

TÜRK TELEKOM IPTV ALTYAPI HİZMETİ

Gelişen iletişim teknolojisi ve büyüyen iletişim pazar ortamı kapsamında ses, internet ve televizyon hizmetlerinin İnternet Servis Sağlayıcılar (İSS) tarafından üçlü olarak IP üzerinden verilmesi talebi ortaya çıkmıştır. İSS ve Uzak Mesafe Telefon Hizmeti (UMTH) İşletmecileri internet ve ses hizmetini vermek için kendi altyapıları kullanabildikleri gibi Türk Telekom (TT) altyapısından da faydalanmaktadır.

İnternet teknolojisindeki ilerlemeler, yüksek veri hızı aktarımındaki gelişmeler ve internet ağının her geçen gün daha da yaygınlaşması, IP üzerinden verilmeyen hizmetlerin de IP tabanlı yayılmasına ortam oluşturmaktadır. Analog ve/veya dijital televizyon yayınının RF, koaksiyel kablo ve uydu teknolojileri aracılığıyla verilmesinin yanı sıra IP üzerinden verilmesi de mümkündür.

Üçüncü ve tamamlayıcı hizmet olan televizyon hizmetinin İSS'ler tarafından Türkiye genelinde verilebilmesi için, öncelikle sahip oldukları İçerik Yayın Merkez(ler)indeki sunucular ile Türk Telekom santral, DSLAM (Digital Subscriber Line Access Multiplexer), MDU (Multi-Dwelling Unit)/ONT (Optical Network Terminal)/KTA'lar (Kenar Toplama Anahtarı) bağlantı kurmaları gerekmektedir. Akabinde veri akış erişim (VAE) yöntemi ile son kullanıcıya kadar erişim altyapısı oluşturma ihtiyaçları bulunmaktadır.

IPTV Altyapı ürününün amacı, bu maliyetli ve yönetimi zor olan altyapının İSS'ler tarafından oluşturulmasına gerek kalmadan, İSS'lerin uç kullanıcıya kadar TV içeriğini ulaştırılabilmesi için TT MPLS, TT Santral, DSLAM ve MDU/ONT/KTA'lardaki portların kullanımını sağlamak ve bu altyapıyı İSS'lere kiralamaktır.

Hizmet 5 kalemde tarifelenmektedir.

Tüm vergiler hariç ücret bedelleri şu şekildedir:

- 1) Tek seferlik bağlantı ücreti: **500.461,00 TL**
- 2) İşletmeci İçerik Yayın Merkezi'nden Şirketimiz MPLS Şebekesine bağlanmak için trafik yoğunluğuna göre Şirketimizce önerilecek ve İSS tarafından belirlenecek Noktadan Noktaya Metro Ethernet bedeli (Seçilen hıza göre aylık olarak tahsil edilecek ve yürürlükteki Noktadan Noktaya Metro Ethernet tarifeleri uygulanacaktır.)
- 3) Aylık transmisyon bedeli:

Bant Genişliği Mbit/s	Aylık Ücret
100	79,826.96 TL
200	127,002.80 TL
300	174,178.64 TL
400	221,354.48 TL
500	268,530.31 TL

4) Santral başına alınacak aylık ücret:

Santal Sayısı	Santral Başına
1-50	4.005,60 TL
51-150	2.565,37 TL
151-300	1.598,97 TL
301-750	1.072,26 TL
750+	749,21 TL

- Santral başına ücret hesaplanırken şu formülasyon kullanılacaktır:

Örnek: 350 santral için hesaplama; $50 \times 4.005,60 \text{ TL} + (150-50) \times 2.565,37\text{TL} + (300-150) \times 1.598,97 \text{ TL} + (350-300) \times 1.072,26 \text{ TL}$ şeklinde olacaktır.

- İlk başvuruda **en az 10 adet** santral için talep yapılması kuralı uygulanacaktır.

5) Abone başına alınacak aylık ücret:

Abone Sayısı	Abone Başına Aylık
1-1,000	8,93 TL
1,001-5,000	5,82 TL
5001-10,000	5,54 TL
10,001-20,000	4,01 TL
20,001-30,000	3,50 TL
30,001-100,000	2,54 TL
100,001-200,000	2,00 TL
200,001 – 300,000	1,50 TL
300,001 – 400,000	1,00 TL

- Abone başına ücret aşağıdaki şekilde hesaplanacaktır:

Örnek: 7,500 abone için hesaplama: $1,000 \times 8,93 \text{ TL} + (5,000-1,000) \times 5.82 \text{ TL} + (7,500-5,000) \times 5.54$ şeklinde olacaktır.