



MD-Box

MD-BOX, JTAG arayüzü kullanılarak mobil aygıtın direkt olarak ana kartından veri çıkarımı için kullanılan bir adli bilişim donanımdır. Mobil cihazın dış parçaları zarar görmüş ama ana kartı hala çalışırken, incelemeci ana kartı JTAG arayüzü vasıtasıyla MD-BOX'a bağlayabilir. Ardından, MD-NEXT yazılımındaki JTAG Extraction menüsü kullanılarak veri çıkarılabilir.

JTAG bulunan ana karttan veri çıkarımı

- JTAG arayüzünü kullanarak direkt olarak mobil aygıtın ana kartından veri okuma işlemini yapan adli bilişim donanımdır.

İleri düzey veri çıkartım özellikleri

- Bölüm otomatik taramasını destekler.
- Seçilen bölümlerin çıkartımını destekler.
- Referans voltaj gerektirmeden veri çıkartımını destekler.
- Direk Hafıza Erişimi (Direct Memory Access-DMA) tipi veri çıkartımını destekler.
- Durdurulmuş veri çıkartımında kalınan noktadan devam edilmeyi destekler.

Delil veri bütünlüğü garantisi

- Bütün deliller için yazma korumayı (write-protection) destekler.
- MD5/SHA256 gibi 10'dan fazla hash fonksiyonunu destekler.

MD-NEXT ile imaj dosyası kaydetme

- Çıkarılan dosyaların okunması ve MD-NEXT yazılımıyla imaj dosyasının kaydedilmesi

Mobil CPU desteği

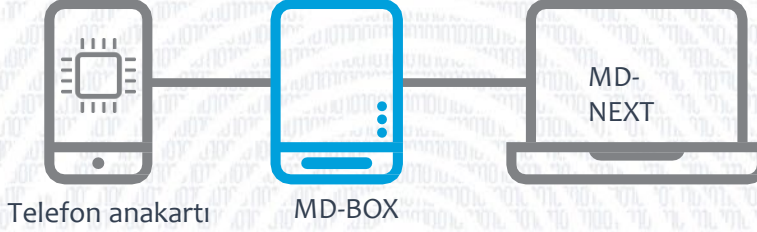
- MSM6XXX, MSM7XXX, APQ, Exynos, OMAP, Cortex - A, Xscale serileri CPU ailesi

Mükemmel çıkarım performansı

- Maksimum 1 MB/saniye çıkarım performansı

JTAG Kablo Desteği

- FPCB konektör kablo setini, MD-Kablo Takımını destekler
- Lehimleme yoluyla manuel bağlantıyı destekler.



Sistem Özellikleri

- Cpu : Arm9
- Ram : 64 Mbayt
- Giriş Voltajı : Dc 5v/2a
- Jtag Clock : 1khz ~ 50mhz
- Konektör Tipi: 20 Pin Konektör
- Hedef Voltaj : 1.8V ~ 5.0V
- Boyut : 75 x 120 x 18mm

Paket İçeriği

- MD-Box Donanımı
- Probe konektör
- Güç Adaptörü
- USB kablo
- 1 yıllık Garanti
- MD-Carrier (Opsiyonel)
- FPCB Kablo Takımı (Opsiyonel)

