



E-Yaşam Teknolojiye Türk damgası

Levent Daşkiran ldaskiran@hurriyet.com.tr

e-yaşam, TV'de üç boyutlu görüntüleme konusunda bir Türk'ün başarısına yer verdi.



3DTV konsorsiyumunca geliştirilen yeni nesil üç boyutlu televizyonlar kullanıcıya sıkıntı veren ve baş ağrısı yapan özel gözlüklerin kullanılmasını gerektirmeyecek.

AVRUPA Topluluğu tarafından desteklenen ve IST'nin (Information Society Technologies) sponsor olduğu 3DTV konsorsiyumu, üç boyutlu görüntü teknolojilerinin yaygınlaşması ve günlük hayatın bir parçası haline gelebilmesi için çaba gösteriyor. 7 farklı ülkede yer alan 19 merkezdeki 200'e yakın uzman araştırmacıdan oluşan konsorsiyum, üç boyutlu görüntü teknolojileri üzerinde yürütülen çalışmalarını bir merkezden koordine ederek, uyum yakalamayı ve süreçleri hızlandırmayı hedefliyor.

Katılımcı sayısı ve teknik bakış perspektifi açısından üç boyutlu görüntüleme konusunda dünyanın en büyük konsorsiyumu olan 3DTV'nin başında ise bir Türk var: Bilkent Üniversitesi'nden Profesör Levent Onural. Holografik üç boyutlu görüntüleme teknolojilerine özel ilgi duyan Onural, 2002 yılında böyle bir konsorsiyuma olan ihtiyacı işaret ederek Avrupa Birliğiyle müzakerelere başlamış. Onural ve çalışma arkadaşlarının yoğun çabaları sonucunda da, 2004 yılında Avrupa Topluluğu ile 4 yıllık kontrat imzalanmış.

Gerçekliğe hazırlanın

Konsorsiyum, ikinci yılın sonunda üç boyutlu görüntü sistemleri konusunda gayet başarılı gelişmelere ve 200'ün üzerinde bilimsel makaleye imza atmış durumda. Konsorsiyumun gösterdiği tüm çabalar, üç boyutlu televizyon ve görüntüleme sistemlerini gündelik yaygın kullanıma bir adım daha yaklaştırıyor.

Onural, konsorsiyumun amacını tek bir teknolojiye odaklanarak farklı yaklaşımlar arasında açık bir tercih yapmak değil, farklı teknolojileri birbiriyle kıyaslamak olarak nitelendiriyor. Dolayısıyla sadece kısa vadede gerçeğe dönüşebilecek zaman sorunu olmayan teknolojiler değil, daha çok zaman isteyen teknolojiler de konsorsiyumun çalışma alanına dahil. Onural, konsorsiyumun devrim yaratacak teknolojilere özel ilgi gösterdiğini vurguluyor. Örneğin Onural'ın üç boyutlu görüntüleme için ideal olarak tanımladığı dinamik ve etkileşimli hologramlar için yine kendi deyimiyile en az 10 yıla ihtiyaç var. "Aslında teknik olarak ne yapmamız gerektiğini gayet iyi biliyoruz" diyor Onural, "Sorun bunları üretilebilir kılmak".

GÖZLÜĞE GEREKYOK

Çok sayıda kamerayla çekilmiş görüntülerin üç boyutlu olarak görüntülenmesini sağlayan sistemlerin çalışan örnekleri, konsorsiyuma ait laboratuvarlarda halihazırda deneniyor. Onural "İşimiz sadece üçüncü boyutu görüntüye taşımak değil" diyor; "Sistemlerin uygulanabilirliğini ve ticari başarısını sağlayabilmek için standartları oturtmak ve beklentileri de göz önünde tutmak şart. Konsorsiyumda bunları sağlamak için de çaba gösteriyoruz".

Eski tip üç boyutlu sistemlerde takılan gözlüklerin çoğu izleyicide deniz tutmasına benzer bir etki bıraktığını söyleyen Onural, yeni sistemlerde özel gözlüklere olan ihtiyacın ortadan kalkmaya başladığına dikkat çekiyor.

Konsorsiyumun İnternet adresi www.3dtv-research.org

İlgili Haberler

► İnternetten hakaret

29 Eylül 2006

 RSS

© Copyright 2006 Hürriyet
www.hurriyetkurumsal.com