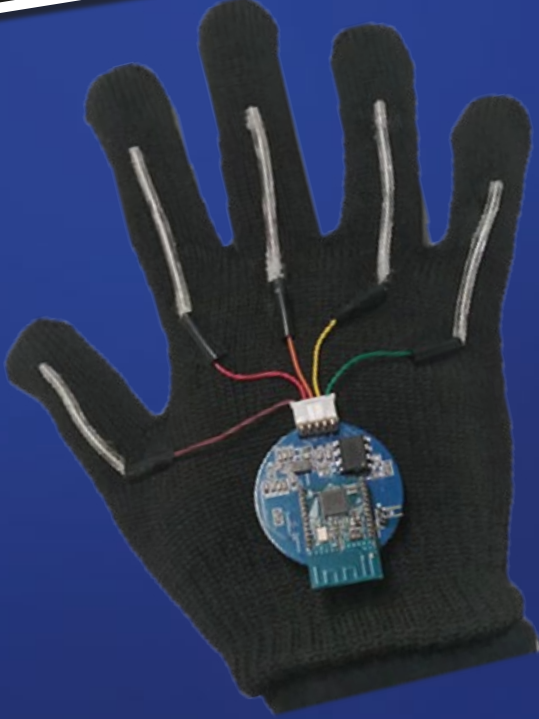




İşaret Dilini Konuşmaya Çeviren Eldiven



ABD’de bulunan California Üniversitesinden bilim insanları Amerikan işaret dilini akıllı telefon aracılığıyla konuşmaya çeviren bir eldiven geliştirdi. Eldivende parmak hareketlerini algılayan ince ve esnek algılayıcılar bulunuyor. Algılanan hareketler elektrik sinyallerine dönüştürülerek eldivendeki baskılı devre kartına iletiliyor. Son olarak, baskılı devre kartı da bu sinyalleri saniyede bir sözcüklük hızla konuşmaya çeviren akıllı telefona kablosuz bir biçimde iletiyor. Bu eldivenle, Amerikan işaret dilini kullananlar ve herhangi bir işaret dilini kullanmayanlar arasındaki iletişimin kolaylaştırılması hedefleniyor.

Güneş’in 10 Yıllık Görüntülerinden Video

Amerikan Havacılık ve Uzay Dairesi (NASA), Güneş’in 10 yıl boyunca kaydedilen yüksek çözünürlüklü görüntülerini birleştirerek yaklaşık bir saatlik bir video oluşturdu. 11 Şubat 2010 tarihinde fırlatılan Güneş Dinamikleri Gözlemevi adlı uzay aracı tarafından her 0,75 saniyede bir Güneş’in görüntüsü kaydedildi ve toplamda 425 milyon görüntü elde edildi. Yayınlanan videoda 2 Haziran 2010 ve 1 Haziran 2020 tarihleri arasında çekilen görüntüler kullanıldı. Videoda geçen her saniyede yeni bir güne ait görüntü yer alıyor. Bu görüntülerde, Güneş yüzeyinde meydana gelen patlamalar ve Güneş tutulmaları da seçilebiliyor.

5 Haziran 2012 tarihinde Güneş Dinamikleri Gözlemevi tarafından Venüs’ün Güneş’in önünden geçerken kaydedilmiş bir görüntüsü.



Videoyu izlemek için https://www.youtube.com/watch?v=I3QQQu7QLoM&feature=emb_title adresini ziyaret edebilirsiniz. Ayrıca, yanda verilen karekodu akıllı telefonlarınızdan okutarak da ulaşabilirsiniz.

