

Name It Advisor  
Ref. Number 21123293  
Coloring Coloured

Date 01.03.2013  
Effect Positive  
STxCM 172,00

Page No 1  
Circulation 6000  
Page 35

# Ayrıcalıklı Servisler Gerçek Fiberin Farkını Ortaya Koyuyor

**T**ürkiye, evlerde fiber internetle ilk kez, bundan 5 yıl önce Turkcell Superonline'ın kendi fiber optik şebekesini kurarak dünya ile aynı anda hizmet sunmasıyla tanıştı. Aradan geçen 5 yılda "ışık hızında" fiber interneti tamamen kendi kurduğumuz altyapıyla, 1 milyondan fazla hanenin kapısına kadar götürdük. Çok değil bundan 10 yıl önce hayal bile edemeyeceğimiz önce 100 Mbps, sonra 1000 Mbps internet hızlarını evlere kadar ulaştırarak Türkiye'yi dünyada fiberin öncü ülkeleri arasına soktuk. Uluslararası sektör raporlarında fiber internet yatırımlarıyla "dünyaya liderlik eden operatörler" arasına girdik.

Fiberdeki öncülüğümüz ve yatırımlarımız son yıllarda takip edilmeye ve pazarda oyuncu sayısının artmasıyla fiber daha fazla konuşulmaya başlandı. Fiber iletişiminin günden güne arttığı tam da bu noktada özellikle kullanıcılar açısından "gerçek fiber nedir / ne değildir?" sorusuna odaklanmakta fayda var. Cevabı çok basit ve net aslında. Nasıl Türkiye'de telekomünikasyon pazarını regüle eden kurumlar varsa, dünyada da bunun kurallarını koyan kurumlar var: **FTTH Council** (Eve Kadar Fiber Konseyi) adındaki kuruluş, fiber optik teknolojisiyle ilgili herkesin benimsemesi gereken kuralları belirliyor.

Konseyin, fiber altyapı ile ulaşılan noktaya göre uluslararası tanımlamaları bulunuyor: **FTTH**, yani "Fiber To The Home" (Eve Kadar Fiber) tanımlamasında fiber kablo eve kadar getirilip içeride dağıtılıyor. Türkiye'de sadece Turkcell Superonline'ın evlerde sunduğu 1000 Mbps interneti ancak bu şekilde sağlayabiliyorsunuz. "Fiber To The Building" kavramında ise fiber kablo binaya geliyor ve Ethernet kablo ile binanın dairelerine dağılıyor.

HD içerikli IPTV, HD Ses gibi fiber alt yapı gerektiren veya fiberle çok daha kaliteli, hızlı erişim sağlanan ayrıcalıklı, son teknoloji ürünlerin hayatımıza girmesiyle gerçek fiber interneti kullanıcılar daha rahat ayırtılabilecek. Örneğin Türkiye'de sadece Turkcell Superonline'ın sunabildiği, telefon görüşmelerinde karşı tarafın sesini daha net ve "gerçeğe yakın" duymaya olanak sağlayan HD Ses hizmeti de, aynı 1000 Mbps fiber internette olduğu gibi, ancak dünya standartlarında kurulan fiber optik şebeke üzerinden sunulabiliyor.

Fiber internetin önemini ortaya koyan bir başka nokta ise, evlerimizde internete bağlı kullandığımız cihaz sayısının her geçen gün artması. Artık herkesin kişisel bir bilgisayarı olmasının yanı sıra, tabletler, akıllı telefonlar, IPTV derken evde aynı anda internete bağlı cihaz sayısı bir hayli arttı. Sıradan internet bağlantısı ile aynı ev içerisinde birden fazla ağıttan internet kullanımı olduğunda hızda hissedilir oranda düşüş yaşanırken, fiber internet sayesinde birçok işlem, aynı anda çok kullanıcıyla gerçekleştirilebiliyor. Örneğin, aynı evin içindeki birden fazla kullanıcı, yüksek hızlarda dosya indirme, online oyun oynama, film indirme, HD video izleme gibi pek çok işlemi aynı anda, hızlı ve kesintisiz olarak yapabiliyor. Yüksek hızlı fiber internet, aynı anda birden fazla bilgisayarın birbirlerine engel olmadan ve performans kaybı yaşanmadan internete bağlanmasına da imkân sağlıyor. Bunun gibi ayrıcalıklı hizmetler arttıkça fiber optik teknolojinin farkı da daha net bir şekilde ortaya çıkıyor.

Tüketicileri doğru bilgilendirmek, kendi ihtiyaçlarına uygun teknolojileri bilinçli bir şekilde seçmelerini sağlamak zorundayız. Haneye kadar saniyede 1000 Mb hızında fiber Internet hizmeti verilemiyorsa, müşteriye sunulan internet "gerçek fiberdir" diyemeyiz. **FTTH Council** gibi uluslararası otoritelerin fiber internet tanımlarını dikkate alarak ülkemizde de bu standartları yerleştirmeliyiz.

**MURAT ERKAN**

Turkcell Superonline Genel Müdürü



SEKTÖRÜN SESİ