

Telefonunuzun Kamerasını 3-D Tarayıcıya Çevirmeye Hazırlanın



3-D yazıcılardan ve bunların vaat ettiği gelecekte sürekli bahsediyoruz. Ama bu işin önemli bir ayağını da üç boyutlu modeller oluşturuyor. Örneğin beğendiğiniz ve baskısını almak istediğiniz bir cisim var veya kendinizin küçük bir heykelini yapmak istiyorsunuz. Modellemeyi nasıl yapacağınız

önemli bir sorun. Microsoft Araştırma Laboratuvarları, MobileFusion adı verilen bir projeyle bu iş için cep telefonunuzun kamerasını kullanabileceğiniz pratik bir çözüm hayata geçirmiş. Herhangi bir ek donanım veya internet bağlantısı gerektirmeyen bu sistemle, cep telefonu kamerasını açıp obje-

nin etrafında dolanarak görüntüdeki cismin tüm boyutlarını hesaba katan, baskıya hazır üç boyutlu bir model elde edebileceksiniz. Böylece cebinizde taşıdığınız onlarca megapikselli kameraları ve sekiz çekirdekli işlemcileri Instagram'a fotoğraf yollamaktan, Whatsapp'ta mesajlaşmaktan daha fazla beceri isteyen şeyler için de kullanma fırsatınız olacak. Şimdilik geliştirme aşamasında olan projenin detaylarını bit.ly/msmobilefusion adresinde bulabilirsiniz.

Microsoft Araştırma Laboratuvarları'nın MobileFusion projesiyle akıllı telefonlarınızı 3-D tarayıcı olarak kullanabileceksiniz.



3 Milyon Dolarlık Grafik Setini Bedavaya Dağıtıyorlar



Unreal oyun motorunun ve Apple'ın iOS platformunda yer alan ünlü Infinity Blade serisinin yapımcısı olan Epic Games, bu oyun serisinde yer alan ve değeri 3 milyon

doları bulan tüm grafik ve model çalışmalarını serbest olarak kullanıma açtığını duyurdu. Malzemelerin çoğu, şirketin iptal ettiği Infinite Blade: Dungeons projesinde yer al-

ması planlanan modellerden oluşuyor. Üstelik hiçbir kullanım kısıtlaması da yok, hepsini alıp dilediğiniz gibi kullanabilir ve kendi oyununuzu gönül rahatlığıyla oluşturabilirsiniz. Ancak şöyle bir şey var: Bu grafik malzemelerin tamamı Unreal 4 motoruyla uyumlu. Dolayısıyla bunlardan hareketle bir oyun hazırlayıp satmak isterseniz, gelirinizin %5'ini lisans ücreti olarak ödemeniz gerekiyor. Bu durumda da para dönüp yine Epic Games'in cebine girmiş oluyor. Yine de grafikleri incelemek isterseniz www.unrealengine.com/new-content adresini ziyaret edebilirsiniz.

Epic Games, Infinity Blade serisinde yer alan ve toplam değeri 3 milyon doları bulan tüm grafik ve modelleri ücretsiz olarak kullanıma açtığını duyurdu.