



## Farklı Bir 3D Yazıcı: Mcor IRIS

Üç boyutlu yazıcılar genellikle çıktı ham maddesi olarak farklı türlerde sert plastik kullanır. Daha önce bu köşede ham madde olarak metal kullanan bir yazıcıdan da bahsetmiştik. Bu yazımın konusu olan Mcor IRIS ise çıktı ham maddesi olarak bildiğimiz kâğıt kullanıyor. Bu da hem üretim maliyetini çok azaltıyor hem de plastiğe göre daha sağlıklı ve çevreci çıktılar veriyor.



Mcor IRIS'in çalışma ilkesi şu şekilde. Herhangi bir üç boyutlu imajı Slicelt programı kullanarak katmanlara ayırıyorsunuz. Daha sonra her bir katmanın dış çerçevesi renkli bir yazıcı ile yazılıyor ve kesiliyor. Ayrıca her bir katmana özel bir yapıştırıcı uygulanıp presleniyor. Bu şekilde şeklin tamamını içerecek şekilde kâğıtlar üst üste basılıyor, kesiliyor ve yapıştırılıyor. Tabii bu işlemlerin tamamı otomatik olarak yapılıyor. İşlem bittiğinde yüzlerce sayfa kâğıttan oluşan "gerçek renkli" bir 3 boyutlu nesne elde etmiş oluyorsunuz. Bu nesnenin daha dayanıklı olmasını istiyorsanız üzerine epoksi kaplama da uygulayabiliyorsunuz. Bu yazıcıyı diğer 3D yazıcılardan ayıran en büyük özellik ise "gerçek renkli" çıktı alabiliyor olmanız. Uluslararası Renk Konsorsiyumu (ICC) tanımına göre tam renkli çıktı, çıktıda 1 milyondan fazla rengin uygulanabiliyor olması demek.

<http://www.mcor technologies.com/>

## Sevdiğiniz TV Kanalları Her Yerde ve HD Kalitesinde: Slingbox M1

Farklı şirketlere abonelik ücreti ödeyerek ilgi alanınıza giren spor, dizi, sinema veya belgesel gibi TV içeriklerine erişebilirsiniz. Fakat bu abonelikleri kullanarak erişeceğiniz içeriklere çoğunlukla sadece bir mekânda ve sadece bir televizyondan ulaşabiliyorsunuz.



Örneğin çok sevdiğiniz bir futbol karşılaşmasını izlemek istiyorsunuz ama o saatlerde evde bulunmanız mümkün değil, bu durumda SlingBox M1 kullanarak o karşılaşmayı yayımlayan kanalın internet üzerinden size özel yayın yapmasını sağlayabiliyorsunuz. Dolayısıyla da internetin olduğu her yerde, fazladan abonelik ücreti ödmeden HD kanalları izleyebilirsiniz. Hatta varsa evinizdeki güvenlik kamerasını da SlingBox M1'e bağlayarak uzaktan evinizin güvende olduğundan emin olabilirsiniz. SlingBox M1'in tek dezavantajı ise, siz uzaklarda futbol karşılaşmanızı seyrederken, evdekilerin de aynı kanalı seyretmek zorunda olması.

[www.sling.com](http://www.sling.com)