



# Belediye WiFi

*ücretsiz / free*

*“Belediye WiFi ile ücretsiz internete girin, özgürleşin”*

**KA**  
ka bilişim  
teknolojileri

**BELEDİYE**  
**AKILLI KENT**  
UYGULAMALARI





**Belediye WiFi**  
*ücretsiz / free*

**Belediye WiFi**  
**Ücretsiz İnternet projesi**

**KA**  
**ka bilişim**  
teknolojileri

**BELEDİYE**  
**AKILLI KENT**  
UYGULAMALARI



# Neden WiFi İnternet?

İnternet günümüzde bireylerin olmazsa olmazları arasında bir gereksinim haline gelmiştir.

E-ticaret, iletişim, e-devlet uygulamaları, sosyal medya kullanımı, e-tahsilat sistemleri, uzaktan eğitim, e-posta, tele konferans, TV yayını, haber takibi, bankacılık işlemleri, navigasyon gibi bir çok alanda internet kullanılmaktadır.



# Kaç İnternet Kullanıcısı Var?



Mobil abone yaygınlığı

**%96,6**

Mobil abone sayısı

**82,8 milyon**

4,5G abone sayısı

**76,8 milyon**

*\* 2020 yılı 3. çeyrek verileri. 65 milyon mobil genişbant internet abonesi*



# Neden Belediye WiFi?

- Akıllı telefon kullanıcılarına internet paketi yetmiyor.
- Evde en düşük yalın internet paketi yaklaşık 90 TL
- Öğrenciler düzenli olarak eğitim ve ödev için internete ihtiyaç duyuyor.
- İşyerleri POS cihazı için internete ihtiyaç duyuyor.
- Hizmet sektöründeki küçük işletmeler müşterilerine internet hizmeti vermek istiyor.



# Neden Belediye WiFi?

- Yaşlı bireyler aileleri ile akıllı telefon üzerinde görüntülü görüşmek istiyor.
- Belediye tüm tesislerinde ayrı internet ağı ve paketleri kullanmak zorunda kalıyor.
- Belediyenin uzaktan izlemesi gereken alanlarda ve hizmet noktalarında ayrı ayrı internet ağlarına ihtiyaç duyuluyor.
- Uzaktaki vatandaş internet üzerinden memleketini izlemek istiyor.



# Neden Belediye WiFi?

- Belediye çalışanları sorumluluk alanlarında internete ihtiyaç duyuyor.
- Belediye sorumluluk alanlarında park ve bahçeleri kamera sistemi ile internet üzerinden takip etmek ihtiyacı duyuyor.







# Belediye WiFi'nin Amacı Muni-Fi Hizmeti

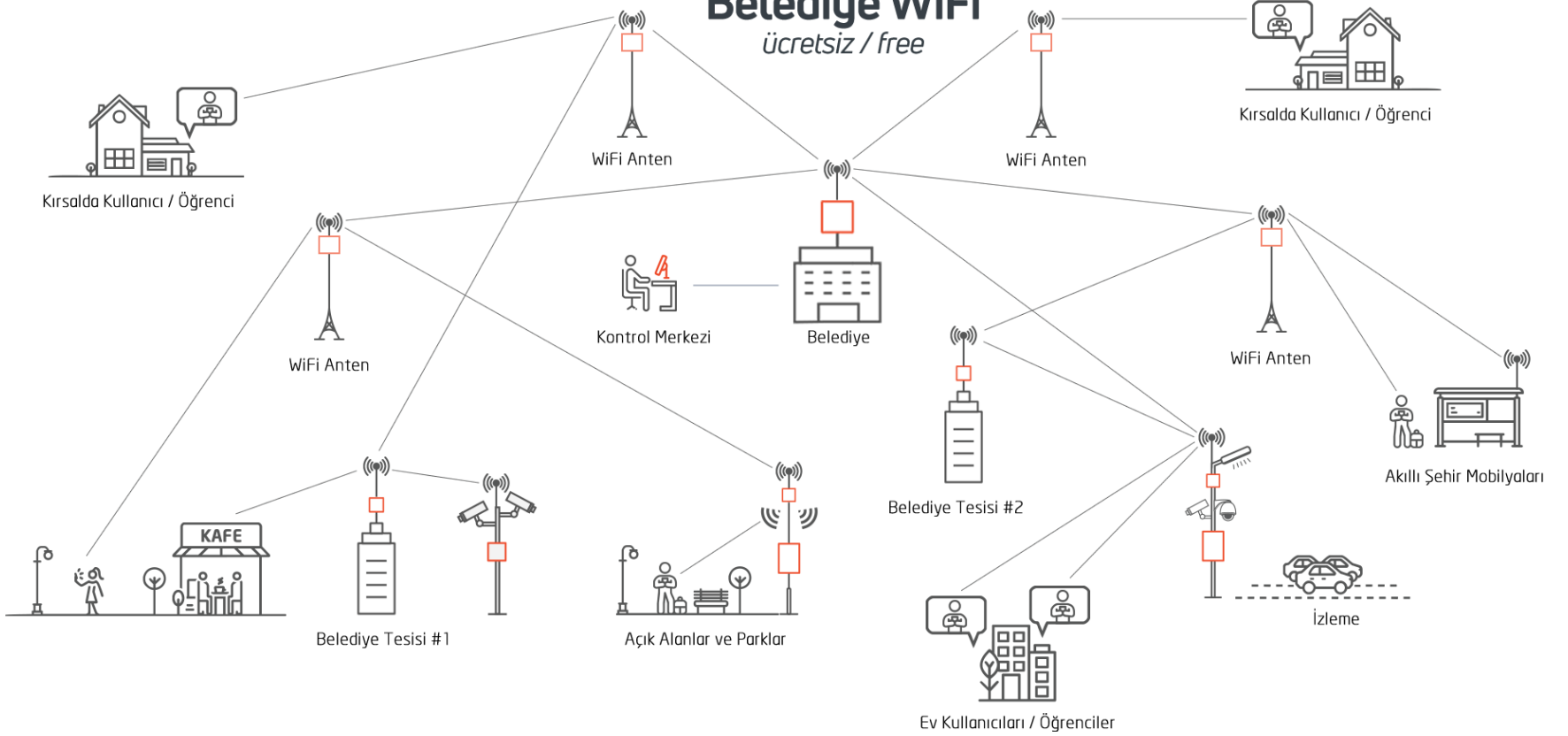
Bölgesel kablosuz ağlar (Municipal wireless network) bazı kafe ve halk kütüphanelerinde bulunan mevcut internet erişiminin ötesindedir. Kent merkezlerini kablosuz servis alanı olarak belirlemenin temel fikri bireysel veya şirket ağlarına göre daha ekonomik olarak topluma internet sağlamasıdır.







## Belediye WiFi ücretsiz / free



# Neden Belediye WiFi Olmalı?

İlçe sakinleri tüm Türkiye’de olduğu gibi günde ortalama 7 saat 29 dakika internette geçiyor. Her 100 kişiden 75’i internet kullanıyor.

İlçe sakinleri her internete ihtiyaç duyduğunda belediyeyi yanlarında hissedecekler.

*\* Bilgi Güvenliği Derneği verileri*

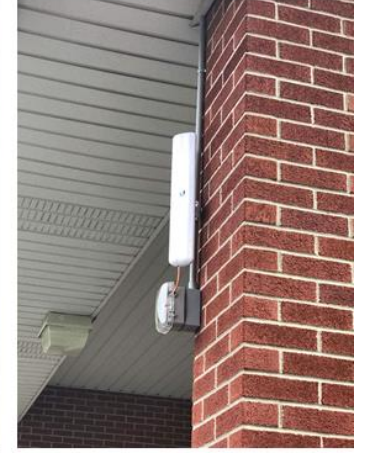




# Belediye WiFi Hizmeti Amaçları

- Belediye WiFi hizmetinin vatandaşların en yoğun olduğu meydan, arter, park, tesis vb. alanlarda yaygınlaştırılması, vatandaşa yeni hizmet alanı açılarak memnuniyetin artırılması.
- Belediye sınırları içinde kamusal kablosuz haberleşme ağının kurulması.
- Afetlerde ve olağan günlerde Belediye Wifi ağının bulunduğu alanlarda bu ağ üzerinden vatandaş dışında kurum çalışanların da kamusal ağa erişerek çalışmalarını yürütebilmesi.





# Belediye WiFi Hizmeti Amaçları

- Kapsama alanı içine tüm kamusal ve özel alanlarda vatandaşların istifadesine sunulması.

*Belediye WiFi projesi ülkemizin bilgi toplumuna dönüşüm vizyonu perspektifine uygun olarak akıllı kent uygulamaları kapsamında bölgede öncü bir rol üstlenerek; yerel ölçekte halkına layık olduğu bilgi ve iletişim alanlarında çağdaş ihtiyaçlara cevap verecek kaliteli, güvenli ve erişilebilir telekomünikasyon hizmetleri verilmesi planlanmaktadır.*





# Güvenlik

Tüm kullanıcılar TC Kimlik numaraları ile ücretsiz Belediye WiFi hizmetinden yararlanacaklardır. TC Kimlik numaraları Nüfus ve Vatandaşlık İşleri Genel Müdürlüğü sisteminden online olarak kontrol edilecek, bilgileri doğru ise cep telefonuna iletilen şifre ile sisteme giriş yapabileceklerdir.

Tüm bağlantı detayları olası hukuki durumlara karşı saklanacaktır.





# Nasıl Kayıt Olurum?

Belediye WiFi bulunduğu bölgeden Belediye ücretsiz WiFi ağına bağlantı sağlandıktan sonra otomatik olarak gelen karşılama sayfasında, kullanıcı kayıt butonuna tıklanır ve gerekli bilgiler doldurulur. Kullanıcıya ait (cep numarası, mail adresi ve ad soyad gibi) gerekli bilgiler doldurulduktan sonra kullanıcıya SMS olarak WiFi şifresi gönderilir. Kullanıcı kendine ait bu şifre ile Belediye WiFi hizmetine bağlanarak ücretsiz internet kullanımına başlar.

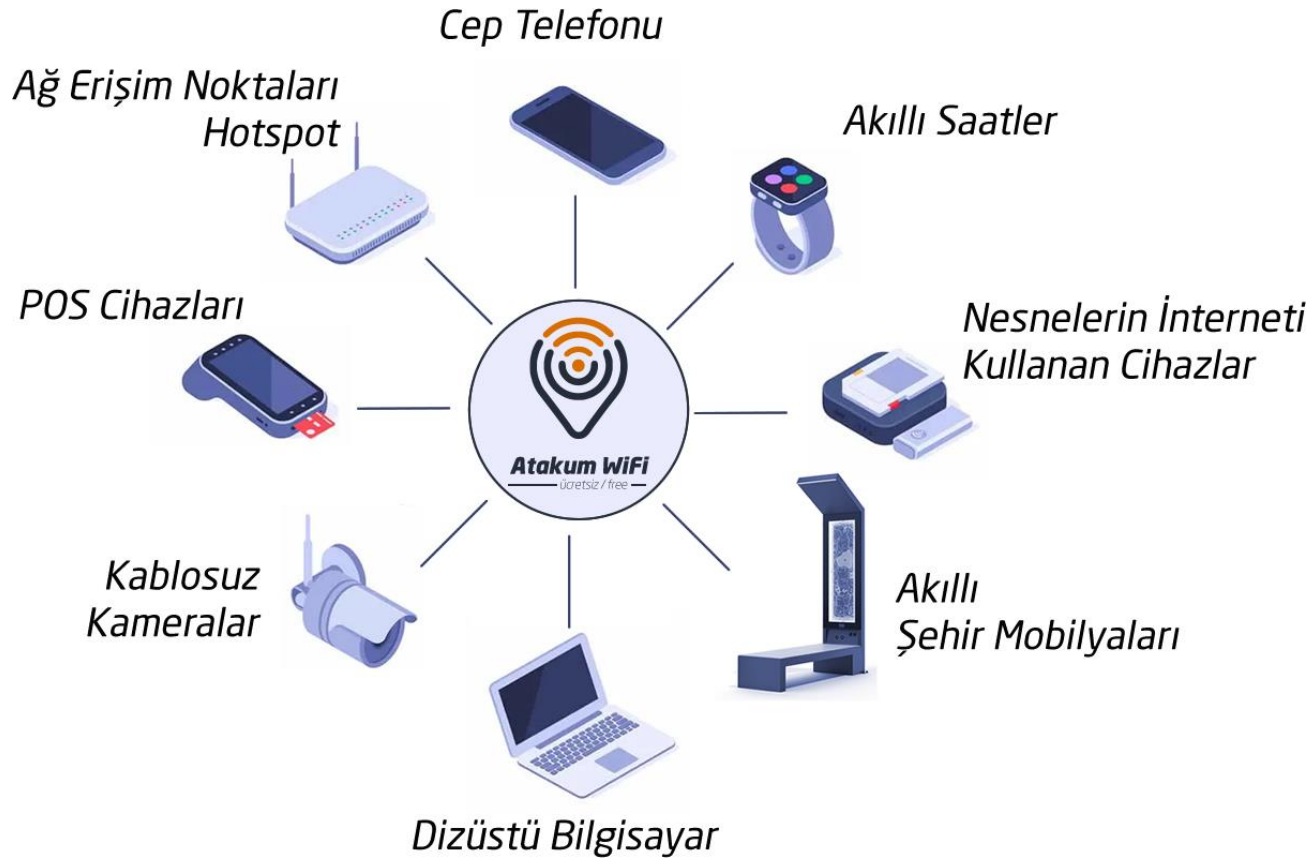


# Belediye WiFi'ye Hangi Cihazlar Bağlanır?

- Cep telefonu
- Tablet
- Dizüstü Bilgisayar
- Akıllı Saat
- Televizyonlar
- POS cihazları
- Kablosuz Kameralar
- Uzaktan okunan sayaçlar
- Reklam panoları
- Akıllı şehir mobilyaları
- Ağ erişim noktaları (Hotspot)



# Belediye WiFi'ye Hangi Cihazlar Bağlanır?



# Belediye WiFi Donanım / Yazılım Örnekleri





# Belediye WiFi

*ücretsiz / free*

*“Belediye WiFi ile ücretsiz internete girin, özgürleşin”*

**KA**  
ka bilişim  
teknolojileri

**BELEDİYE**  
**AKILLI KENT**  
UYGULAMALARI

