

DERİN DENİZLERİ SANAL GERÇEKLİKTE KEŞFETME VAKTİ

derin dünya



Virtual Reality (Sanal Gerçeklik), yaygın olarak gerçek hayatta var olan ya da olmayan yerlerin en az 3 boyutlu olarak bilgisayar ile yeniden oluşturulması ve gerçek gibi deneyimi sunması için kullanılmaktadır. Gitmenin zor veya imkansız olduğu en uç noktaları, millerce uzaktaki ormanları, dağların en tepelerini sanal gerçeklik ile keşfedebilmek mümkün. Sadece robotların gidebildiği okyanus derinliklerine artık VR ile sen de gidebilirsin.



Mart ayında Samoa volkanı yakınlarında dalış yapan robotlar, güzel görüntüler kaydedebilmek için 150 saat boyunca okyanus derinliklerinde kaldılar. Binlerce görüntü yakalayan ekip, en ilgi çekicilerini ve önemlilerini bir araya getirip bir VR video hazırladılar. Çalışmayı yürüten Schmidt Okyanus Enstitüsü, videoyu herkesle paylaşmak adına Youtube'da yayınladı. Ayrıca Black Smoker denilen yarığı 3 boyutlu haritalandırarak bilim adamlarının üzerinde çalışmasına olanak sağladılar.

Robotlar derinlerden görüntü getirdikçe, bilim adamları daha parlak bir ekosistem haritası çizebilecek ve derin dünyanın sır perdesi yavaş yavaş kalkacaktır.