

Dünyanın İlk Kişiselleştirilebilir Kolyesi

Yirmi beş yaşındaki Türk girişimci Güney Köse tarafından 2015 yılında kurulan ve merkezi İstanbul'da olan BisouWear, aralarında mühendis ve tasarımcıların da bulunduğu dört kişilik bir ekiple dünyanın ilk kişiselleştirilebilir dijital kolyesi Bisou'yu geliştirdi. Yaklaşık 3,6 cm çapında yuvarlak bir AMOLED ekranı, Bluetooth 4.1 ve Wi-Fi kablosuz bağlantı seçeneği olan Bisou ülke bayraklarından eğlenceli fotoğraflara, tuttuğunuz takımın fotoğrafından dünyaca ünlü sözleri içeren görsellere kadar yüzlerce tasarım ve GIF barındıran mobil uygulaması ile Bluetooth teknolojisi üzerinden bağlantı kurarak kullanıcısına, istediği görseli kolyenin dijital ekranına yansıtma imkânı sunuyor. Kullanıcı eğer isterse, uygulamadaki ücretsiz tasarımlarını

beğendiği bir tasarımcının özel bir tasarımını belirli bir ücret karşılığında satın alabildiği gibi, kendi çektiği fotoğrafları da kolyenin ekranına yansıtabiliyor. Özellikle konuşma engelli kullanıcılara kolaylık sağlaması beklenen kolyeyle bu kullanıcıların kendilerini daha rahat ifade etmesi hedefleniyor. Proje hazırlığı ve tasarımı yaklaşık dokuz ay süren kolye siyah, gümüş ve altın rengi olmak üzere üç renkte üretilmiş. Ön siparişleri İndiegogo kitlesel fonlama platformunda alınan kolyenin 2017 yılının Şubat ayında 150 dolardan satışa sunulması bekleniyor.

— <https://www.bisou-wear.com/>



Bebeğinize Doğmadan Önce Dokunun

Merkezi Polonya'da olan teknoloji firması Utero, bebeklerin anne karnındaki görüntülerinin ultrason ile izlenmesini bir adım ileriye taşıyan bir teknoloji geliştirdi: InUtero 3D, anne karnındaki bebeğin ultrason görüntülerini kaynak olarak kullanarak görüntünün üç boyutlu çıktısını oluşturan yeni nesil bir üç boyutlu yazıcı. Bebeğin Cartesian Volume Files (*.vol) veya DICOM (*.dcm) formatlarında kaydedilmiş üç boyutlu ultrason görüntülerini, özel geliştirilmiş yazılımı ile üç boyutlu model haline dönüştüren yazıcı, biyo-plastik malzeme kullanarak görüntünün üç boyutlu çıktısını veriyor. İnsan ve makine gücünün bir arada kullanıldığı teknolojide üç boyutlu modelin hazırlanması yaklaşık 3 saati bulurken, yazıcıdan çıktının alınma süresi 3-7 saat arasında değişiyor. Hem bebek dünyaya gelmeden önce

ona dokunamadıkları için doğumdan önce bebekle duygusal bağ kurmakta güçlük çeken hem de görme engelli olmaları sebebiyle bebeklerinin ultrason görüntülerini göremeyen anne adayları için geliştirilen yazıcı ile anne ve babalar bebeklerinin üç boyutlu bir modeline sadece 1 Euro karşılığında sahip olabiliyor. Şu an sadece Polonya'daki bazı hastanelerde kullanılmaya başlanan yazıcı, bebeğin ultrason görüntüsünü yurt dışından gönderen görme engelli annelere de uzaktan hizmet vererek bebeklerinin üç boyutlu modeline doğum öncesinde dokunma fırsatı sunuyor. Teknolojinin Polonya dışında ne zaman kullanılmaya başlanacağı ile ilgili henüz bilgi verilmiyor.

— https://inutero3d.pl/?page_id=562&lang=en

