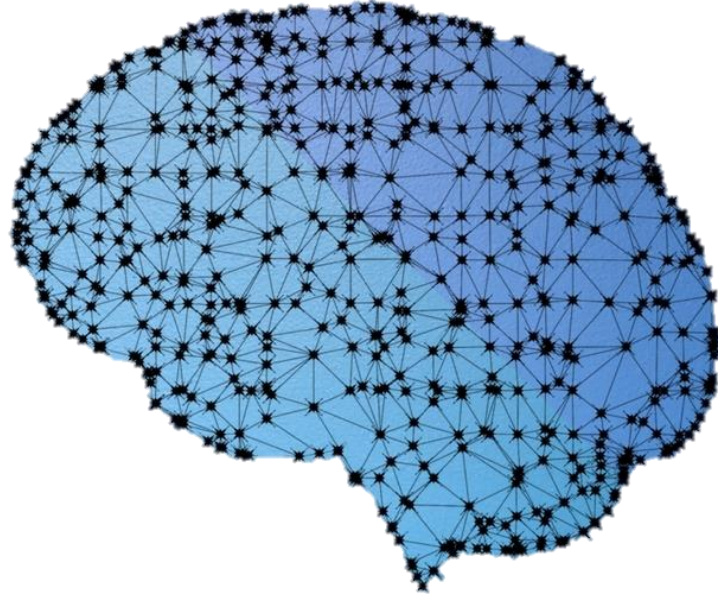


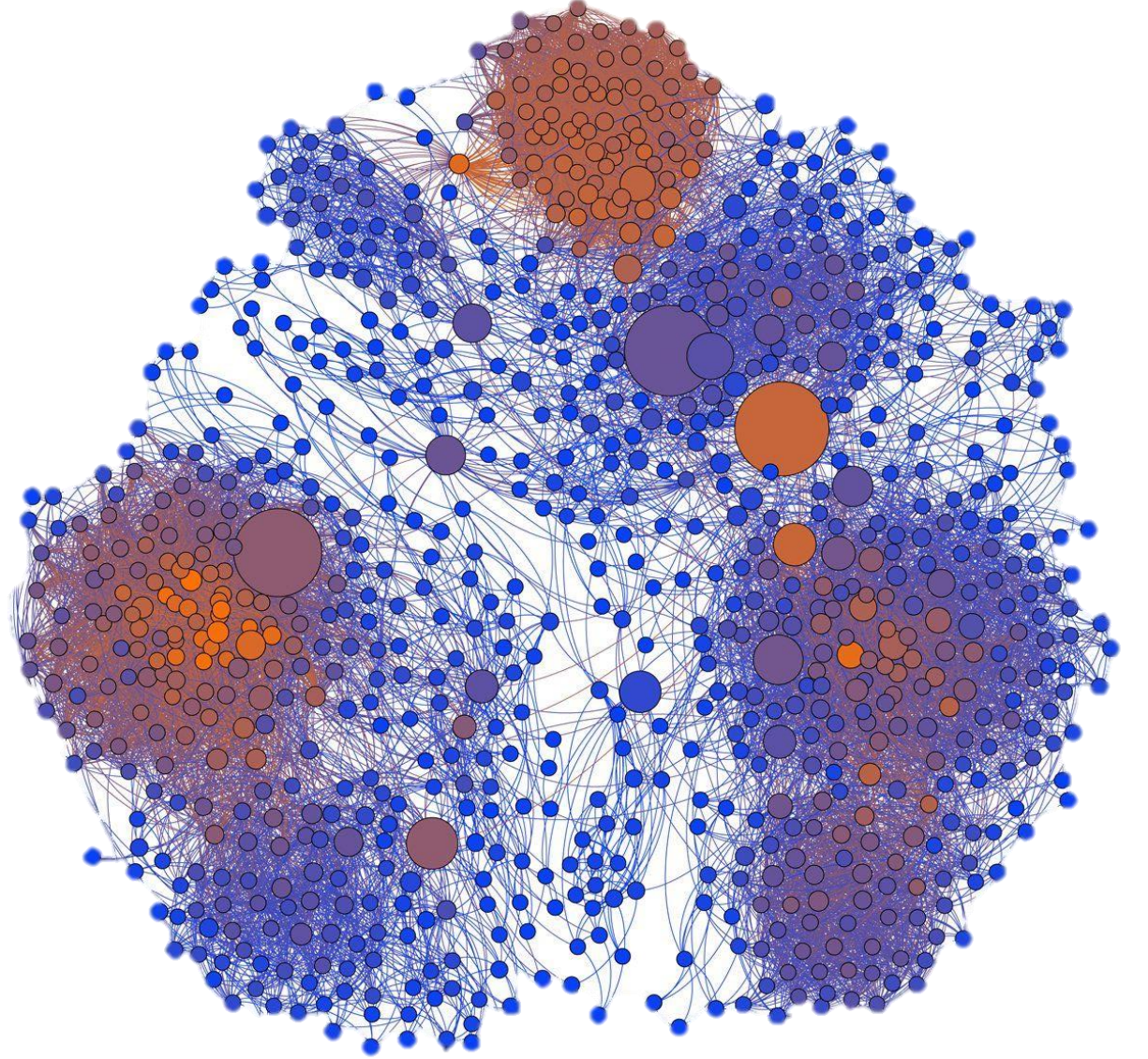


YAPAY ZEKA ve KULLANIM ALANLARI

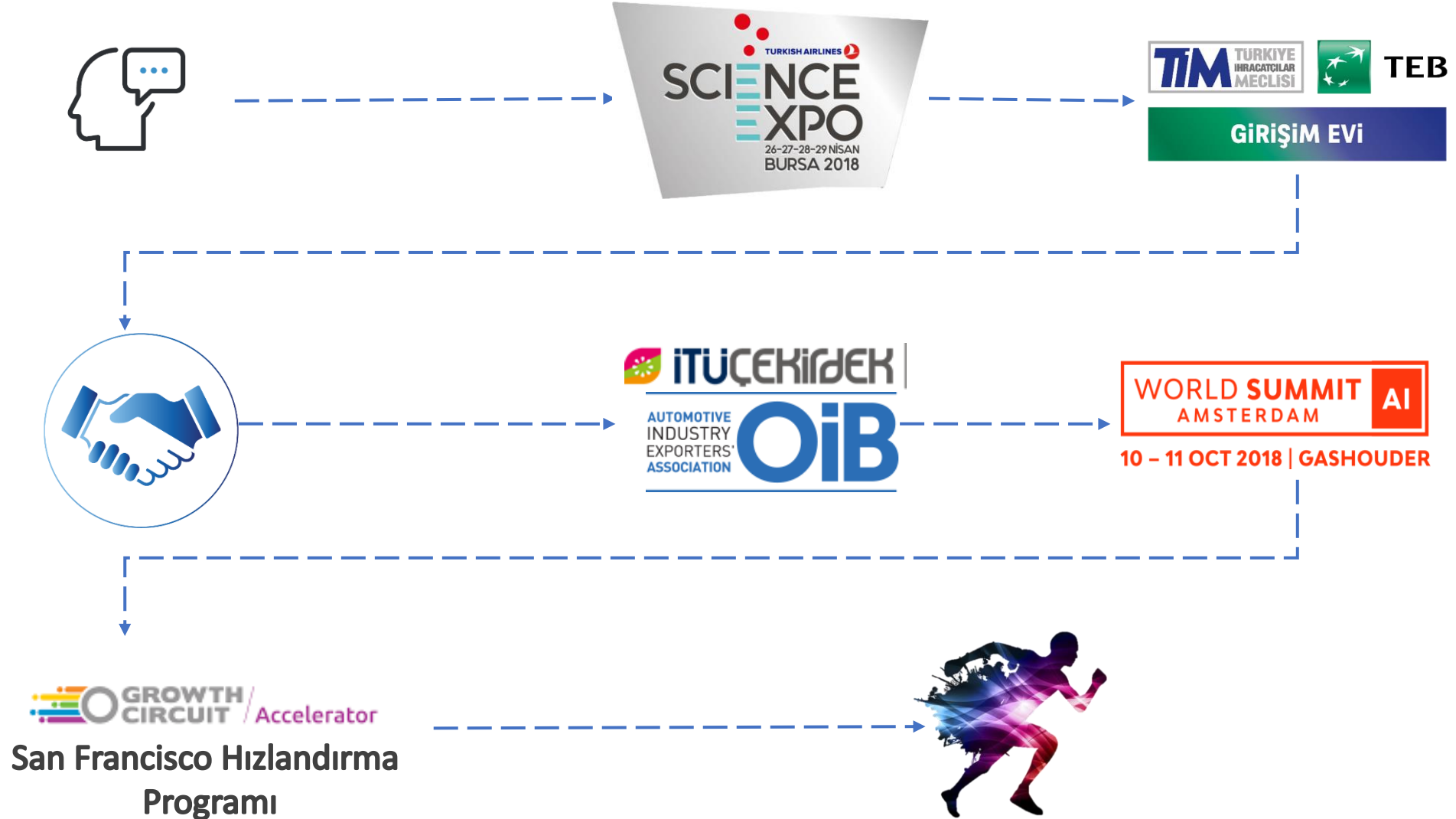
Gündem

□ Tuvis Hakkında

□ Geliştirilen Çözümler



Tuvis Hakkında



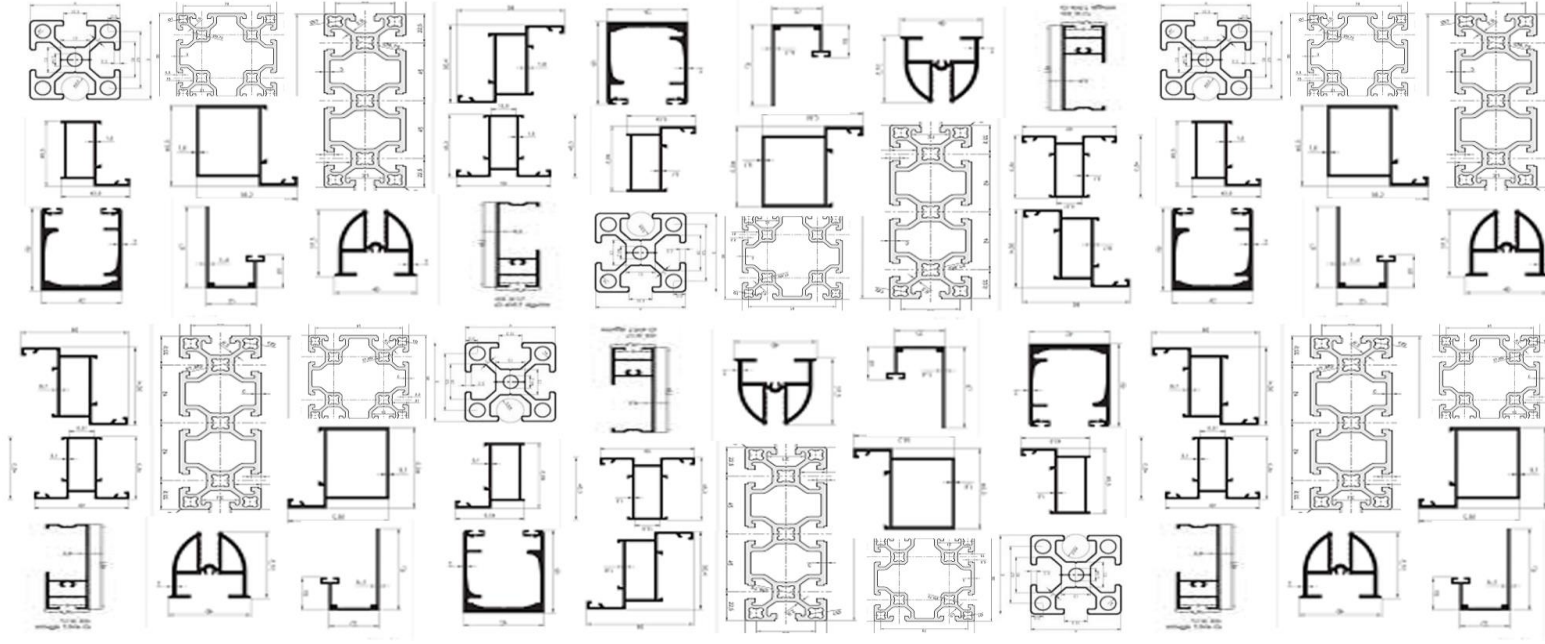
- **Yapay Zeka**

“Eğer kime karşı oynadığımı önceden bilmeseydim, garip fakat çok güçlü bir rakiple oynadığımı düşünürdüm.”

Avrupa Go oyunu şampiyonu **Fan Hui**

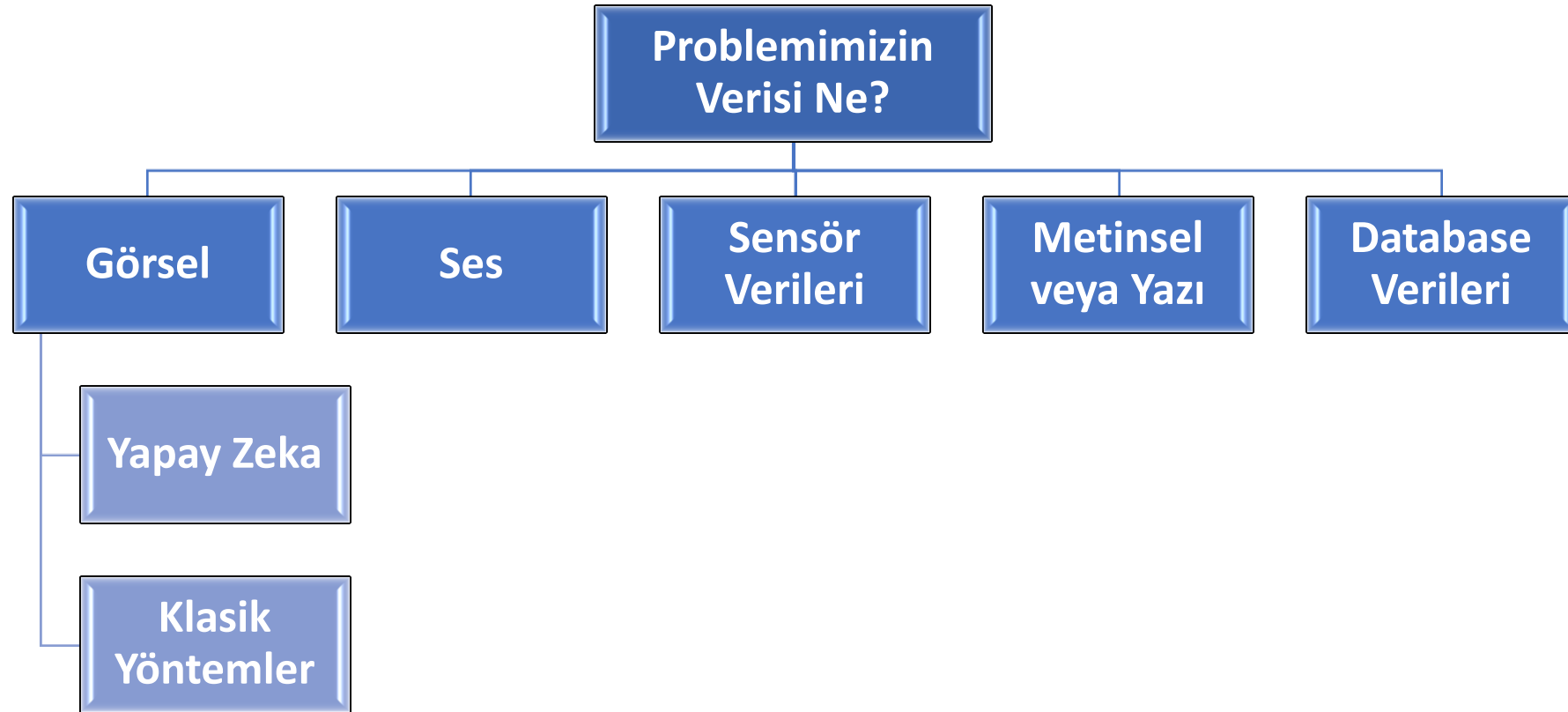


❑ Geliştirilen Çözümler - 1



- 5bin Farklı Tasarım
- Yeni Tasarım
- Revizyonların Fazlalığı

- **Yaklaşım**





https://www.google.com.tr/imghp?hl=tr

www.BANDICAM.com



Uygulamalar Yapay Zeka Teknik Müşteri Rakipler mvp Araştırma ve Trend Tuvis Tübitak Araştırmaları

Diğer yer işaretleri



Google
Görseller



Türkiye

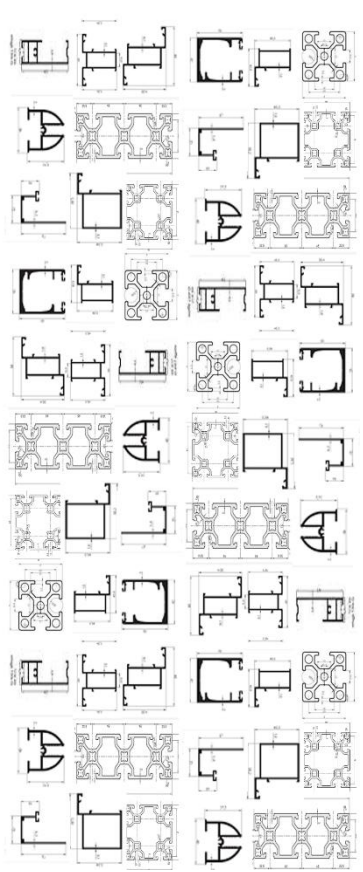
Reklam İşletme Hakkında

Gizlilik

Şartlar

Ayarlar

• İzlenilen Yol



Verilerin
Sınıflara
Ayrılıp
Arttırılması

Yapay Zeka
Algoritması

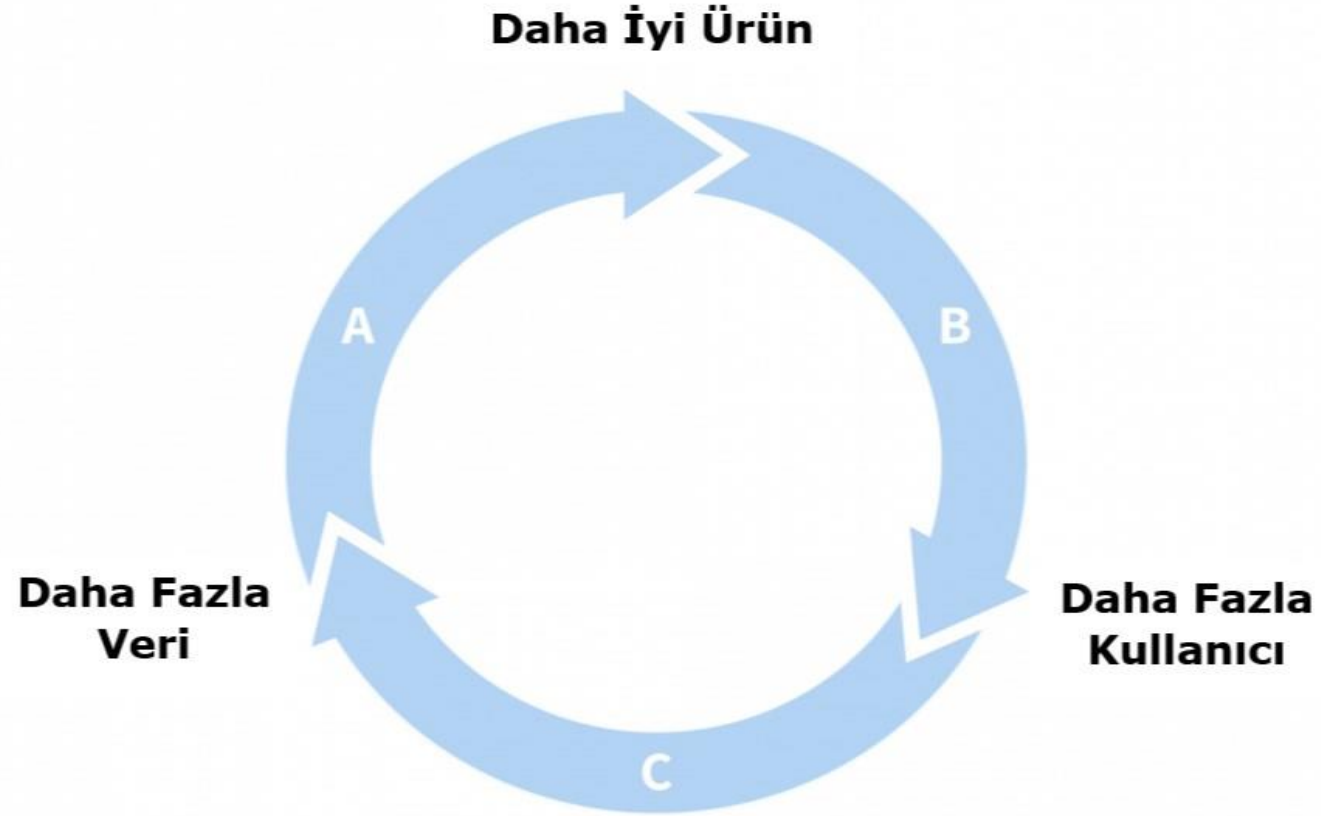
Karar
Yöntemi

Sonuç

% 70 - A346
% 20 - A144
% 5 - C433
% 3 - D43
%1.8 - K84
%0.2 - L28

❏ Geliştirilen Çözümler - 2

AI Verimlilik Döngüsü



- **Yapay Zeka ile Görsel Kalite Kontrol Sistemi**

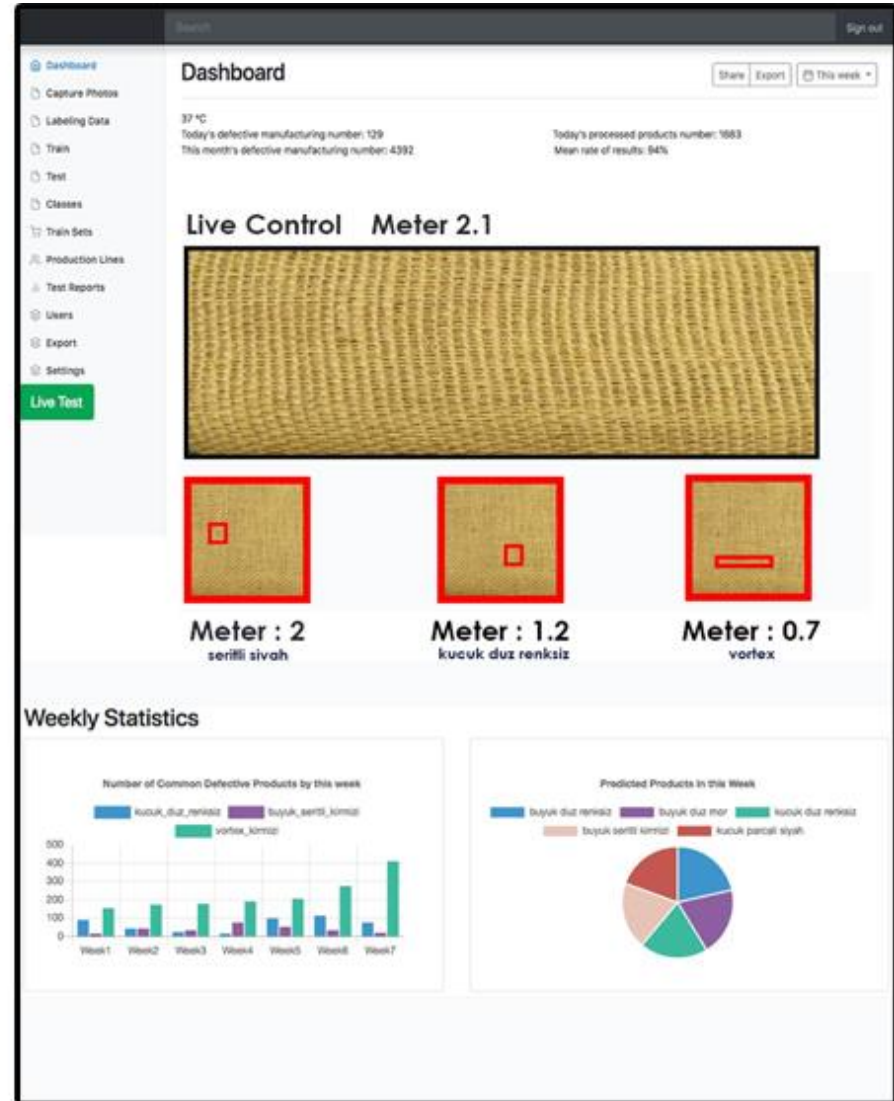
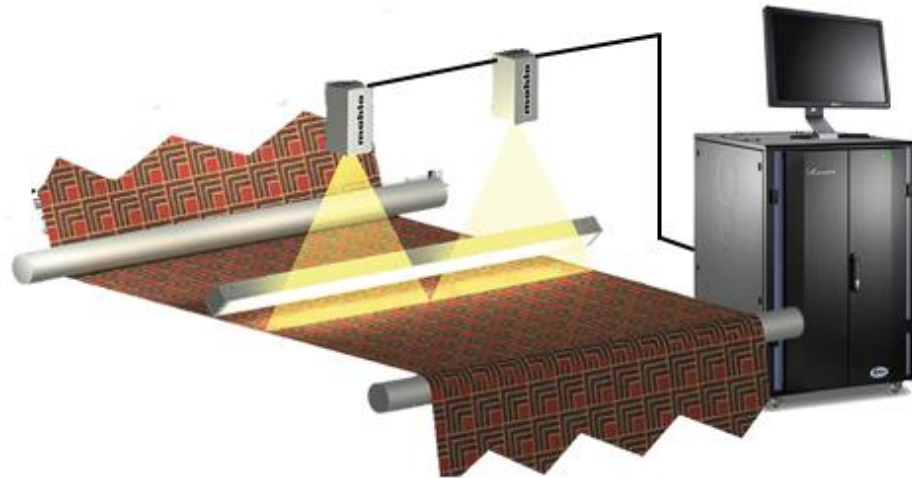


- Ortam Şartlarından Fazla Etkilenmesi
- İnce Detaylarda Kara Verme Zorluğu
- Ara Değerlerde Karar Verememesi
- Ürün Revizyonlarında Sürekli Güncellenmesi
- Verilerin Saklanmaması





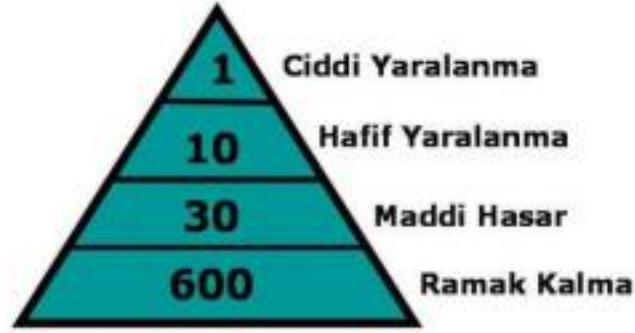
- Kumaş Görsel Kontrol Sistemi



❑ Geliştirilen Çözümler - 3



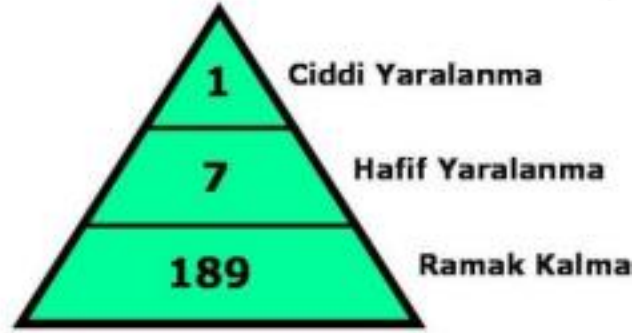
Heinrich (1931)



Bird (1969)

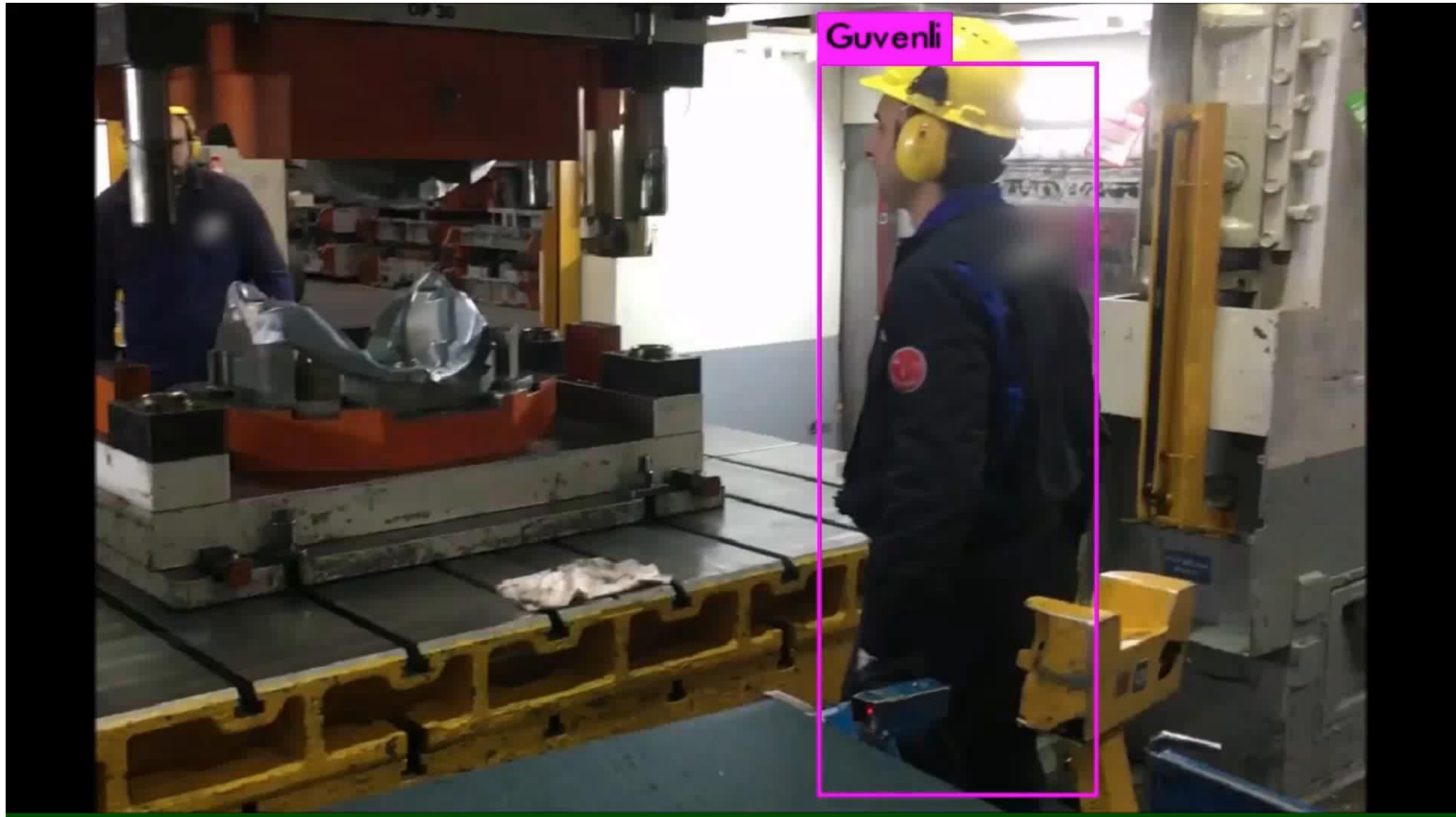


Tye & Pearson (1973)

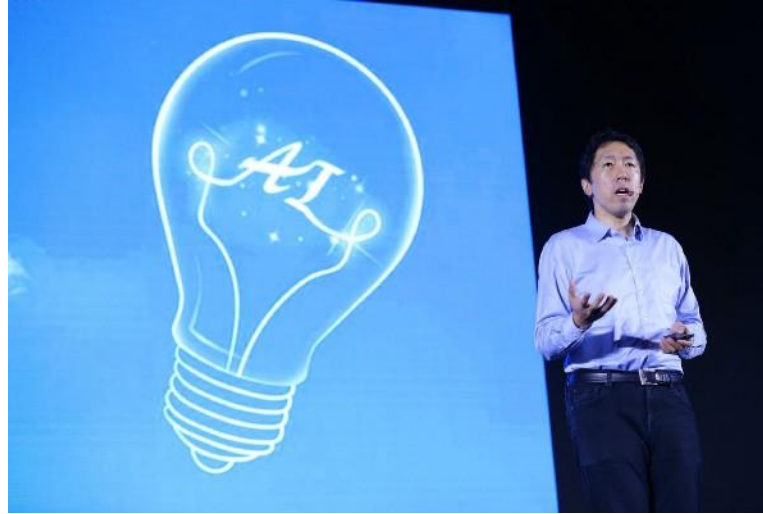


HSE APAU (1993)

- Heinrich Teorisine Göre
Her ölümcül hata
29 hafif yaralanma
300 ramak kala



“Bugün Yapay Zekanın kötü bir süper zeka olmasından endişelenmek, Mars’taki aşırı nüfus artışından endişelenmek gibidir. Biz henüz bu gezegene iniş yapmadık!”



Stanford Yapay Zeka Lab. Müdürü Prof. Andrew NG