşasına başlandı. ISS'de günümüzde 2000 civarında Honeywell bileşeni kullanılmaktadır.



**2015**

**NEW HORIZONS**

Honeywell Havacılık ve Uzay Birimi, New Horizons uzay aracının Pluton'a yapacağı yaklaşık olarak 5 milyar kilometrelik yolculukta başarıyla seyredebilmesi konusunda NASA'ya destek oldu.

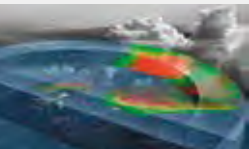


Honeywell'in 125 yıllık tarihi boyunca temel misyonu ve değerleri daima aynı kalmıştır:

- Daha güvenli, rahat, verimli ve temiz bir geleceğe yönelik net bir vizyon
- İnovasyonun gücüne olan sarsılmaz inanç
- Sürekli gelişim için sürekli çaba

**1954**

İLK TİCARİ UÇAK HAVA DURUMU RADAR SİSTEMİ



**1962**

İLK BİNEKARAÇ TURBOŞARJI



**1968**

İLK BİYOLOJİK OLARAK PARÇALANABİLEN DETERJAN

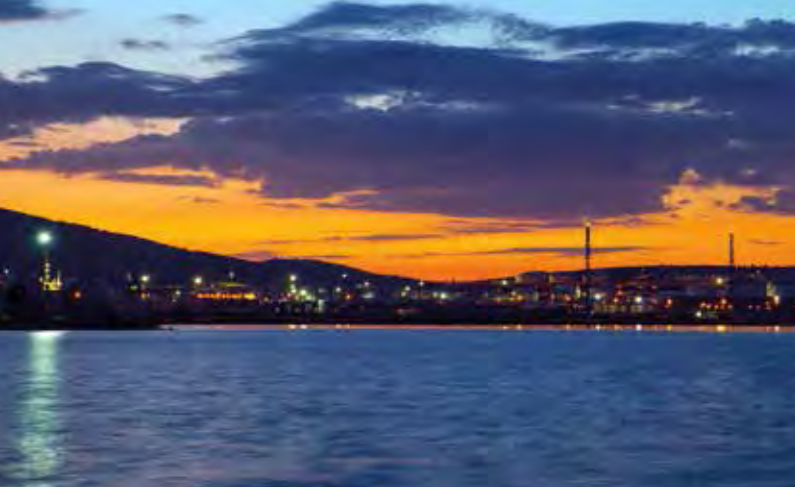


# Honeywell Türkiye

Asya ile Avrupa Arasındaki Köprü



**TÜRKİYE  
HONEYWELL'İN EN  
YÜKSEK BÜYÜME  
KAYDETTİĞİ  
ÜLKELERDEN (HGR)  
BİRİSİDİR VE ŞİRKETİN  
ÖNÜMÜZDEKİ BEŞ YIL  
İÇİNDE KAYDEDECEĞİ  
BÜYÜMENİN  
YARISINDAN FAZLASINI  
SAĞLAYACAĞI  
DÜŞÜNÜLEN ÜLKELER  
ARASINDADIR**



### Asya ile Avrupa arasındaki köprü

- Türkiye Honeywell için stratejik öneme sahip konumuyla Avrupa ile Orta Asya arasında bir köprüdür
- Honeywell'in önümüzdeki beş yıl içinde kaydedeceği büyümenin yarısından fazlasının bu yüksek büyüme kaydedilen ülkelerden geleceği tahmin edilmekte olup, Türkiye şirketin en yüksek büyüme kaydettiği ülkelerden birisidir
- Honeywell Türkiye'de ilk ofisini 1992 yılında açmıştır ve günümüzde İstanbul, Ankara ve İzmir'de kurulu ofislerinde çok sayıda çalışan görev yapmaktadır
- Sunduğu teknolojiler Türkiye'nin en önemli petrol rafinerileri, petrokimya tesisleri, boru hatları ile doğalgaz sistemlerinde kullanılmakta ve bu tesisleri daha emniyetli, akıllı ve verimli hale getirmektedir
- Honeywell ülkenin askeri havacılık filosunu da destekleyerek uçakların ve helikopterlerin görev performansının ve kullanılabilirlik süresinin artırılmasına katkıda bulunmaktadır
- Honeywell ayrıca, Türkiye'nin havalimanlarından gökdelenlere ve demiryolu altyapısına kadar pek çok büyük sanayi programında da kritik bir rol oynamaktadır
- Honeywell, ülkenin iddialı sanayi büyüme hedeflerine ulaşmasına yardımcı olan, başarısını kanıtlamış bir yerel iş ortağıdır



# Gökyüzü ve Ötesine

## Havacılık ve Uzay

Honeywell'in havacılık sektörüne yönelik yazılım tabanlı çözümleri ve gelişmiş donanımları, daha az yakıt tüketen çevre dostu uçaklar üretilmesinin yanı sıra, aktarmasız ve dakik uçuşlar ile daha emniyetli seferler yapılabilmesine imkan tanımaktadır. Honeywell Havacılık ve Uzay Birimi, kara taşıtlarının performans, verimlilik ve çevresel ayak izini iyileştiren otomobil turboşarjları da üretmektedir.



ARALARINDA TÜRK  
HAVA YOLLARI,  
PEGASUS VE  
SUNEXPRESS'İN  
DE BULUNDUĞU  
TÜRKİYE'NİN ÖNDE  
GELEN HAVAYOLU  
ŞİRKETLERİ,  
HONEYWELL'İN  
SUNDUĞU EN  
YENİ YAZILIM  
VE DONANIM  
TEKNOLOJİLERİNE  
YATIRIM  
YAPMAKTADIR







## Honeywell Türkiye Havacılık ve Uzay Birimi

Aralarında Türk Hava Yolları, Pegasus ve SunExpress'nin de bulunduğu Türkiye'nin önde gelen havayolu şirketleri, faaliyetlerini daha emniyetli, verimli ve konforlu hale getirmek için en yeni Honeywell yazılım ve donanım teknolojilerine yatırım yapmaktadır.

Savunma sanayiinde, Rolls-Royce ile %50 ortaklık halinde üretilen LHTEC CTS800 motor, Türk Havacılık ve Uzak Sanayi'nin T129 ATAK helikopteri ile hafif genel maksatlı özgün helikopterin temel bir bileşenidir ve sıcak hava, yüksek irtifa ve yoğun toz koşullarında performansı artırmanın yanı sıra bakım sürelerini ve işletme giderlerini de azaltmaktadır.

Honeywell Havacılık ve Uzay Birimi tarafından sunulan teknoloji ve hizmetlerden bazıları şunlardır:

- JetWave™ yüksek hızlı uydu Wi-Fi bağlantı sistemi
- 3D hava durumu radarı, trafik ve çarpışma önleme sistemi, pist güvenliği sistemi ve yere yaklaşma uyarısı teknolojileri gibi kokpit güvenlik yazılım ve donanımları
- Sabit ve pervane kanatlı askeri ve ticari uçak platformları için motorlar ve tahrik sistemleri, hava ve ısı yönetimi sistemleri, sağlık ve kullanım izleme sistemleri gibi mekanik sistemler
- Hizmet dışı kalış sürelerini azaltmak ve filoların sürekli olarak sorunsuz seyre devam edebilmelerini sağlamak için ticari ve askeri uçaklara bakım, onarım ve yükseltme hizmetleri
- Binek ve ticari araç performansını artırıp yakıt sarfiyatını ve emisyonu azaltan otomotiv sektörü turboşarj sistemleri



# Akıllı Yapılar, Akıllı Süreçler

## Otomasyon ve Kontrol Çözümleri

Honeywell'in çevresel kontrol birimleri, enerji yönetim sistemleri, kişisel koruyucu ekipmanları, güvenlik sistemleri, sensörleri, tarayıcıları ve mobil ürünleri insanların evde, işyerinde ve alışveriş merkezlerinden stadyumlara kadar pek çok kamu binasında internete bağlı, konforlu, güvenli ve üretken kalmalarını sağlamaktadır.



**HONEYWELL'İN AKILLI  
EV TEKNOLOJİLERİ,  
İNSANLARIN  
KONUT GÜVENLİĞİNİ  
VE ÇEVREYİ  
KİŞİSEL AYGITLARI  
ARACILIĞIYLA  
UZAKTAN  
YÖNETEBİLMELERİNE  
İMKAN TANIMAKTADIR**



## Honeywell Otomasyon ve Kontrol Çözümleri, Türkiye

En yeni yazılım teknolojilerinin kullanıldığı Honeywell Akıllı Ev teknolojileri, insanların ev güvenliklerini ve çevreyi kendi kişisel cihazları aracılığıyla daha kolay ve verimli bir şekilde uzaktan yönetebilmelerine imkan tanımaktadır. Daha büyük ölçekte ise Honeywell Akıllı Bina Çözümleri, hemen her tür binada tüm kontrol sistemlerini bir araya getirerek tek bir kontrol noktasından benzersiz bir verimlilik, güvenlik, konfor ve üretkenlik elde edilebilmesini sağlamaktadır.

Honeywell'in güvenlik ve enerji yönetim sistemleri, tüm Türkiye'deki önemli gökdelenlerde, ofislerde, hastanelerde, alışveriş merkezlerinde, demiryolu istasyonlarında ve havaalanlarında kullanılmaktadır. Honeywell sistemleri ayrıca İş Bankası Kuleleri, Kanyon AVM, Ford-Otosan Tesisleri, Grand Efes Swissotel, Sandoz/Novartis Tesisleri, Polat Tower ve İstanbul Shangrila Otel gibi Türkiye'nin en bilinen binalarında kullanım halindedir.

Honeywell Otomasyon ve Kontrol Çözümleri tarafından sunulan teknoloji ve hizmetlerden bazıları şunlardır:

- Konut güvenliği ve konfor sistemleri
- Bina otomasyon sistemleri
- Akıllı şebeke ve talep yanıtı teknolojisi
- Su, doğal gaz ve elektrik ölçüm çözümleri
- Tarama sistemleri ve mobil bilgisayarlar
- Yangın alarmı ve gaz algılama sistemleri
- Kişisel koruyucu ekipmanlar
- İş akışı performans yazılım ve donanım çözümleri
- Uzaktan sistem sağlığı izleme
- Bulut teknolojileri ve nesnelerin entegrasyonu
- Daha üretken mobil çözümler ve büyük veri analizi



# Gelişmiş Materyaller, Sistemler ve Sinerji

Performans Materyalleri ve Teknolojileri

Performans Materyalleri ve Teknolojileri emisyonları azaltan, operasyonel verimliliği artıran, daha temiz yakıtların üretilmesini sağlayan, petrol rafinerilerinin kapasitesini artıran, balistik malzeme ve fiberlerin mukavemetini yükselten ve ilaçları koruyan gelişmiş materyaller, kimyasallar, proses teknolojileri ve endüstriyel yazılım ve otomasyon çözümleri geliştirmektedir.



HONEYWELL  
ENDÜSTRİYEL  
OTOMASYON  
SİSTEMLERİ ENERJİ  
SARFIYATINI AZALTIR,  
ÜRETİM VERİMLİLİĞİNİ  
ARTIRIR VE ÜRETİM  
KALİTESİNİ YÜKSELTİR





## Honeywell Performans Materyalleri ve Teknolojileri, Türkiye

Honeywell'in enerji tasarruflu rafineri ve petrokimya imalat sistemleri ve prosesleri Türkiye'de en önemli sanayi tesislerinde kullanılmaktadır. TÜPRAŞ ve STAR petrol rafinerileri ile PETKİM petrokimya tesisleri, enerji sarfiyatını azaltmak, üretim verimini artırmak ve üretim kalitesini yükseltmek için Honeywell endüstriyel otomasyon sistemlerinden faydalanmaktadır.

Honeywell Performans Materyalleri ve Teknolojileri tarafından sunulan teknoloji ve hizmetlerden bazıları şunlardır:

- Petrol ve doğal gaz işleme teknoloji, ekipman, katalizör, yazılım ve hizmetleri
- Endüstriyel otomasyon sistemleri
- Düşük küresel ısınma potansiyelli soğutucu akışkanlar
- Özel kimyasal filmler ve katkı maddeleri
- Gelişmiş fiberler ve kompozitler
- Naylon malzemeler ve amonyum sülfatlı gübreler
- Elektronik malzemeler ve kimyasallar
- Endüstriyel atık su arıtma

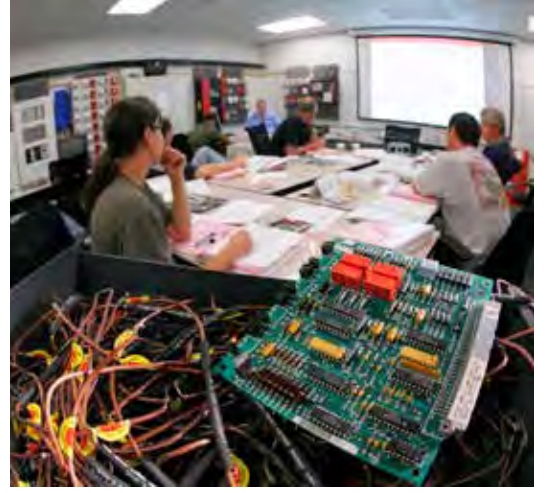


# Kurumsal Sosyal Sorumluluk

Küresel Bir Topluma Hizmet Ediyoruz

Kurumsal sosyal sorumluluğunun bilincinde olan Honeywell, faaliyet gösterdiği her yerde çevrenin korunmasına ve sürdürülebilirlik fırsatları yaratılmasına büyük önem verir.





Honeywell olarak, faaliyet gösterdiğimiz yerlerde ve toplumlarda gözle görülür bir fark yaratmakta kararlıyız. Honeywell Yerel Çözümler (HHS), Honeywell'in kalıcı bir etki yapabileceği yerel bölgelerdeki ihtiyaçlara yanıt vermek amacıyla liderlik, finansal destek ve gönüllülüğü bir araya getirir. Tüm HHS faaliyetlerimizi, beş temel ilkemizden en az birine odaklanarak yürütmekteyiz: Bilim ve Matematik Eğitimi, Konut ve Barınma, Aile Emniyeti ve Güvenliği, Doğal Ortamın Korunması ve İnsani Yardım.

## Türkiye'de Kurumsal Sosyal Sorumluluk

Honeywell, Orta Doğu Teknik Üniversitesi ile uzun süredir yakın bir işbirliği halindedir ve bugüne kadar mühendislik öğrencilerinin eğitimine katkıda bulunmak üzere pek çok teknik ekipman ve endüstriyel otomasyon platformu sağlamıştır.

Her yıl, Türk öğrenciler ve öğretmenler, Honeywell Liderlik Yolu Akademisi (HLCA) ile Honeywell Uzay Akademisi Eğitmenleri (HESA) programları kapsamında ABD'nin Alabama eyaletinde bulunan Uzay ve Roket Merkezi'ne katılmaktadır. Bu program ve girişimlerin amacı; gençlerin bilim, teknoloji, mühendislik ve matematik alanlarında eğitim almasına ve kariyer yapmasına ilham verebilmektir.



**HHS, HONEYWELL'İN  
KALICI BİR ETKİ  
YAPABİLECEĞİ YEREL  
BÖLGELERDEKİ  
İHTİYAÇLARA  
YANIT VERMEK  
AMACIYLA LİDERLİK,  
FİNANSAL DESTEK VE  
GÖNÜLLÜLÜĞÜ BİR  
ARAYA GETİRİR**

**Daha fazla bilgi için**  
[www.honeywell.com](http://www.honeywell.com)

**Honeywell Teknoloji A.Ş.**  
Çayıryolu Sokak, No:7  
Üçgen Plaza, Kat:1-2-4-5-6-7  
İçerenköy 34752 İstanbul, Türkiye  
[www.honeywell.com.tr](http://www.honeywell.com.tr)

Rev 01 | 05/16  
© 2016 Honeywell International Inc.

**Honeywell**