

3B Görüntülemeyle Mağara Resimleri Ortaya Çıkarıldı

1990'lı yıllarda, ABD'nin Alabama eyaletinde, bir mağaranın tavanına binlerce yıl önce çizilmiş duvar resimleri keşfedilmişti. Mağaranın alçak tavanına çizilmiş büyük boyutlu resimleri çıplak gözle mağara çatlaklarından ayırt etmek hayli zordu. *Antiquity* dergisinde yayımlanan bir makaleye göre, Tennessee Üniversitesinden arkeolog Jan F. Simek liderliğindeki araştırmacılar, bu resimlerin tam olarak ortaya çıkarılması için fotogrametri adı verilen bir teknik kullandılar. Farklı açılardan çekilen çok sayıda fotoğrafın birleştirilmesiyle üç boyutlu (3B) modeller oluşturmayı sağlayan bu teknik, normalde insan yüzünün 3B modelini çıkarmak için kullanılıyor. 2 ay boyunca mağara tavanının 16.000 fotoğrafını çeken araştırmacılar fotogrametri yazılımlarıyla mağara resimlerinin detaylarını netleştirmeyi başardı. MÖ 1000 – MS 1000 arasına tarihlenen resimlerin 3B modelleri ressamlar yardımıyla yeniden çizildi. Mağara tavanının 3B animasyonunu ve ilgili resimleri gösteren bir videoyu izlemek için https://youtu.be/b32ONX5O_AI adresini ziyaret edebilir veya aşağıdaki kare kodu akıllı cihazınızdaki barkod okuyucuya okutabilirsiniz.



<https://bit.ly/3b-magara>