

Daha İyi Duymak İçin Gözleri Kapatmaya Gerek Yok!



Bir sese odaklanmak istediğimizde çoğumuz gözlerimizi kapatırız. Böylece sesi daha iyi duyabileceğimizi düşünürüz. Ancak yapılan yeni bir araştırma, gözler açıkken bazı seslerin daha iyi algılanabileceğini ve özellikle gürültülü ortamlarda önemli sesleri ayırt etmenin kolaylaşabileceğini gösteriyor.

Araştırmada katılımcılardan kulaklıkla kuş, tren, klavye, davul ve suda kürek çekme seslerini dinlemeleri istendi. Bu sesleri bir arka plan gürültüsü eşliğinde ve duyabilecekleri en düşük ses seviyesinde dinlediler. Katılımcılara farklı görsel koşullar da uygulandı: gözleri kapalı tutma, boş bir ekrana bakma, duyulan sesle ilgili bir fotoğrafa bakma ve sesle ilgili bir video izleme.

Sonuçlar katılımcıların sesleri en zor gözleri kapalıyken algıladığını gösterdi. Sesle ilgili bir video izlemek ise işitme hassasiyetini belirgin biçimde artırdı. Bu bulgular, gözleri kapatmanın odaklanmayı kolaylaştırdığını ancak daha iyi işitmeyi sağlamadığını ortaya koydu.

Maratonun Kazananı Bir Robot

İnsanların ve robotların birlikte koştuğu 21 kilometrelik yarı maratonun kazananı Lightning (Şimşek) adlı robot oldu. Çin yapımı parlak kırmızı renkteki robot, yarışı 50 dakika 26 saniyede tamamlayarak rakiplerine fark attı. Yarışın sonlarına doğru kenardaki bir korkuluğa çarpması nedeniyle biraz yavaşlasa da ayağa kaldırıldıktan sonra koşusuna devam etti. Yüzden fazla robotun insanlarla birlikte yarıştığı bu etkinlikte robotlar ilk üç sırayı alarak büyük bir başarı elde etti.



Karekodu okutarak robotun yarışı tamamlayıp ipi göğüslediği anları izleyebilirsiniz.

