

# Raspberry-Pi'a Türk Rakip: Poyraz

**Bilims®**

## Tek Kartta Bilgisayar

İlk Tasarımda Mevcut ve Yeni Tasarımda Eklenmiş Özellikler

- ❖ İşletim sistemi için ayrı, karta gömülü sabit disk
- ❖ Kendi üzerinde pil desteği ile kesintisiz güç
- ❖ Rastgele MAC adres türetmek cihaz takibinin zorlaştırılabilmesi
- ❖ Genel amaçlı dijital giriş/çıkış ile çok çeşitli sensör girişi
- ❖ Parmak izi, akıllı kart gibi okuyucular ile entegre edilebilir biyo-kimlik desteği
- ❖ TC Kimlik, parmak izi gibi kilit kimlik verileri için ayrı donanımsal hafıza
- ❖ 2.5 inch sabit disk desteği
- ❖ 10/100/1000 Mbit Ethernet ve IPv6 desteği
- ❖ HDMI üzerinden 1080p görüntü aktarma



Bilims Gömülü Sistemler

11

3B baskı piyasasının gelişimi ile birlikte yıldızı daha da parlayan Raspberry-Pi tarzı mini bilgisayarlar bir yenisini ekleniyor. Hem de Türk bir firma tarafından.

Henüz, talep endişesiyle seri üretime başlamamış olan Poyraz'ın, taşıdığı Tek Kartta Bilgisayar mantığı sayesinde, bu mini bilgisayara sahip olarak inovasyonda çığır açacak şeyler yapabilirsiniz.



Özellikle 3B yazıcı ile işbirliği yaptığında yaratıcılığın sınırlarını zorlayan Poyraz ile evinizdeki akıllı televizyonu medya merkezine dönüştürebilir veya Poyraz'ı istediğiniz bir yazılımla donatarak tamamen farklı bir hizmete adayabilirsiniz.

Rakiplerine göre 8 GB gibi bir dahili hafıza üstünlüğüyle gelen Poyraz, HDMI çıkışına sahip. Ayrıca ortalama bir kullanımın size yıllık elektrik zararı 3 tl gibi miktarlarda olacağı da, üretici Bilims tarafından vaadedilmiş.

Yazar: Hasan H. Kesen