



Makine Zirvesi – Vizyon 2030

Makine Sektörü Dönüşümünde Devletin Rolü

Ahmet YILMAZ

İstanbul | 13 Haziran 2019

Küresel Pozisyonlanmalar ve Devlet Politikaları



Endüstri Strateji ve Politikaları 2025 – 2030

Yapay Zeka 2030

Türkiye Makine Vizyon 2030



- + Re-industrialization Program
- + Devlet destek ve teşvikler yüksek
- + Software'de güçlü
- + Güçlü iç pazar
- Orta ve üst sınıf makine üretiminde zayıf
- Rekabet gücü zayıf



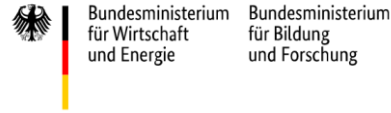
- + Makine kompetans yüksek
- + Güçlü teknoloji, yüksek inovasyon
- + İhracat kabiliyeti yüksek
- Software zayıf
- Tedarikçi halkası zayıf
- Fiyat ve servis zayıf



- + Güçlü iç pazar
- + Makine alt ve orta segmentte rekabetçi
- + İhracat kabiliyeti yüksek
- + Fiyat ve servis iyi
- + Devlet teşvikleri yüksek
- Software zayıf
- Teknoloji zayıf



Endüstri 4.0



Teknik ve pratik kompetans, Karar

Yönlendirme / Karar (İşletmeler)

- Yönetim İşletme Sahipleri ve iki Bakanlık katılımı ile
- Çalışma Gruplarını yönetme,

Endüstriyel Strateji Geliştirme, Teknik Koordinasyon, Karar ve Uygulama

Çalışma Grupları

- Mimari Yapı, Standartlar, Normlar
- Araştırma ve İnovasyon
- Güvenli Ağ Bağlantılı Sistemler
- Yasal Temel Şartlar
- İş, Meslek Eğitim, İlave Eğitim

5 Bakanlığın desteği ile Kompetans

Toplumsal ve Politik Yönlendirme

Strateji Komitesi (Politik Temsilciler, Sektörel Dernekler, Sendikalar, Bilim insanları)

- Başbakanlık
- Eyalet Temsilcileri
- Sektörel Temsilciler (VDMA, Bitkom, BDİ, VDA, BDEW)
- Yönlendirme Çalışma Grubu Temsilcisi
- Sendika Temsilcileri (IG Metall)
- Bilim Temsilcileri (FhG)

Ajanda / Strateji Oluşturma, Siyasi Çerçeve ve Yönlendirme

Bilim Danışma Kurulu

Piyasa Aktiviteler

Endüstriyel Konsorsiyum ve İnişiyatifler

Pratikte uygulamalar: Test Merkezleri, Uygulamalar

Uluslararası Standart

Standartlaşma Kurulları (DKE vs.), Konsorsiyumlar

Yönetim Merkezi

Network-Koordinasyonu, Organizasyonu, Proje Yönetimi, intern ve extern iletişim

Yapay Zeka



İlginiz için Teşekkürler

exTim GmbH – Otomotiv Yan Sanayi Danışmanlık Şirketi

Ahmet Yılmaz
Hagenbrücke 1-2
38100 Braunschweig

Tel: +49 531 242 87 0
ayilmaz@extim.de