



IBM Connected 2013

Her Deneyim Bir Kazanım

Ercan ÇELİK

İş Geliştirme ve Projeler Müdürü

GÖKBİL

[#connected](#)





GÖKBİL Bilişim Güvenlik Sistemleri Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi, **Türk Hava Kurumu (THK) bağılı olarak** 2011 yılında kuruldu.

- Hosting,
- Telekomünikasyon,
- Teknik servis/danışmanlık,
- Güvenlik sistemleri,
- Elektronik posta servis hizmetleri,
- Yerel Alan ve İnternet ağ kurulumu hizmetleri





□ Ayrıca, **Lojistik Sistem Danışmanlık Hizmetlerini** kapsamında;

- Malzeme Yönetimi,
- Konfigürasyon Yönetimi,
- Bakım Yönetimi,
- MRO (Maintenance, Repair and Operations)

konularında danışmanlık, altyapı, sistem ve yazılım çözümleri sunulmaktadır.

□ 2012 yılında IBM ile Maximo Enterprise Asset Management yazılımı özelinde **“Çözüm Ortaklığı”** anlaşması imzalandı.



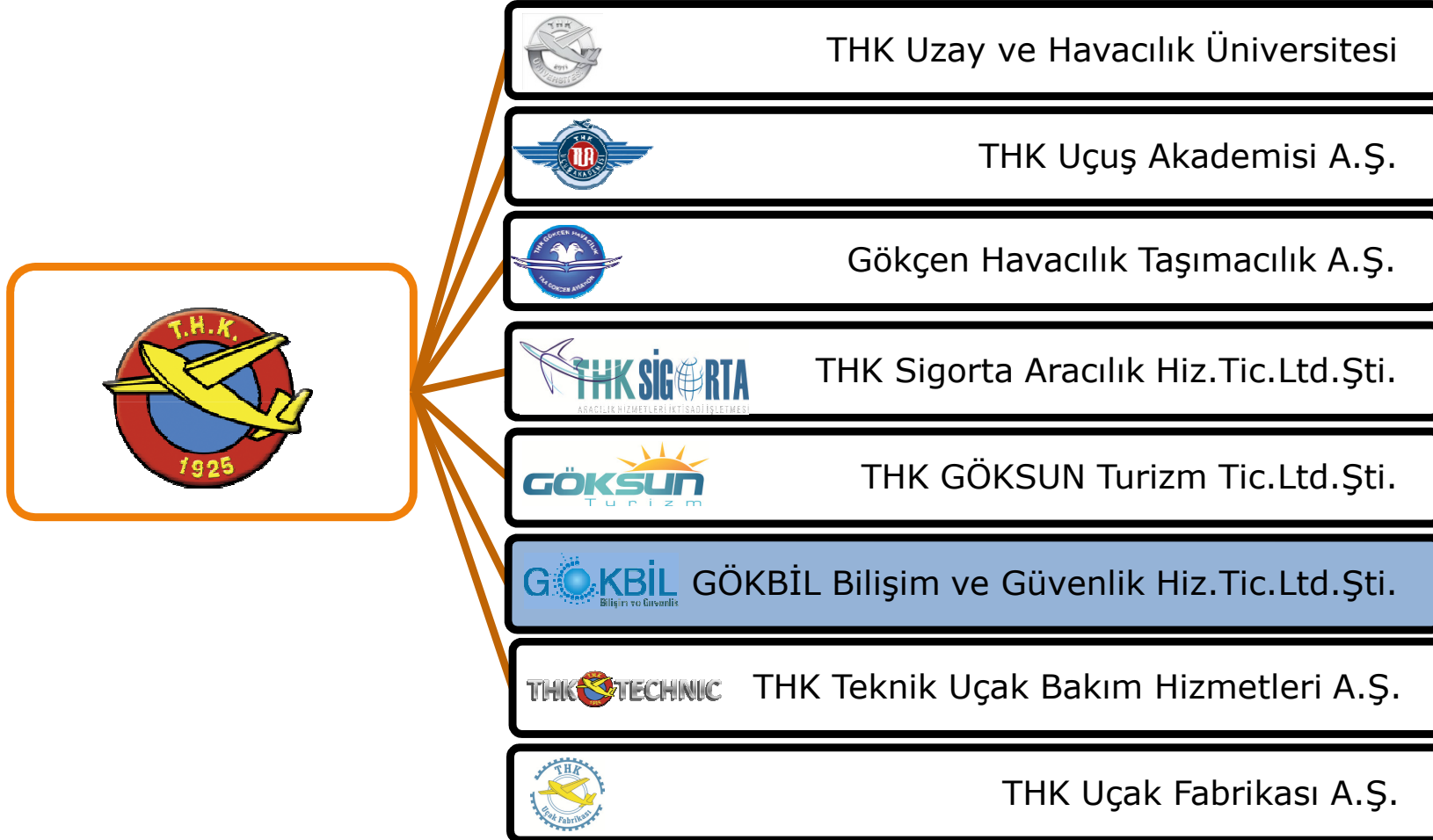


- ❑ Türk Hava Kurumu 16 Şubat 1925 tarihinde Mustafa Kemal Atatürk tarafından kurulmuştur.

KURULUŞ AMACI:

- ❑ Türkiye'de Havacılık Sanayi Kurmak,
- ❑ Sivil Ticari, Sportif ve Turistik Havacılığın gelişmesini sağlamak,
- ❑ Uçan Türk Gençliği Yaratmaktır.





YANGIN FİLOSU

THK Gökçen Havaçılık, TC, Oman Bakanlığı ve Oman Genel Müdürlüğü ile koordineli olarak 25 yıldır yaklaşık 17 bin saat yangın söndürme uçuşu gerçekleştirmiş, başta Antalya, Bodrum, Çanakkale, İstanbul ve İzmir olmak üzere 2000'in üzerinde orman yangınına başarı ile müdahale etmiştir.

ORMAN HAYATTIR

Avrupa'nın en büyük amfibi yangın söndürme filosu ve Avrupa'nın 3. Büyük yangın söndürme filosu.

Yurtiçi ve dışındaki tüm orman yangınlarına müdahalede bulunabilme kapasitesine sahip filonun bünyesinde 11 adet M-18 Dromader 2009 yılında bünyesine kattığı 9 adet CL-215 Bombardeur tipi 20 yangın söndürme uçağı yer almaktadır. Ayrıca yangın bölgelerinde konuşlandırılmış 11 adet de döner kanat helikopter ile yangın bölgelerinde görev almaktadır.

Sabit kanat hava araçları olan Dromader ve Bombardeur tipi uçaklarda toplam 28 kapitan pilot ve 18 yardımcı pilot ile döner kanat hava araçları içinde 23 pilot kadrosu ile toplam 69 pilotun görev aldığı filo Avrupa'nın en büyük özel yangın söndürme filosu olma özelliğini taşıyor.

Türkiye'de orman yangınlarıyla mücadelede başarıya görev yapan THK Ateş Kuşları, sadece Türkiye'de değil yurt dışında ki orman yangınlarına da başarı ile müdahale etmektedir. 2010 yılında İsrail'de çıkan orman yangınında İsrail'in yardım çağrısı üzerine 2 adet CL-215 uçağımızla İsrail'de çıkan yangında, 3 günlük görev sırasında toplam 50 saat 20 dakikalık uçuş 222 sorti ile yangına müdahale edilmiştir.

Yurt İçi ve Yurt dışı yangın söndürme görevleri kapsamında 2011 yılı İtalya Yangın sezonunda alınan ihale sonucu 1 adet CL-215 uçağımız İtalya Yangın sezonunda 121 saat yangına müdahale etmiştir.

Her yıl ülkemizde meydana gelen orman yangınlarının önlenmesi ve söndürülmesi amacıyla aktif olarak görev yapan THK Ateş Kuşları, Avrupa'nın en büyük özel yangın söndürme filosu olma özelliğini taşıyor.



Avrupanın EN BÜYÜK Amfibi Yangın Söndürme Filosu



"Gözümüz Yükseklerde"

Gökyüzünde konforu
THK Gökçen Havacılık
farkı ile yakalayın!

Günümüz şartlarında tatilge talimadan ulaşım sadece İstanbul'da değil hemen hemen bütün illerimizde güçleşti. Öte yandan profesyonel hayatıdaki başarı da etkin zaman yönetiminin geçiyor. THK Gökçen Havacılık Hava Taksi hizmeti ile hem zamana karşı vermiş olduğunuz yarışta galip gelecek hem konforlu bir seyahatin tadını çıkaracaksınız.

Sizi istediğiniz yerden, istediğiniz zamanda alarak ulaşımınızı sağlayan filomuzla 2 adet Chynne III A ve 1 adet Cessna Citation XLS iş jeti uçacağımız mevcut. Toplam 7 tecrübeli pilotumuz ile ülkemiz ve Avrupanın her havalanına seyahat imkanı sağlarız.

Türkiye'deki tüm havalanları ile Avrupa, Orta Doğu, Orta Asya ve Afrika'daki pek çok merkeze tek uçuş ile ulaşmaktadı.

Uçuş programınızı kendiniz belirleyin.
Sıra beklemeden
Hızlı
Havacılık konusunda Türkiye'de söz sahibi olan bir kadro ile ve güvenle ulaşın...



Türkiyenin EN BÜYÜK Ambulans Helikopter Filosu



"Gözümüz Yükseklerde"

Gökyüzünde konforu
THK Gökçen Havacılık
farkı ile yakalayın!

HAVA TAKSİ

Gözünüz yükseklerde trafikte takılmadan ulaşım sadece İstanbul'da değil hemen hemen bütün ilimizde geçiyor. Öte yandan profesyonel hayattaki başarı da etkin zaman yönetiminin geçiyor. THK Gökçen Havacılık Hava Taksit Hizmeti ile her zamanı karşı vermiş olduğunuz yarışta galip gelecek hem konforlu bir seyahatin tadını çıkaracaksınız.

Sizi istediğiniz yerden, istediğiniz zamanda alarak ulaştırmanın sağladığı faydalarla 2 adet Chyenne II A ve 1 adet Cessna Citation XLS iş jeti uçakımız mevcuttur. Toplam 7 tecrübeli pilotumuz ile ülkeniz ve Avrupa'nın her havalanına seyahat imkanı sağlarız.

Türkiye'deki tüm havalanları ile Avrupa, Orta Doğu, Orta Asya ve Afrika'daki pek çok mekaze tek uçuş ile ulaşmaktadır.

Uçuş programınızı kendiniz belirleyin.

- Sıra beklemeden
- Hızlı
- Konforlu
- Havacılık konusunda Türkiye'de söz sahibi olan bir kadro ile ve güvenle ulaşım.

Dünyanın her yerine Hava Taksi Hizmeti





Balonun Rüzgarla Dansı...

Türk Hava Kurumu; Türk balonculuğundaki liderliğini 85 yıllık havacılık deneyimi ile birleştirdi ve şimdi insanlığın tasarladığı en eski hava aracıyla dünyanın en doyumsuz güzelliğini, Kapadokya'daki sıcak hava balon turlarını, THK Gökçen Havacılık farkıyla sizlere sunuyor.

9 Adet Sıcak Balon ile Balon Turları ve Eğitimi





SIRA NO	TIBBİ CİHAZ, ARAÇ-GEREÇ VE MALZEMELERİN ADI	BULUNMASI GEREKEN SAYI
1	Ana Sedye	1 Adet
2	Kombinasyon Sedye	1 Adet
3	Scoop Sedye	1 Adet
4	Vakum Sedye	1 Adet
5	Monitörlü Defibrilatör	1 Adet
6	Oksijen Sistemi (Depo yedek tüp ve aparatları)	1 Adet
7	Tıbbi Aspiratör Seti	1 Adet
8	Sedyeye Oturma Rayları ve Emniyet Kilitleri	1 Adet
9	Puls Oksimetre	1 Adet
10	Volüm Ayarlı İnfüzyon veya Enjektör Pompası	1 Adet
11	Boyunluk Seti (Küçük, Orta ve Büyük Ebatlarda Ayarlanabilir)	1 Adet
12	Asgari 6 Değişik Şişme Atel Seti	1 Adet
13	Reanimasyon Çantası (Komple)	1 Adet
14	Traksiyon Atel Seti	1 Adet
15	Boyunluk Seti (Küçük, Orta ve Büyük Ebatlarda Ayarlanabilir)	1 Adet
16	Transport Ventilator Cihazı (Erişkin ve Pediatrik Kullanımına Uygunbasınca 10-50 cm H2O ayarlanabilir, PEEP valfi bulunan)	1 Adet
17	IV Sıvı şişe / torba askıları	1 Adet
18	Diagnostik Set (otoskop, oftalmoskop, rinoskop)	1 Adet
19	Cenaze Torbası	1 Adet
20	Yanık Seti (Aluminyum yanık battaniyesi, yanık sargısı, kompresler, yanık jeli)	1 Adet
21	Temel tıbbi malzeme çantası (yüzük kesme makası, turnike, steril spang, kompres, kanama durdurucu materyal, sargı bezi, elastik bandaj ve flaster)	1 Adet
22	Oksijen maskesi ve nazal kateterleri (3 farklı boyda)	1 Adet
23	Aspirasyon Kateterleri (3 farklı boyda)	1 Adet
24	Muhtelif boyda Foley sonda ve idrar torbası (3 farklı boyda)	1 Adet
25	Muhtelif ölçüde enjektörler	1 Adet
26	Serum seti ve kelebek seti ile intrakaterler	1 Adet
27	Portatif tansiyon aleti (Steteskoplu)	1 Adet
	Acil doğum seti	1 Adet
	Canlandırma ünitesi (balon valf maske seti, laringoskop seti, portatif oksijen tüpü, entübasyon tüpleri, havayolu tüpleri)	1 Adet



Türkiye'nin her yerine Hasta ve Organ Nakli





Bakım hizmeti verilen uçak tipleri :

- CESSNA 150, 152, 172, 188, 206, 207, 208, 210, 402, 421
- BOMBARDIER CL-215
- PIPER PA42-720, PA-28-140, PA-31P
- PZL-140 WILGA 35, 80
- SLINGSBY T-67 M200
- ANTONOV AN-2
- DROMADER M-18
- BOEING
- AIRBUS





Bugüne kadar yaklaşık 5.000 kişiye pilotaj eğitimi





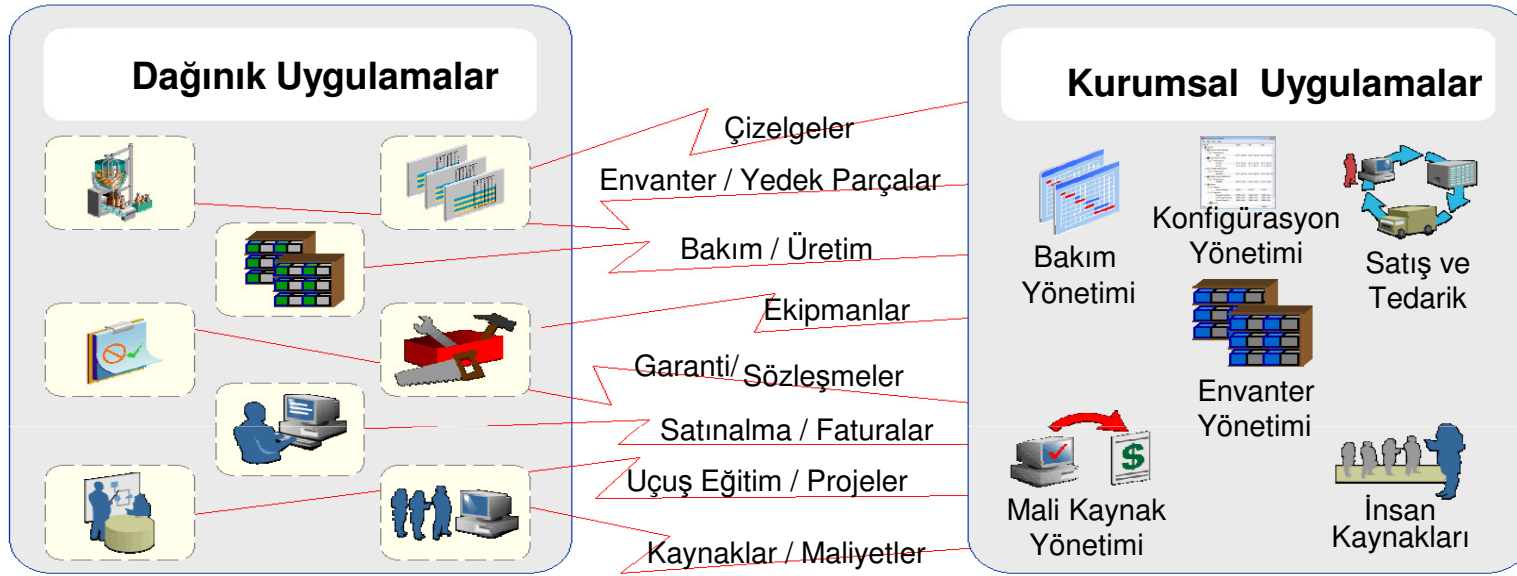
Hedef, 60 yıl sonra ilk yerli sivil uçak üretimi



Durumumuz ?



THK bünyesinde, sivil havacılık kuralları doğrultusunda yürütülen faaliyetler incelendiğinde:



- Sektöründeki **hızlı teknolojik gelişmeler**,
- **Karmaşık ve pahalı işletme maliyetleri**,
- **Plansız ve düşük verimli varlık kullanımı**

bu alanda **yapısal değişimin ve sürekli gelişimin kaçınılmaz olduğunu** ortaya koymaktadır.



İhtiyaçlarımız ?



- Yürütülen **iş süreçlerinde iyileşme beklentilerinin karşılanması**,
- Birimler arasında **daha etkin bir yetki dağılımı ve koordinasyon sağlanması**,
- Stratejik ve operasyonel **kararlarda iyileşme ve bilgiye kolay erişimin** mümkün kılınması,
- Uygulanmakta olan **iş sistemlerinin basitleştirilmesi ve uluslararası havacılık standartlarında kurumsallaştırılması**,



- Etkin bir kalite yönetim sisteminin oluşturulması,
- Maliyetlerde azalma sağlanması,
- Coğrafi olarak birbirinden uzak birimler arasında anlık bilgi paylaşımının gerçekleştirilmesi,
- Bilişim teknolojileri altyapısının tek sistem altında toplanarak yönetiminin ve Karar Destek Faaliyetlerinin kolaylaştırılması,



Hedef;

- Üretim Faaliyetlerinde
- Sistem Güvenilirliğinde



- Yatırım Maliyetlerinde
- İhtiyaç Fazlası Stoklarda
- Birim Maliyetlerde
- Plansız Bakımlarda

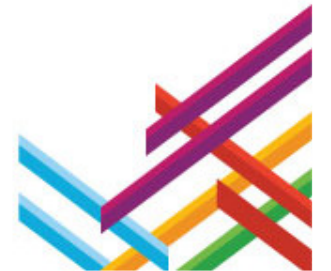


Hedefe ulaşmak için 2 temel faaliyet;

- ✓ **Yeniden Yapılanma**
- ✓ **Süreçlerin birbiri ile entegre olarak otomatize edilmesi**



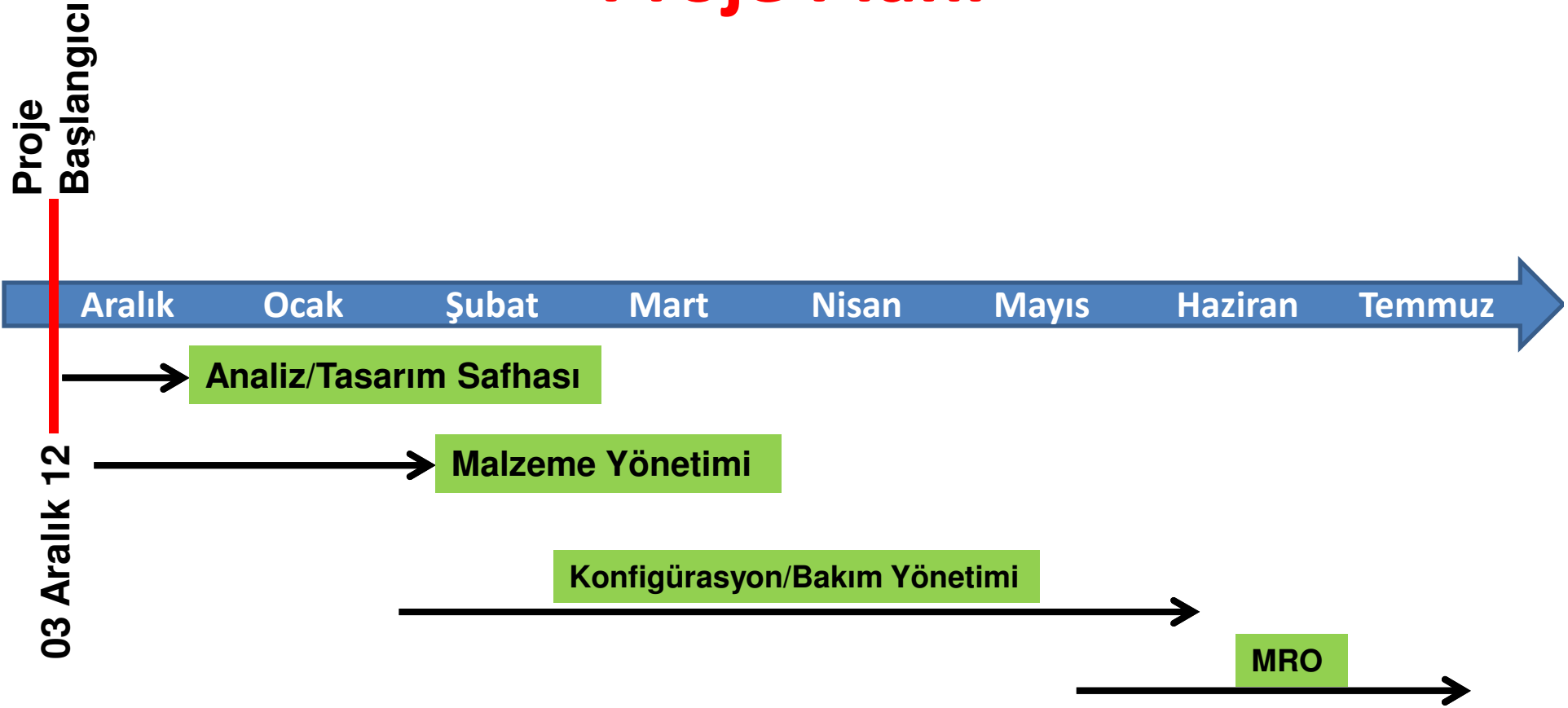
Neden Maximo ?



- ✓ Fonksiyonel ihtiyaçları karşılayabilmesi,
- ✓ Esnek Geliştirme Altyapısı ve İşletim Kolaylığı,
- ✓ Aktivasyonun nispeten daha kısa sürede gerçekleştirilebilmesi,
- ✓ Dış sistemlerle entegrasyon kolaylığı, bu amaçla hazır çözümlerin bulunması,
- ✓ Kolay ve sorunsuz Data Migration,
- ✓ Global, güçlü ve sürekli yazılım desteği.



Proje Planı



Neler Kazandık ?



- **İş süreçleri work flow'lar ile standart hale geldi,**
- **Malzeme kataloglama faaliyetlerinde standardizasyon**
- **Tüm lokasyonlarda anlık stok ve tüketimlerin izlenmesi**
- **Form ve raporların otomatik üretilmesi ve**
- **Etkin raf ömürlü malzeme yönetimi sağlandı,**



- **Tedarik yönetiminde etkinlik**
- **Yetkilendirme ile etkin yetki/sorumluluk yönetimi**
- **Bakım planlarının standart hale getirilmesi ve**
- **Planlı bakımların sayaçlarla otomatize edilmesi sağlandı,**
- **Varlıkların konfigürasyon yönetimi ve değişiklik Yönetimi yapılmaya başlandı,**



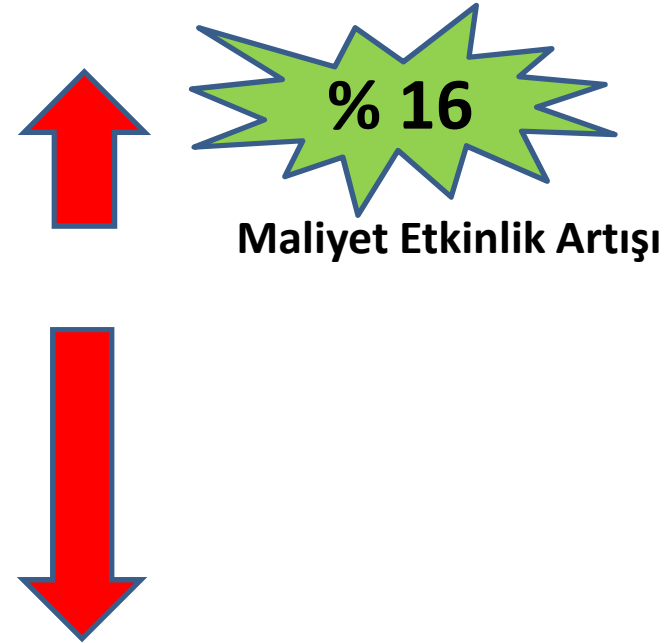
- **Etkin plansız bakım yönetimi kabiliyeti kazanıldı,**
- **Maliyet muhasebesi yönetimi uygulamasına geçildi,**
- **Maliyet muhasebesi yönetimi ile entegre olarak malzeme ve hizmet satış yönetimi yürütülmeye başlandı.**



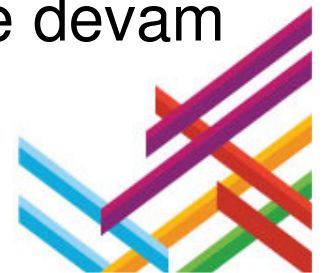
Sonuç olarak;

THK bünyesinde yer alan şirketler tarafından uygulanan süreçlerin maximo ile otomatize edilmesi ile birlikte, temel hedef olan;

- Üretim Faaliyetlerinde
- Sistem Güvenilirliğinde
- Yatırım Maliyetlerinde
- İhtiyaç Fazlası Stoklarda
- Birim Maliyetlerde
- Plansız Bakımlarda



açısından önemli kazanımlar elde edilmiş ve edilmeye devam etmektedir.





IBM®

IBM Connected 2013
Her Deneyim Bir Kazanım

Teşekkürler

#connected

