

# Tekno-Yaşam

Gürkan Caner Birer [ [teknoyasam@tubitak.gov.tr](mailto:teknoyasam@tubitak.gov.tr) ]

## Dünyanın En Büyük Eğlence Küresi

Madison Square Garden Sports şirketi dünyanın en büyük küresel yapısı olan MSG Sphere binasını Las Vegas'ta inşa etti. Dünyanın en büyük LED ekranına, en gelişmiş konser ses sistemine ve atmosferik unsurlarına sahip bir eğlence merkezi olan bu küre, 29 Eylül'de U2 konseriyle açıldı.

MSG Sphere yakın gelecekte Formula 1 yarışları ve belgesel çekimleri gibi çeşitli etkinliklere ev sahipliği yapacak. İçi de dışı da LED ekranlarla kaplı olan bina devasa bir reklam panosu olarak da kullanılabilir. 111 m yüksekliğe ve 157 m genişliğe sahip dış cephesiyle dünyanın en yüksek çözünürlüklü LED ekranı hâline gelen küre, kilometrelerce öteden insanların dikkatini çekebiliyor. Farklı renkler, şekiller ve animasyonlarla sürekli değişen MSG Sphere âdeta 360 derecelik dijital bir tuval.

2,5 milyar dolarlık maliyetiyle dünyanın en pahalı eğlence merkezlerinden biri olan küreye film yapımcıları ve müzisyenler tarafından özel içerikler üretildi. Öyle ki bu içerikleri test edebilmek için bir film stüdyosunda kürenin 30 metre büyüklüğünde "mini" bir



modeli bile inşa edildi. Koltuk düzeni farklı etkinlikleri destekleyecek şekilde tasarlanan kürede, aynı anda iki farklı etkinlik birbirini etkilemeden devam edebiliyor. 3 boyutlu görüntüye ek olarak titreşimli koltuklar, rüzgâr makineleri, iklimlendirme ve koku üreteçleri ile izleyicilere dördüncü boyut deneyimi yaşatılıyor. 160 bin hoparlörden oluşan dünyanın en gelişmiş ses sistemi sayesinde tüm katılımcılara aynı kalitede ve netlikte ses ulaştırılabilir. Kürenin yapılışını anlatan bir videoyu izlemek için <https://youtu.be/lzxTI8GYLYE> adresini ziyaret edebilir veya aşağıdaki kare kodu akıllı cihazınızdaki barkod okuyucuya okutabilirsiniz.



<https://bit.ly/digi-kure>