

**CHIP TUNING NEDİR?**

Enjeksiyonlu araçlarda karbüratörlü araçlardaki ateşleme sisteminden daha farklı bir ateşleme sistemi kullanılmaktadır. Karbüratörlü araçlarda mekanik olarak ayarlanan parametreler, enjeksiyonlu araçlarda ECU (Engine Control Unit) adı verilen bir parça tarafından yönetilmektedir. ECU, aracın hava/yakıt karışım miktarını, avansını, turbo basıncını, yakıtın püskürtülme basıncını ve birçok parametreyi sensörlerinden aldığı verilere dayanarak yönetir. Hangi sıcaklıkta ne kadar benzin gönderileceği, ateşlemenin ne zaman yapılacağı gibi birçok ayar, otomotiv üreticileri tarafından ECU içine kaydedilmiştir. Chip Tuning, bu ayarların araca göre yeniden düzenlenmesidir.

**HER ARACA CHIP TUNING YAPILABİLİR Mİ?**

Enjeksiyonlu bütün benzinli ve dizel araçlara Chip Tuning yapılabilir.

**CHIP TUNING NASIL YAPILIR?**

Chip Tuning'in uygulanışı araçların ECU çeşitlerine göre değişkenlik gösterir. Birkaç çeşit Chip Tuning uygulaması vardır. Bazı araçlar OBDII yoluyla dizüstü bilgisayara bağlanarak yapılan Chip Tuning'e izin verirken, bazı araçlarda ise ECU sökülerek içindeki mikroşlemci değiştirilerek Chip Tuning yapılır.

**MOTOR ÖMRÜ AZALIR MI?**

Chip Tuning hiçbir zaman motorun üretebileceği güçten fazlasını yaratmaz. Üreticiler tarafından gerek problemsizlik, gerek egzost emisyon normları gerekse pazarlama stratejisi güdülerek belirlenen motor gücü, hiçbirzaman üretebileceğinin sınırında piyasaya sürülmez. Bütün araçların motorlarında kullanılmayan gizli bir güç vardır. Chip Tuning bu gizli gücü açığa çıkararak kullanmanızı sağlar.

**YAKIT TÜKETİMİ ARTAR MI?**

Normal kullanımda aracınız artık daha güçlü olduğundan hızlanmak için daha az gaza basacaksınız ve daha kısa sürede istediğiniz sürata ulaşacaksınız. Bu sayede yakıt tüketiminiz artmayacak, aksine yaklaşık %15-20 oranında azalacaktır.

**İSTENİLDİĞİNDE ESKİ HALİNE ÇEVİRİLEBİLİR Mİ?**

OBDII yoluyla Chip Tuning yapılmış araçların orjinal dosyası korunduğundan, mikroşlemcisi değiştirilerek yapılan Chip Tuning'de ise orjinal mikroşlemci korunduğundan istenildiğinde hemen eski haline dönülebilir.

**Ecu Tuned-Chip Tuning and Car Electronic Service**

**Adres** : Yumurtacı Abdi Bey Cad.Onur Sok. №08  
Göztepe | İSTANBUL  
**İş Telefon** : 0 (216) 5659708  
**Cep Telefon** : 0 (538) 3183584

**Web Adres** : www.ecutuned.com  
**E-Mail** : info@ecutuned.com  
**G-Mail** : duyguneyup@gmail.com