

TASAM SEÇİLMİŞ BİLGİ NOTLARI 2019 [7]

Amerikan Yapay Zekâ Girişimi

‘Yapay Zekâ’da Amerikan liderliğinin devam etmesi, Amerika Birleşik Devletleri'nin ekonomik ve ulusal güvenliğini sağlamada her şeyden daha fazla önem taşımaktadır.

Başkan Trump, 2019 Ulusa Sesleniş konuşmasında, geleceğin en üstün endüstrilerine yatırım yapmanın önemini vurgulamıştır. Gelişen teknolojiler, geleceğin endüstrilerinin oluşumunu harekete geçirmektedir ve bunların başında yapay zekâ gelmektedir. Yapay zekâ teknolojileri; ulaşımdan sağlık hizmetlerine, eğitimden güvenliğe kadar hayatın neredeyse her alanında yer ediniş dönüşüm geçirmektedir. Bu teknolojilerin ticarete dökülmesinin ilk aşamalarında bile; işçilere destek vermede, hastalıkları teşhis etmede ve ulusal güvenliği geliştirmede yapay zekânın gücü ve potansiyeli görülmüştür.

Amerikalılar, yapay zekânın ilk geliştiricileri ve uluslararası lideri olduğundan olağanüstü düzeyde kazanç sağlamıştır. Bununla birlikte, dünya genelinde yapay zekâ yenilikçiliği ivme kazandıkça, boş bir şekilde oturmak mümkün olmamış ve ABD liderliğinin garanti olduğu varsayılmıştır. Amerikalılar; yapay zekâdaki ilerlemelerin, kendi yetenekleri tarafından desteklenip kendi değerlerini yansıtmalarını ve halkının yararına uygulanmasını sağlama gereği hissetmektedir.

Amerikan Yapay Zekâ Girişimi

‘Amerikan Yapay Zekâ Girişimi’ni Başkan Trump, Başkanlık Emri'ni imzalayarak başlatmıştır. Bu Girişimin; ülkenin refahını ve ulusal ve ekonomik güvencesini artırmak ve Amerikan halkının yaşam kalitesini iyileştirmek adına yapay zekâ geliştirmek için Federal Hükümet'in kaynaklarına odaklanması öngörülmüştür.

Bu girişim, yapay zekâ alanında ABD'nin ulusal liderliğini hızlandırmak için çok yönlü bir yaklaşım benimsemekte ve beş anahtar alanı kapsamaktadır:

1. Yapay Zekâ Araştırma ve Geliştirmeye Yatırım (Ar-Ge)

Girişim, Federal kuruluşları ar-ge çalışmalarında yapay zekâ yatırımlarına öncelik vermeye yönlendirerek, ulusun yapay zekâ alanındaki yüksek ödüllü, temel ar-ge'ye olan güçlü ve uzun vadeli vurgusunu korumaya odaklanmaktadır. Bu yatırımlar; Amerikan sanayisini, akademisini ve devletin eşsiz canlı ar-ge ekosistemini güçlendirecek ve kalkındıracak; Amerikan halkına doğrudan yarar sağlayabilecek en yeni ve üstün fikirlere harcanan Federal yapay zekâ harcamalarına öncelik verecektir.

2. Yapay Zekâ Kaynaklarının Serbest Bırakılması

Girişim herkesin beklediği gibi; emniyet, güvenlik, medeni özgürlükler, mahremiyet, gizlilik korumalarını sürdürürken, kamu güvenini artırmak ve bu kaynakların değerini yapay zekâ ar-ge uzmanları için yükseltmek üzere kuruluşları; Federal veri, modeller ve hesaplama kaynaklarını Amerika'nın yapay zekâ ar-ge uzmanları, araştırmacıları ve endüstrileri için daha uygun hâle getirmeye yönlendirmektedir. Bu eylem, en üstün yapay zekâ araştırmalarımızı yeni teknolojik atımlara doğru yönlendirecek ve bilimsel keşif, ekonomik rekabetçilik ve ulusal güvenliği destekleyip, teşvik edecektir. Bu çabalar, Başkanın Yönetim Gündemi ile uyum içinde çalışacak ve "Open, Public, Electronic and Necessary" (Açık, Kamusal, Elektronik ve Gerekli) OPEN Hükümet Veri Yasası'nın uygulanmasını sağlayacaktır.

3. Yapay Zekâ Yönetim Standartlarının Belirlenmesi

Amerikan Yapay Zekâ Girişimi'nin bir parçası olarak, Federal kuruluşlar yapay zekâ gelişimi için yönlendirme sağlayıp farklı teknoloji ve endüstriyel sektörlerde kullanım yoluyla yapay zekâ sistemlerine halkın güvenini teşvik edip destek çıkacaklardır. Bu yönlendirme, Federal düzenleyici kuruluşların; yeni yapay zekâ teknolojilerinin güvenli ve güvenilir şekilde oluşturulması ve benimsenmesi için yaklaşımlar geliştirmesine ve sürdürmesine yardımcı olacaktır. Bu girişim aynı zamanda, Ulusal Standartlar ve Teknoloji Enstitüsü'nü (NIST) de güven telkin eden, sağlam, güvenilir, güvenceli, taşınabilir ve birlikte çalışabilir yapay zekâ sistemleri için uygun teknik standartların geliştirilmesine öncülük etmeye davet etmektedir.

4. Yapay Zekâ İş Gücünün Kurulması

İş gücümüzü yeni yapay zekâ çağına uyum sağlamak ve geliştirmek için gerekli becerilerle hazırlamak adına, Amerikan Yapay Zekâ Girişimi, Amerikalı işçilerin ve çalışanların bilgisayar bilimleri ile 'büyümekte olan' Bilim, Teknoloji, Mühendislik ve Matematik (STEM) alanlarında çıraklık, beceri programları, paydaşlık kursları ve eğitim yoluyla yapay zekâ ile ilgili beceriler kazanmalarına yardımcı olmak için kuruluşlara burs ve eğitim programlarına öncelik etme çağrısında bulundu.

5. Uluslararası Temaslar ve Yapay Zekâ Avantajımızın Korunması

Trump Yönetimi, yapay zekâ ar-ge'sini destekleyip Amerikan yapay zekâ endüstrileri için pazarlar açarken aynı zamanda bu teknolojinin Amerikan ulusunun değerleri ve ilgi alanlarına uygun şekilde geliştirilmesini sağlayan uluslararası bir ortamı teşvik etmeye karardır. Federal kuruluşlar, Amerika Birleşik Devletleri'nin ulusal ve ekonomik güvenlik çıkarları için kritik olan yapay zekâ ve teknolojideki avantajlarını, Amerika Birleşik Devletleri'nin stratejik ve yabancı rakiplerine karşı korumak için bir eylem planı geliştirecek ve uygulayacaktır.

Amerikan Yapay Zekâ Girişimi, Amerikan ulusunun yapay zekâ alanındaki liderliğini hızlandırmaktadır. Yapay zekâ alanında teknolojik atılımları hızlandırarak, yapay zekâ yenilikçiliğinin önündeki engelleri kırarak, geleceğin işlerine yönelik iş gücünü hazırlayarak ve Amerika'nın yapay zekâdaki avantajını koruyarak, yapay zekâ teknolojilerinin halkın yaşamını iyileştirmeye, istihdam oluşturmaya, ulusun değerlerini yansıtmaya, Amerikalıları yurt içinde ve dışında güvende tutmaya devam etmesini sağlamaktadır.

[ABD Beyaz Saray Portalı (whitehouse.gov) Yönetici Özeti | Şubat 2019]