|  |
| --- |
| Ege Üniversitesi |
| EDGE AI |
|  |

|  |
| --- |
| Doğukan Argüç  [Tarih] |

İçindekiler

[Giriş 2](#_Toc123300691)

[Ayrıntılar 2](#_Toc123300692)

[Örnek Uygulama 2](#_Toc123300693)

[Sonuç 2](#_Toc123300694)

[Kaynakça 2](#_Toc123300695)

# Giriş

Edge AI en basit tanımıyla, uç cihazlarda çalışan yapay zekâ sistemleridir. Ev elektroniğinden karmaşık sistemlere, birçok alanda kullanılabilir. [1] Teknolojiye ve insanlığa faydaları maddeler halinde sıralanabilir:

* **Gerçek zamanlı işleme (Real-Time Processing):** Edge AI sistemleri dış çevreden gelen uyarı ve sinyalleri gerçek zamanlı olarak işleyip çıktı oluşturabilir. Gecikmenin kritik önem taşıdığı, endüstriyel otomasyon ve robotik alanlarında büyük önem arz eder.

# Ayrıntılar

## Örnek Uygulama

# Sonuç

# Kaynakça

|  |  |
| --- | --- |
| [1] | Y.-L. Lee, P.-K. Tsung ve a. M. Wu, «Techology Trend of Edge AI,» %1 içinde *2018 International Symposium on VLSI Design, Automation and Test (VLSI-DAT)*, Hsinchu, Taiwan , 2018. |