



“IP Management @ Universities” Istanbul, April 14 to 15, 2011

Albert Long Hall, BOGAZICI UNIVERSITY

iNVENTRAM!

İnventram A.Ş.’nin Girişimcilere Sundukları

*Cem Soysal,
Genel Müdür,
İnventram A.Ş., Istanbul, Türkiye*



İnventram

- **Koç Holding** ve **Koç Üniversitesi** tarafından kurulmuştur
- Amacı erken aşamadaki, gelişme potansiyeli olan **yenilikçi teknolojik buluşları** en doğru iş modelleriyle **ticarileştirmektir**
- > Vizyonu buluş sahipleri ve girişimciler için Türkiye'de **esas başvuru noktası** olmaktadır

Yatırım Paketimiz;

Yatırım : Finansman Desteği; Yönetim, Patentleme, Hukuk ve Pazarlama Çözümleri

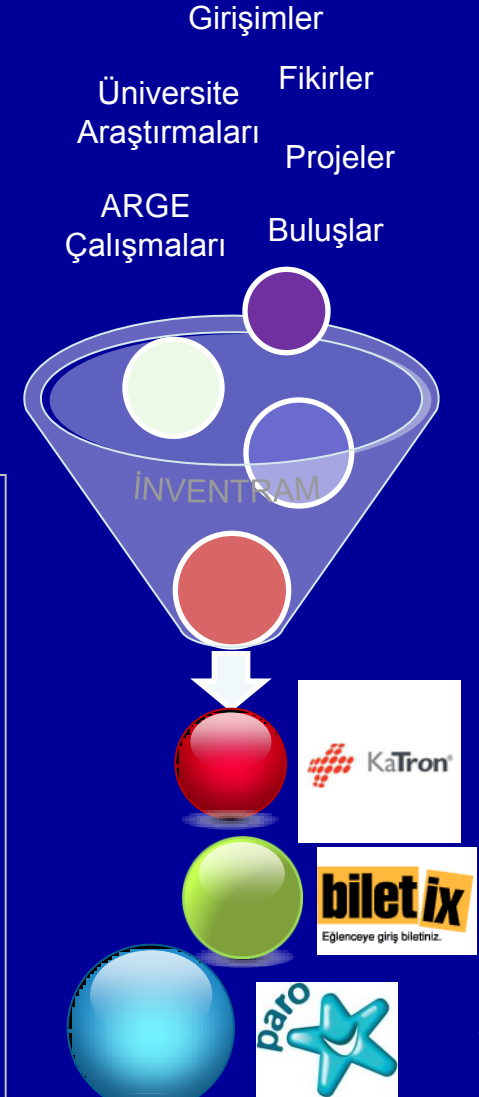
Yatırım Metodu : Sermaye Ortaklığı veya Gelir Paylaşımı

Aşama : Fikri Hakların Korunması ve Ticareti, Kuluçka ve Erken Aşama Sermayesi

Yatırım Süresi : 2 – 5 yıl

Coğrafya : Türkiye

Odak : Yenilikçi ve Teknolojik Girişimler

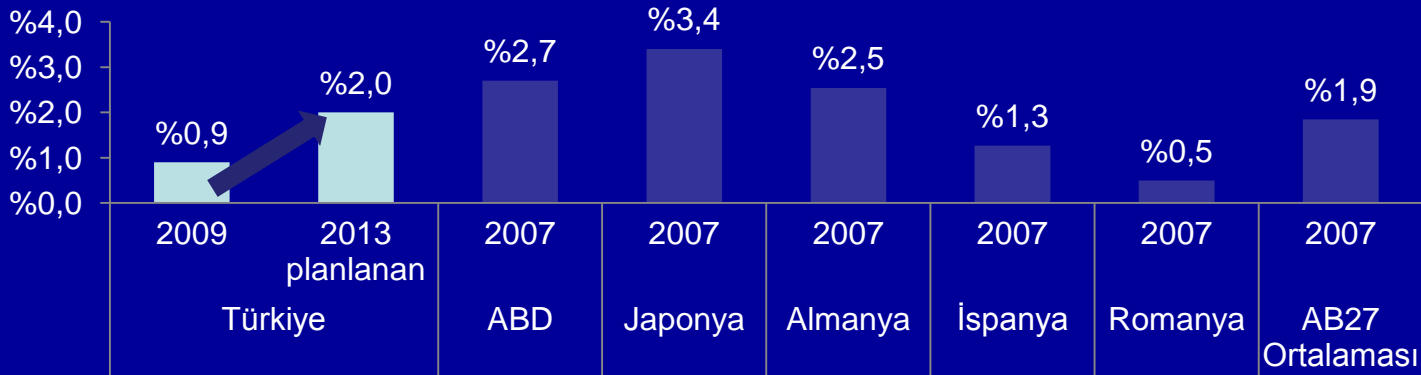




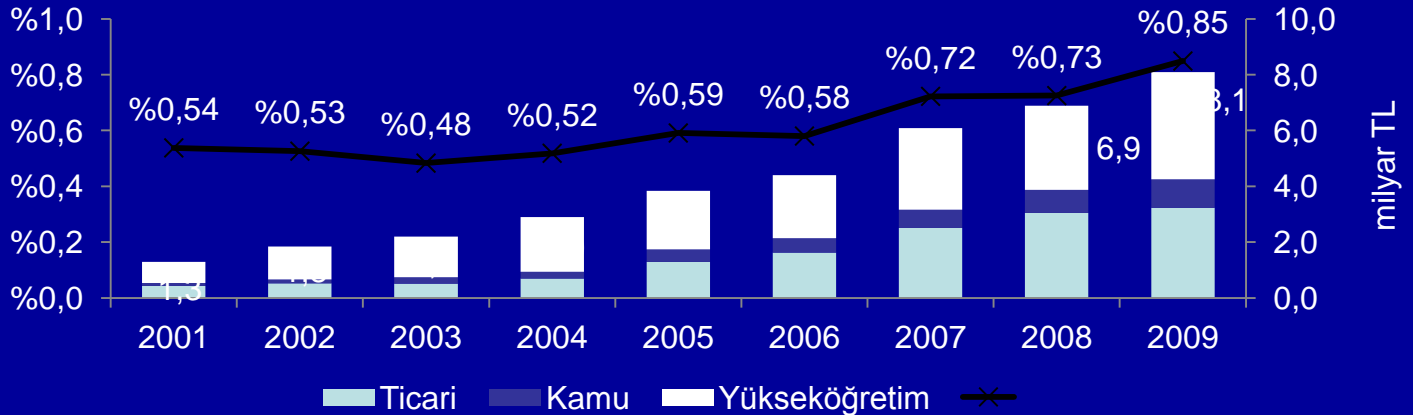
Türkiye'de Teknoloji Ar-Ge

Türkiye'de, Ar-Ge çalışmaları son yıllarda önemli bir büyüme trendine girmiş ve gelişmiş ülkelerle aradaki fark kapanmaya başlamıştır

GSY Ar-Ge Harcamaları



Türkiye'nin Sektöre Göre GSY Ar-Ge Harcamaları



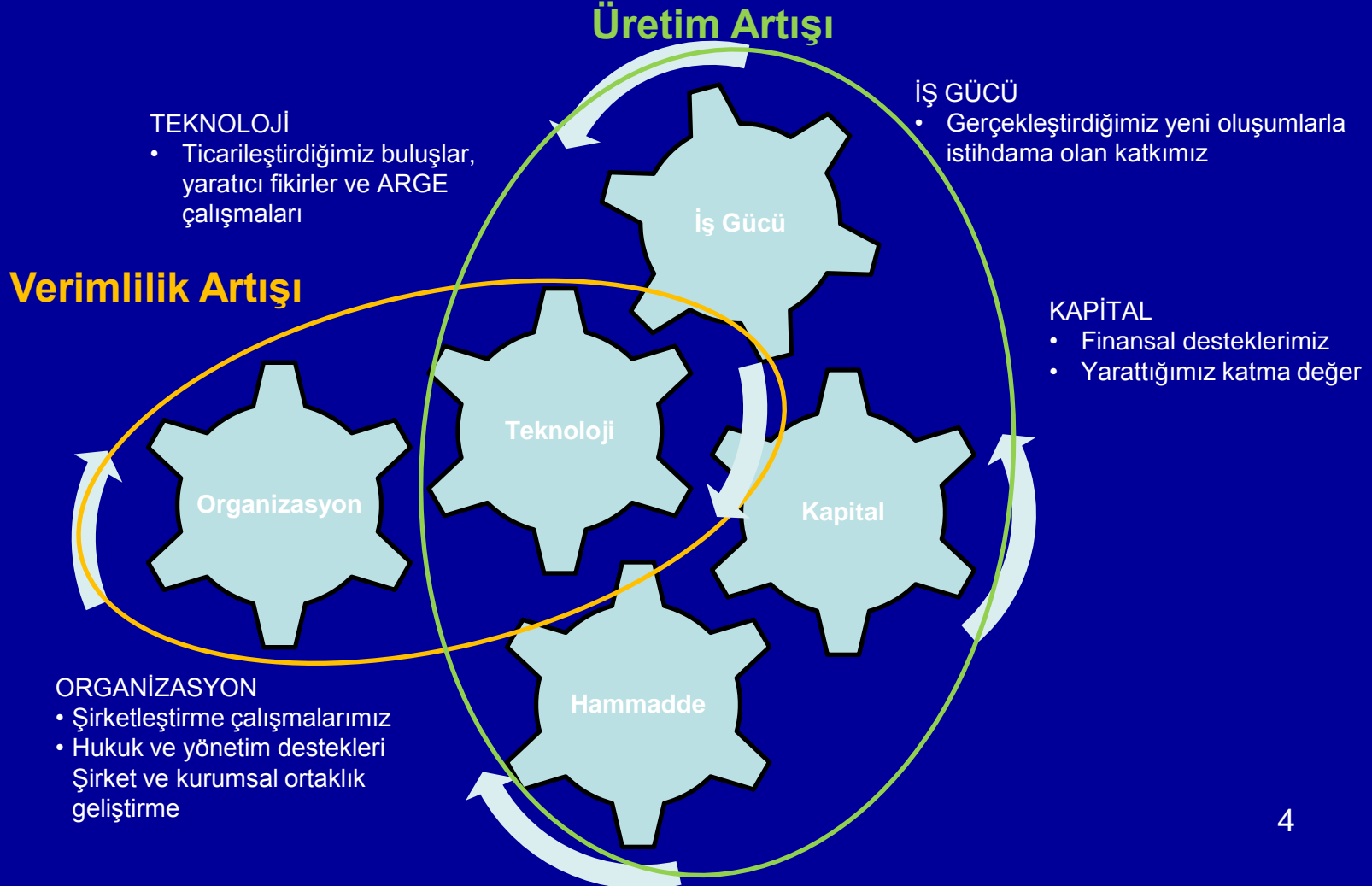
* TÜİK ** GSY: Gayri Safi Yurtiçi



Misyonumuz

Girişimcilerle birlikte ekonominin yapıtaşlarını harekete geçirerek ülke ekonomisine katkı sağlamayı amaçlıyoruz

EKONOMİK BÜYÜMENİN YAPITAŞLARI





Kurucu Ortaklarımız

Koç Holding ve Koç Üniversitesi ortaklığı olan İntertram, hem ticari hem de akademik açıdan girişimcilere sunacağı geniş olanaklara sahiptir



Koç Holding

- Türkiye'nin Lider Topluluğu
- 142 şirket ve 73,063 çalışan
- 2010 Fortune Global 500'de 273. sırada
- Enerji, Otomotiv, Dayanıklı Tüketim, Finans, Bilişim, Gıda, Turizm, Perakendecilik alanlarında faaliyet gösteriyor
- 2009'de \$29 milyar satış geliri, \$2.2 milyar konsolide faaliyet karı, satışlarda ortalama yıllık büyüme: %23 (2002-2009)
- 11 bin satış kanalı ve 860 banka şubesi
- 17 milyon müşteriyi kapsayan veritabanı

Koç Topluluğu ARGE

- 2553 Ar-Ge çalışanı
- 2009 itibariyle, 1829 patent ve patent başvurusu
- 2009'de 486mn TL'lik konsolide harcama ile 2002 – 2009 arasında ortalama %33 artış
- 2010 Avrupa Komisyonu Raporu ARGE harcaması sıralamasında, EU Şirketleri arasında 152., EU olmayan şirketler arasında 355. sırada
- Türkiye'deki 65 Ar-Ge Merkezinin 15'si Koç Topluluğu Şirketlerinde (%23)



Koç Üniversitesi

- 1993'te Vehbi Koç Vakfı tarafından kuruldu
- 6 fakülte, 3 enstitü, 1 yüksek okul
- 344 Öğretim Üyesi
- 3695 lisans, 565 yüksek lisans öğrencisi
- 3111 bilimsel makale, 161 kitap, 2797 seminer ve konferans
- Toplam 10.3 milyon € araştırma fonu
- 32 TÜBİTAK, 25 TÜBA ödülü





Ekibimiz

Deneyimli ekibimizle girişimcilerin projelerine destek veriyoruz

> Yönetim Ekibimiz

- > Cem Soysal – Genel Müdür
 - 21 yıllık bilgi teknolojileri ve telekomünikasyon tecrübesi; Executive MBA; MS, Bilgisayar Müh.; BS, İnşaat Müh.
- > Kerem Uygurmen – Yatırımlar, Değerleme ve Mali İşler Yöneticisi
 - 15 yıllık finansal piyasalar tecrübesi; SPK İleri Düzey Sermaye Piyasaları Faaliyetleri lisansı; MBA; BS Sosyoloji
- > Gökhan Güner – İş Geliştirme ve Proje Yöneticisi
 - 10 yıllık mühendislik, girişimcilik ve yatırımlar tecrübesi; MBA; MS,BS, Elektronik ve Bilgisayar Müh.
- > Haluk Elçi – Danışman
 - 14 yıllık finansal piyasalar, fon yönetimi ve yatırımlar tecrübesi; MBA; PhD, MS, BS, Makine Müh.

> Yatırım Komitesi

- > Doç. Dr. Orhan Behiç Alankuş – Teknoloji ve Çevre Koordinatörü / Koç Holding
- > Dr. Murad Ardaç – Stratejik Planlama Koordinatörü / Koç Holding
- > Murat Peksavaş – Rekabet ve Fikri Haklar Koordinatörü / Koç Holding

> Fikri Haklar Ekibi

- > Murat Peksavaş – Rekabet ve Fikri Haklar Koordinatörü / Koç Holding
- > Samir Deliormanlı – Patent Uzmanı / Koç Holding
- > Yaşar Ali Çadırcı – AB ve Fikri Mülkiyet Uzmanı / Koç Holding

> Hukuk Ekibi

- > Kenan Yılmaz – Baş Hukuk Müşaviri / Koç Holding
- > Umut Nazif Çelik – Hukuk Müşaviri / Koç Holding
- > Engin Demircan – Hukuk Müşaviri / Koç Holding



Danışma Kurulumuz

Konularında uzman ve tecrübeli, akademi ve iş dünyasında fikir lideri olan 52 kişilik Danışma Kurulumuzla girişimcilerin projelerine değer yaratıyoruz

> Otomotiv

- > Kemal Yazıcı / Tofaş
- > Ernur Mutlu / Ford
- > Murat Ulutaş / Otokar
- > Doç. Dr. İsmail Lazoğlu / KÜ
- > Y. Doç. Dr. İpek Başdoğan / KÜ
- > Y. Doç. Dr. Sinem Çöleri Ergen / KÜ

> Enerji

- > Gürol Acar / TÜPRAŞ
- > Murat Yıldırım / TÜPRAŞ
- > Hakan Çiftçi / Entek
- > Prof. Dr. Can Erkey / KÜ
- > Y. Doç. Dr. Seda Keskin / KÜ

> Dayanıklı Tüketim

- > Cemil İnan / Arçelik
- > Fatih Özkadı / Arçelik
- > Erkan Duysal / Arçelik
- > Can Meydanlı / Arçelik-LG

> Nanoteknoloji

- > Prof. Dr. Ali Serpengüzel / KÜ
- > Doç. Dr. Alper Kiraz / KÜ
- > Y. Doç. Dr. Erdem Alaca / KÜ

> İnternet ve Mobil Tabanlı Hizmetler

- > Emre Kurttepelı / CEO Mynet
- > Engin Oytaç / Tanı
- > Burak Büyükdemir / CEO e-Tohum
- > Doç. Dr. Engin Erzin / KÜ
- > Y. Doç. Dr. Deniz Yüret / KÜ

> Savunma Sanayi Teknolojileri

- > Osman Sari / CEO Koç Bilgi ve Savunma Teknolojileri
- > Mustafa Bakırcı / Otokar
- > Kutsal Anıl / CEO Pavo
- > Dr. Anıl Karel / Savunma Teknolojileri Müh ve Tic A.Ş
- > Dr. Hakan Başaran / Koç Bilgi ve Savunma Teknolojileri
- > Tarcan Kiper / Katron
- > Doç. Dr. İsmail Lazoğlu / KÜ
- > Prof. Dr. Hakan Ürey / KÜ

> Çevre Teknolojileri

- > Nizamettin Aypak / TOFAŞ
- > Bahadır Akın / Arçelik
- > Tuncay Acar / TÜPRAŞ
- > Ferda Ertekin / Otokar
- > Prof. Dr. Can Erkey / KÜ

> Bilgi ve İletişim Teknolojileri

- > Bülent Erbaş / Koç Sistem
- > Emre Berkin / Ex-VP Microsoft MENA
- > Prof. Dr. Ahmet Duyar / CEO Artesis
- > Dr. Haluk Elçi / Columbia Univ
- > Prof. Dr. Murat Tekalp / KÜ
- > Y. Doç. Dr. Metin Sezgin / KÜ

> Sağlık / Biyoteknoloji

- > Prof. Dr. Burak Erman / KÜ
- > Prof. Dr. H. Erdal Akalın / TİH
- > Prof. Dr. Atif Akçevin / Florence Nightingale
- > Doç. Dr. İsmail Lazoğlu / KÜ
- > Doç. Dr. Çağatay Başdoğan / KÜ
- > Y. Doç. Dr. Halil Kavaklı / KÜ
- > Y. Doç. Dr. Demircan Canadınç / KÜ
- > Y. Doç. Dr. Seda Kızılel / KÜ

> Malzeme Bilimleri ve Kimya

- > Prof. Dr. Can Erkey / KÜ
- > Prof. Dr. Mehmet Somer / KÜ
- > Prof. Dr. İskender Yılığör / KÜ
- > Prof. Dr. Levent Demirel / KÜ
- > Y. Doç. Dr. Funda Yağcı / KÜ

> Tarım ve Gıda Teknolojileri 7

- > Elif Belbez / Tat Konserve



İş Ortaklarımız

İş Ortaklarımızın da ek desteği ile girişimciler ve şirketleri için çok zengin bir paket sunuyoruz



> Koç Bilgi Teknolojileri Grubu <http://www.kocbilgi.com>

Koç.Sistem, Koç.Net, Kobiline, Koç Bilgi ve Savunma Teknolojileri, KaTron, Promena ve Callus gibi Koç Holding'in teknoloji şirketlerinden oluşmaktadır



> Turkcell İş Ortaklığı Programı, www.turkcell.com.tr

Program, mobil iletişim servislerini daha da geliştirebilmek ve yeni hizmetler sunabilmek için değişik uzmanlık alanlarından firmalar ile iş ortaklıkları yapmak için kurulmuştur

Microsoft BizSpark

> Microsoft BizSpark <http://www.bizspark.com>

Microsoft Bizspark, uluslar arası alanda girişimci ve erken aşama start-up şirketlerine yazılım geliştirme platformları ve 2,000 Bizspark üyesine hızlı ve kolay ulaşım imkanı sunmak amacıyla



> Projes İş Geliştirme <http://www.projes.net>

Projes kurumların kalkınması, yeniden yapılanması ve iyileşmesi süreçlerinde mali yönden destek veren hibe programları hakkında iş geliştirme ve danışmanlık hizmeti vermektedir



Üyeliklerimiz

Üyesi olduğumuz Türkiye'nin ve Avrupa'nın başlıca melek yatırımcı dernek ve organizasyonları ile diğer finansman kaynaklarına ulaşabiliyoruz



> European Business Angel Network, www.eban.org

EBAN, melek yatırımcılar, melek yatırımcı organizasyonları, başlangıç ve diğer erken dönem sermaye yatırımcılarına Avrupa içerisinde hizmet vermektedir.



> Galata Business Angels, www.galatabusinessangels.org

İstanbul'un ilk melek yatırımcı organizasyonu olan Galata Business Angels, yeni, ileri teknoloji start up şirketlerine yatırım yapan girişimciler, yöneticiler ve melek yatırımcılardan oluşan bir gruptur.



> Tüm Fütüristler Derneği , www.futurizm.org

Dernek, sosyal ve pozitif bilimler açısından tüm disiplinlerin ve teknolojinin insanlığı ne kadar ve nasıl etkileyeceği, nelerin değişeceği ve dönüşeceğiyle ilgili görüşleri paylaşmak; iş yaşamı ve sosyal hayatı iyileştirmeye yönelik yöntemler geliştirmek üzere faaliyetlerde bulunmaktadır.



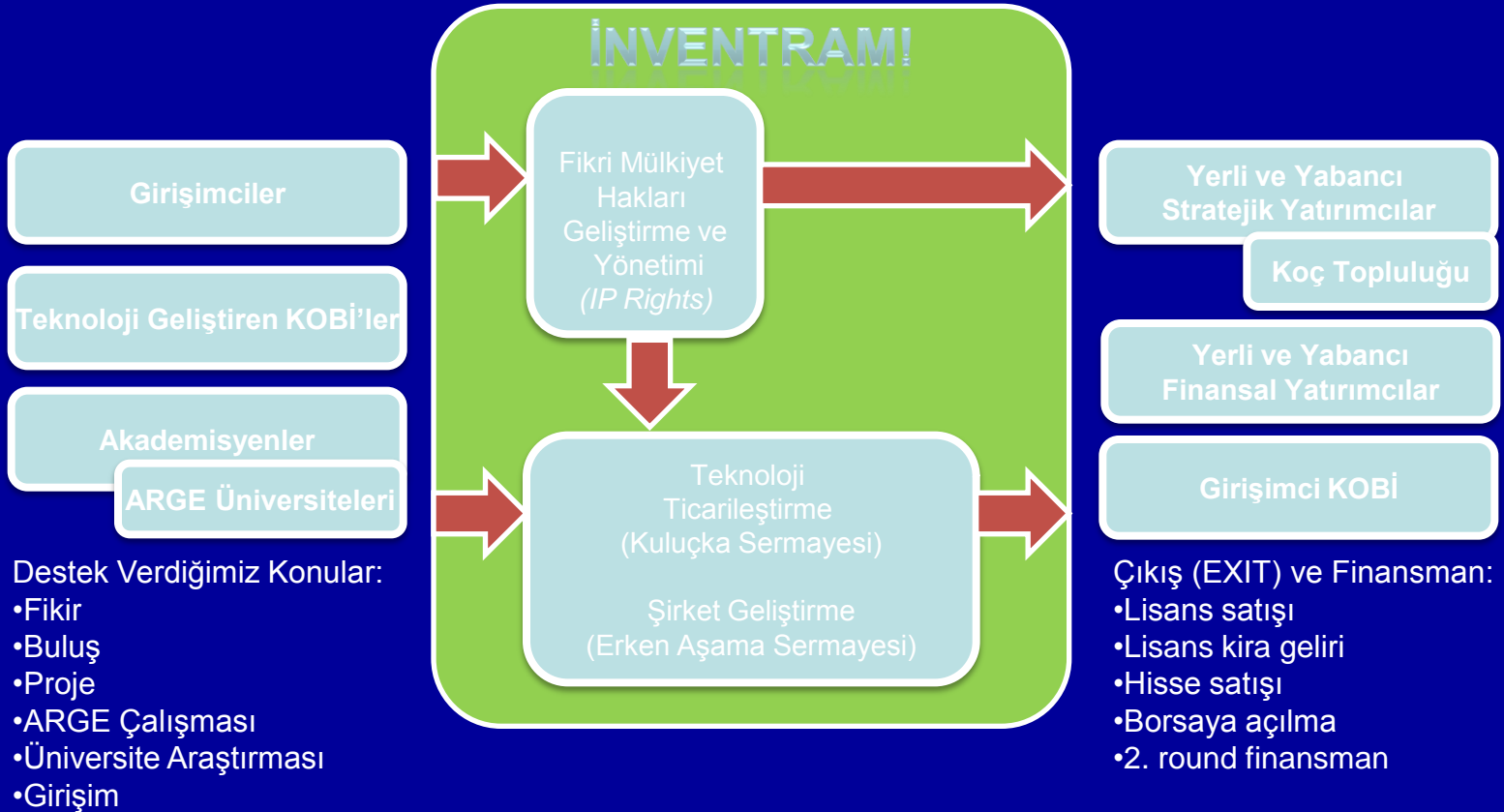
> Teknoloji ve Lisans Yöneticileri Derneği, www.teklider.org.tr

LES International'ın bir üyesi olan LES Türkiye, fikri mülkiyet yönetimi, lisanslaması, sınai haklar ve teknoloji aktarımı konularında etkin olarak çalışan yönetici ve fikri mülkiyet uzmanları için kurulmuş bir dernektir.



İş Modelimiz

Üniversiteler, girişimciler ve KOBİ'lerin yarattığı teknolojik değerleri 2-5 yıllık bir patentleme ve ticarileştirme süreci sonrasında stratejik ve finansal yatırımcılarla buluşturmayı hedefliyoruz



Destek Verdiğimiz Konular:

- Fikir
- Buluş
- Proje
- ARGE Çalışması
- Üniversite Araştırması
- Girişim

Tanışma

Görüşmeler

Değerlendirme

Yatırım

Performans

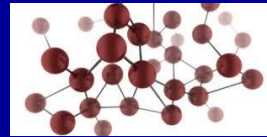
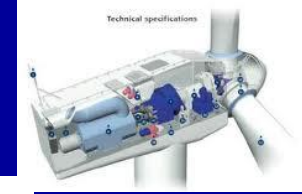
Çıkış



Yatırım Alanlarımız

21. yüzyılın en gözde teknoloji alanlarında girişimcilere destekler sunuyoruz

- Otomotiv
- Enerji
- Dayanıklı Tüketim
- Bilgi ve İletişim Teknolojileri
- İnternet Tabanlı Hizmetler
- Savunma Sanayi Teknolojileri
- Çevre Teknolojileri
- Nanoteknoloji
- Sağlık / Biyoteknoloji
- Tarım ve Gıda Teknolojileri
- Malzeme Bilimleri ve Kimya



Tanışma

Görüşmeler

Değerlendirme

Yatırım

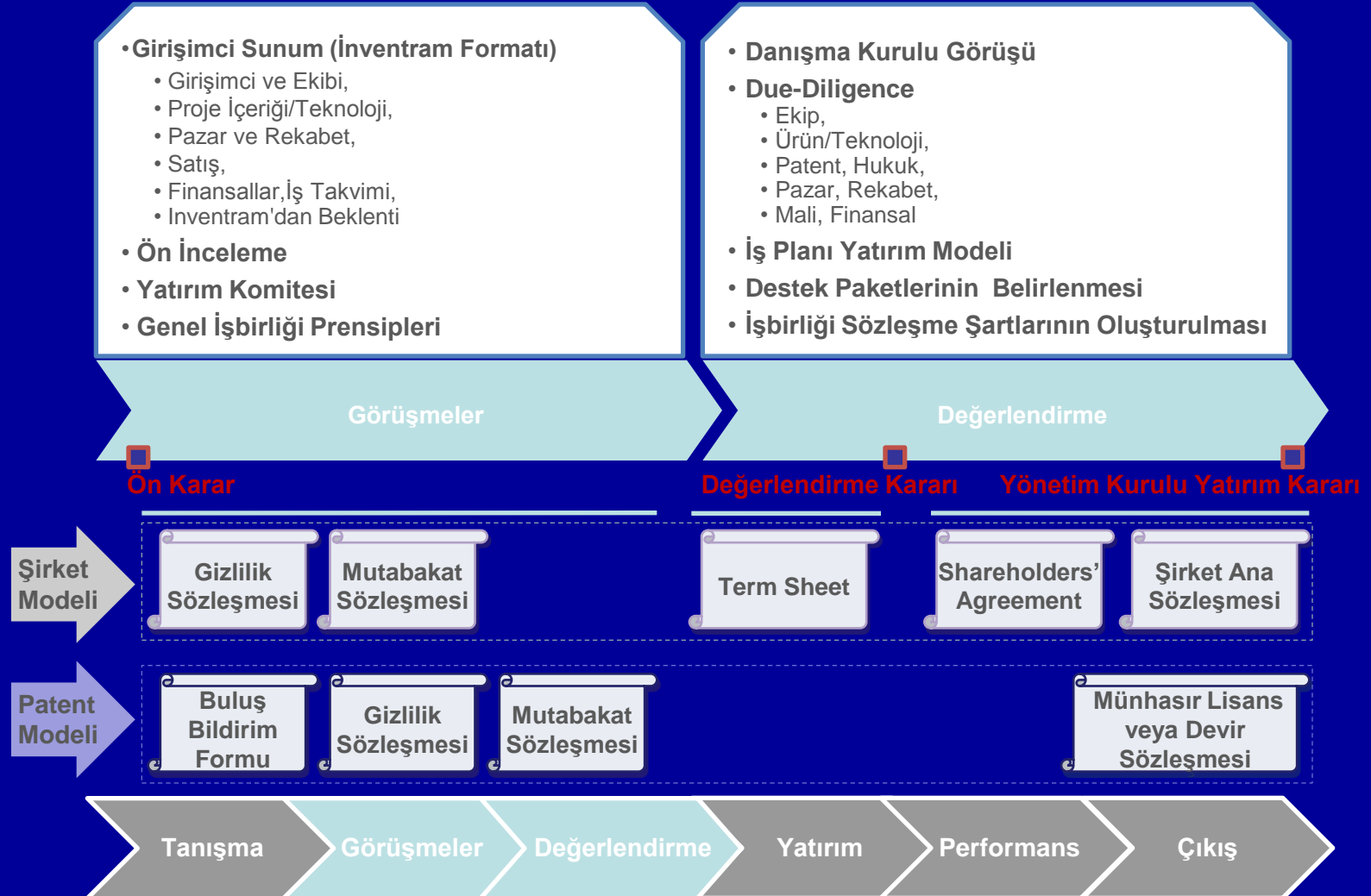
Performans

Çıkış



Görüşme ve Değerlendirme Sürecimiz

Girişimcileri tanıyıp projelerini değerlendirerek yatırım kararı alıyoruz





Yatırımlarda Aradığımız Kriterler

Derinlemesine ve eksiksiz değerlendirmenin, gelecek vaadeden girişimleri keşfetmek ve onlara doğru şansı vermek için vazgeçilmez olduğuna inanıyoruz

- > Yenilikçilik, Rekabetçilik, Hedef Kitle ve Yaratılan etki
- > Piyasada algılanabilirlik ve pazarlanabilirlik
- > Ürünün pazara giriş kolaylığı
- > Rakiplerin pazara giriş zorluğu
- > Hayata geçebilme süresi
 - > Kısa (6ay) – Uzun (2 yıl)
- > Mevzuat uygunluğu / Regülasyon
- > Yönetim ekibinin yetkinliği
 - > İlgili deneyim ve eğitim, yönetsel ve teknik yeterlilik
- > Yatırım gereksinim miktarı
- > Satış geliri yaratma potansiyeli
 - > Minimum 5 milyon \$ hedef ürün pazarı
- > Karlılık Beklentisi
- > Çıkış (EXIT) imkanları





Çözüm ve Desteklerimiz

Girişimcilere, fikri haklar koruma ve yönetimi ile teknoloji ticarileştirme konularında çok geniş bir yelpazede çözüm ve destekler sunuyoruz

> Çözüm Önerileri

- Fikri Haklar Koruma ve Yönetimi
- İcat ve Teknoloji Ticarileştirme
- Koç Grubuna erişim imkanı
- Fonlar ile Ar-Ge Faaliyetlerini Buluşturma
- Buluşçular ve Girişimcilere Yönelik Çözüm Ortaklığı
- Şirket ve Kurumsal Ortaklık Geliştirme
- Ar-Ge Projeleri Değerlendirme ve Proje Portföyü Yönetimi



> Destekler

- Başlangıç ve Erken Aşama Destekleri
- Yönetim, Finans ve Hukuk Desteği
- Fizibilite ve Pazar Araştırması
- Şirket Değerleme
- Pazara Giriş Stratejisi ve Satış
- Bütçe Yönetimi



Tanışma

Görüşmeler

Değerlendirme

Yatırım

Performans

Çıkış



Performans Yönetimi

Periyodik olarak şirketin, sürekli büyümesine katkıda bulunmak için operasyonel ve finansal performansını takip ediyoruz

- > Koç Grubu kültürü çerçevesinde hukuki ve ticari standartlara uyum
- > Operasyonel ve finansal konularda değerlendirme ve yol gösterme
- > Sorunların önceden tespiti ve hızlı çözümler yaratma
- > Şirket standartlarını, çıkış (EXIT) ve halka arz için hazır halde bulundurmak





İkinci Aşama Finansman ve Çıkış (EXIT)

2 ila 5 yıl girişimcilere destek verdikten sonra, yatırımlarımızdan değer yaratarak çıkmayı amaçlıyoruz

- > Inventram'ın EXIT süreci, girişimcilerin de fikir ve emeklerini paraya döndürecektir
- > İkinci aşama finansman ve EXIT için her türlü opsiyonu devreye sokuyoruz:
 - > **Finansal yatırımcılar:** Risk sermayesi ve iş melekleriyle hisse ortaklıkları geliştirme
 - > **Stratejik yatırımcılar:** Koç Grubu şirketleri öncelikli olmak üzere, ilgili firmalarla stratejik ilişkiler oluşturma
 - > **Halka arz:** İMKB Gelişen İşletmeler Piyasası veya Hisse Senetleri Piyasası
 - > **Kamu fonları:** TÜBİTAK, Avrupa Birliği Fonları gibi kaynaklardan destek sağlamak
 - > **Bankalar:** Banka kredisi kullanmak





İletişim

www.inventram.com

INVENTRAM A.Ş.

Koç Holding

Nakkaştepe, Azizbey Sokak No: 1

Kuzguncuk 34674 İstanbul

Tel: +90 (216) 531 05 64

Faks: +90 (216) 343 15 57