

Televizyonlar fişten çıkacak

Sony'nin Japonya'daki araştırma ve geliştirme birimi yüksek verimle çalışan kablosuz elektrik transfer sistemi geliştirdi. Bu sistem televizyon ve benzeri cihazlarda, manyetik rezonans tabanlı bir teknoloji.

Bu en son teknoloji **60 watt** elektriği 80 santimetreye kadar iletbiliyor. Bu sayede üzerinde hiçbir **kablo** bulunmayan televizyon ve eğlence sistemi **mümkün** hale geliyor.

İşte Sony Japonya'nın yayınladığı duyuru: "**Sony Corporation** bugün yüksek verimliliğe sahip kablosuz veri transfer sistemini geliştirdiğini duyurur. Bu aktarım sistemi sayesinde televizyon gibi elektronik ürünlerde

güç kablosu

kullanımına gerek kalmıyor. Sistem 60 watt elektrik enerjisini 50 santimetre mesafeye kadar yüzde 80 verimle

aktarabiliyor

. Düzelticiyle bu verim daha uzak mesafede yüzde 60 oluyor. Mesafe arttıkça verimlilik de düşüyor."

Manyetik rezonans teknolojisi iki cihaz arasındaki rezonans **frekansının** aynı olmasıyla çalışıyor. Enerji transferi,

açı değişse bile

verimli bir şekilde çalışmayı sürdürüyor. Sony mesafeyi uzatmak için

pasif uzatma

üniteleri de geliştiriyor. Bunlar sayesinde maksimum verimli mesafe başta da belirttiğimiz gibi

80 santimetre

oluyor.

Kaynak: www.chip.com.tr