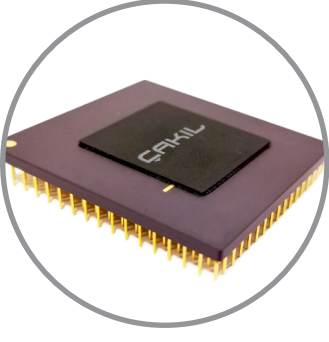


MİLLİ İŞLEMCI ÇAKIL





MİLLİ İŞLEMCI ÇAKIL

Kullanım Alanları

- Atış Kontrol
- İnsansız Hava Aracı
- GÜdüm & Otopilot
- Uçuş Kontrol
- İşaret İşleme
- Görev Yönetimi

Özellikler

- 64 bit RISC-V IMAFD işlemci çekirdeği @400Mhz
- >3.5 coremark/Mhz
- 32 KB I Cache
- 32 KB D Cache
- 512 KB L2 Cache (On Chip Ram olarak kullanılabilir)
- UART, SPI, JTAG arayüzleri
- Platforma özgü bellek arayüzü
- Dahili sıcaklık sensörü
- TÜBİTAK-GzİS işletim sistemi desteği
- Embedded Linux işletim sistemi desteği
- 1.8 W @ 400MHz

