

GÜNDEM

- Dünyanın en iyi 10 Akıllı Şehri
- Dünyadan başarılı Akıllı Şehir örnekler
- Akıllı Şehir Uygulamaları

Türkiye ve Avrupa Birliği Arasında Şehir Eşleştirme Programı



DÜNYANIN 10 AKILLI KENTİ

GLOBAİA

BC

Şehrin etkin bir şekilde yönetimini sağlamak için gerekli hizmetlerin BİT (Bilgi ve İletişim Teknolojileri) aracılığıyla Veri Destekli ve Katılımcı karar verme süreçleri aracılığı ile gerçekleştirilmesi

- Birlikte Çalışabilir BİT çözümleri ile paydaşlar arasında Etkin ve Etkili İletişim
- Arttırılmış Şeffaflık
- Açık Veri uygulamaları ile sosyal fayda

AKILLI YÖNETİŞİM

Barcelona





Bir şehirde vatandaşların ulaşımı ile ilgili Sürdürülebilir, Güvenli, BİT destekli, Birbiri ile Entegre farklı ulaşım türlerini içeren ulaşım ve lojistik sistemleri

- Gerçek-zamanlı trafik bilgilerinin paylaşımı ile (sürücü-yolcu-operator) zaman ve kaynak tasarrufu sağlanması
- CO2 emisyonunun düşürülmesi
- Yeşil (çevre dostu) ve çoğunlukla motorsuz alternatifler
- Kapsayıcı (özellikle dezavantajlı gruplar) ulaşım çözümleri

An aerial photograph of Copenhagen, Denmark, showing the city's dense urban landscape, red-tiled roofs, and a canal. A large, semi-transparent circular word cloud is centered over the city. The word cloud contains various terms related to smart cities and urban development, including 'Kopenhagen', 'CITY', 'mobility', 'transportation', 'play', 'health', 'education', 'culture', 'agriculture', 'food', 'integrate', 'quality', 'citizen', 'digital', 'services', 'technology', 'policy', 'sustainable', 'smart', 'connected', 'urban', 'green', 'life', 'digital', 'services', 'social', 'city', 'development', 'agriculture', 'food', 'integrate', 'quality', 'citizen', 'digital', 'services', 'technology', 'policy', 'sustainable', 'smart', 'connected', 'urban', 'green', 'life', 'digital', 'services', 'social', 'city', 'development'. The word 'Kopenhagen' is prominently displayed in the center of the word cloud. The city name 'Copenhagen' is also written in large, white, bold letters across the middle of the image, and 'Smart City' is written in smaller white letters below it.

Kopenhag

Copenhagen

Smart City

AKILLI TOPLUM

BİT destekli çalışma ortamları, e-becerilere sahip çalışan ve vatandaşlar, Yenilikçiliği arttıran Katılımcı toplum uygulamaları

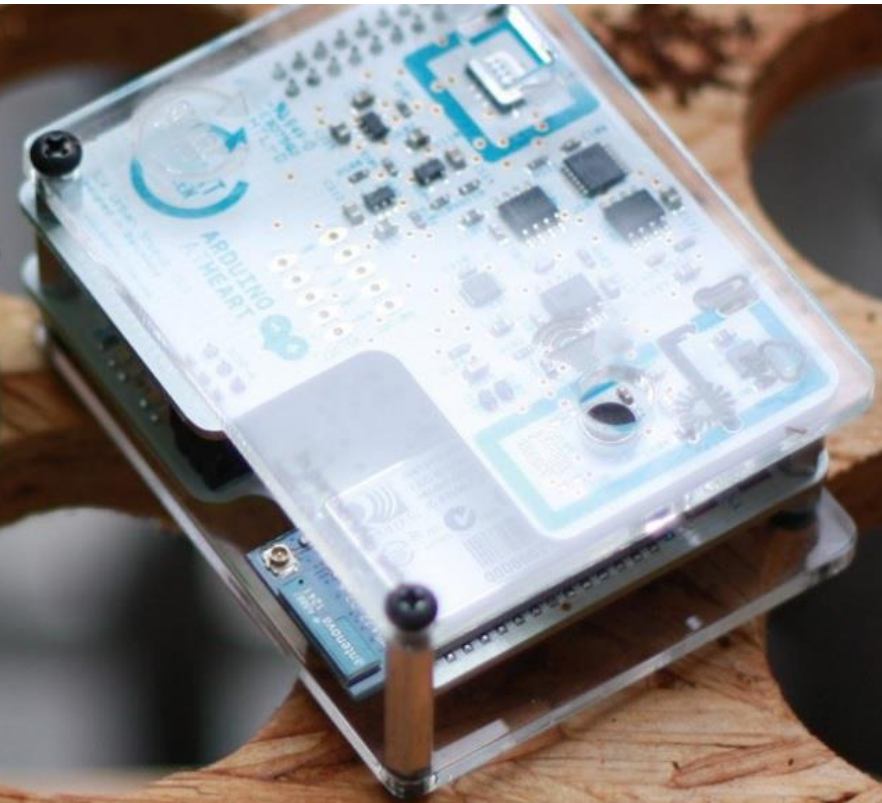
- Kişisel verilerin çeşitli veri analitiği araçlarıyla karar verme süreçlerine dahil edilmesi
- Çevrim-içi eğitim fırsatları
- Fikir Üretme Kampları
- 'Hackathon' lar

AKILLI TOPLUM

FUTURE Learn
Smart Citizen Kit

Smart Citizen Kit
Urban monitoring
ENVIRONMENTAL DATA

GET YOUR SMART CITIZEN KIT



ARDUINO
ATHEART 

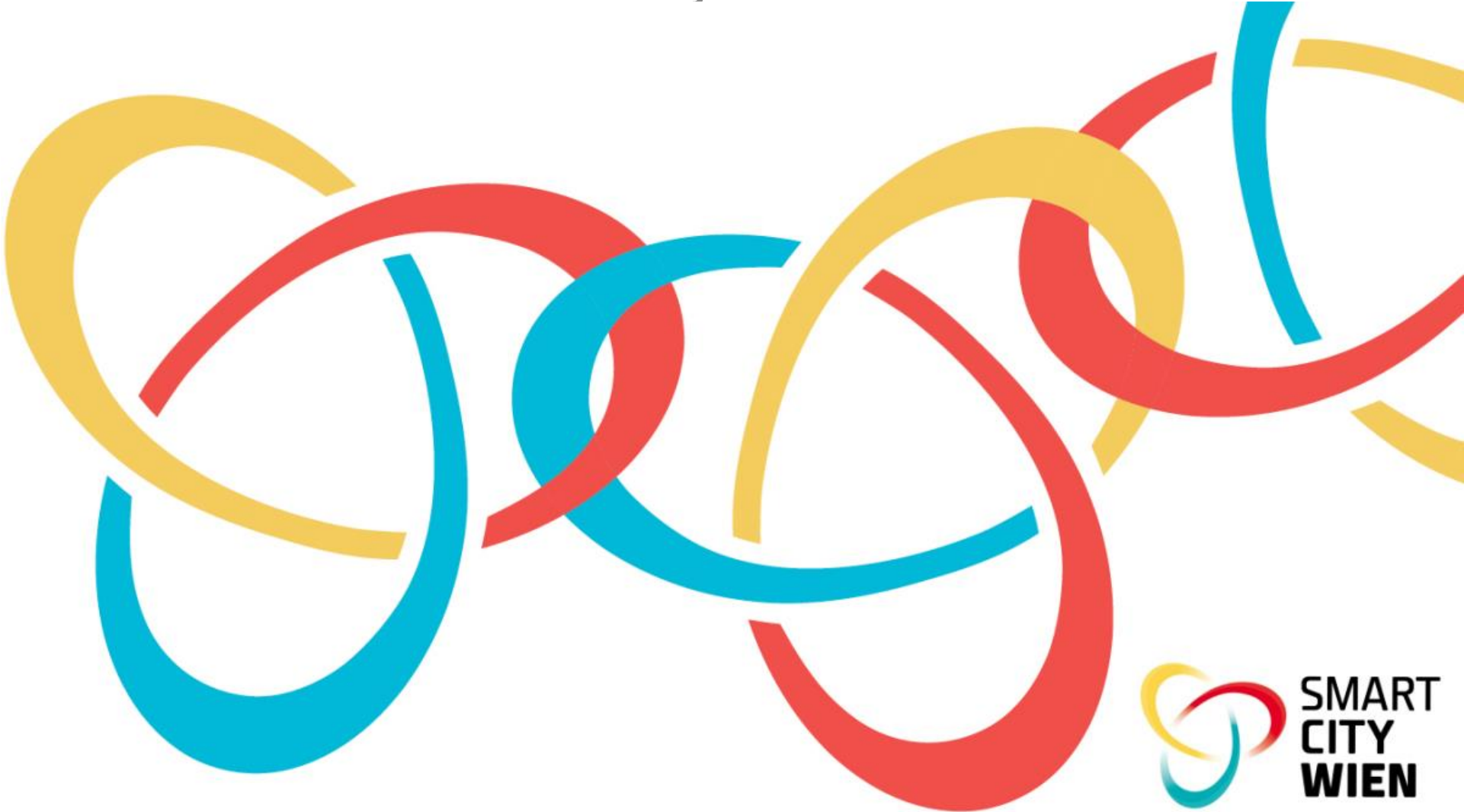


Kent sakinlerine BİT'in Kolaylaştırıcı rol oynadığı konforlu Yaşam Ortamlarının sağlanması, arttırılmış Sosyal Bütünlük ve Sosyal Sermaye

- Sağlıklı yaşam
- Güvenli yaşam
- Çok kültürlü, kültür ve sanat ile iç içe yaşam
- Kaliteli barınma

AKILLI YAŞAM

Viyana





Çevresel sürdürülebilirliğin sağlanması, enerji-su tüketiminin düşürülmesi, doğal kaynakların korunması için BİT destekli çözümlerin hayata geçirilmesi

- Yenilenebilir enerji kaynakları (rüzgar, güneş vb)
- Akıllı enerji (elektrik ve gaz gibi) şebekeleri, akıllı sayaçlar
- Çevre Dostu Binalar ve Kent Planlaması
- Hava/Su Kirliliği İzleme Sistemleri
- Enerji verimli ve Akıllı Sokak Aydınlatmaları
- Katı Atık Yönetimi, Drenaj Sistemleri
- Akıllı Su Yönetimi Sistemleri

AKILLI ÇEVRE





AKILLI EKONOMİ

e-ticaret ve e-iş, Üretkenlik Artışı, BİT destekli ileri imalat ve hizmetler, BİT tabanlı yeni ürünler, hizmetler - iş modelleri, Dijital Girişimcilik ile desteklenen bir ekonomi

- Paylaşım Ekonomisi
- Büyük Veri uygulamaları
- Endüstri 4.0 uygulamaları

AKILLI EKONOMİ



Valensiya





SONGDO

Korea's city of the future is smart, connected, and adapting

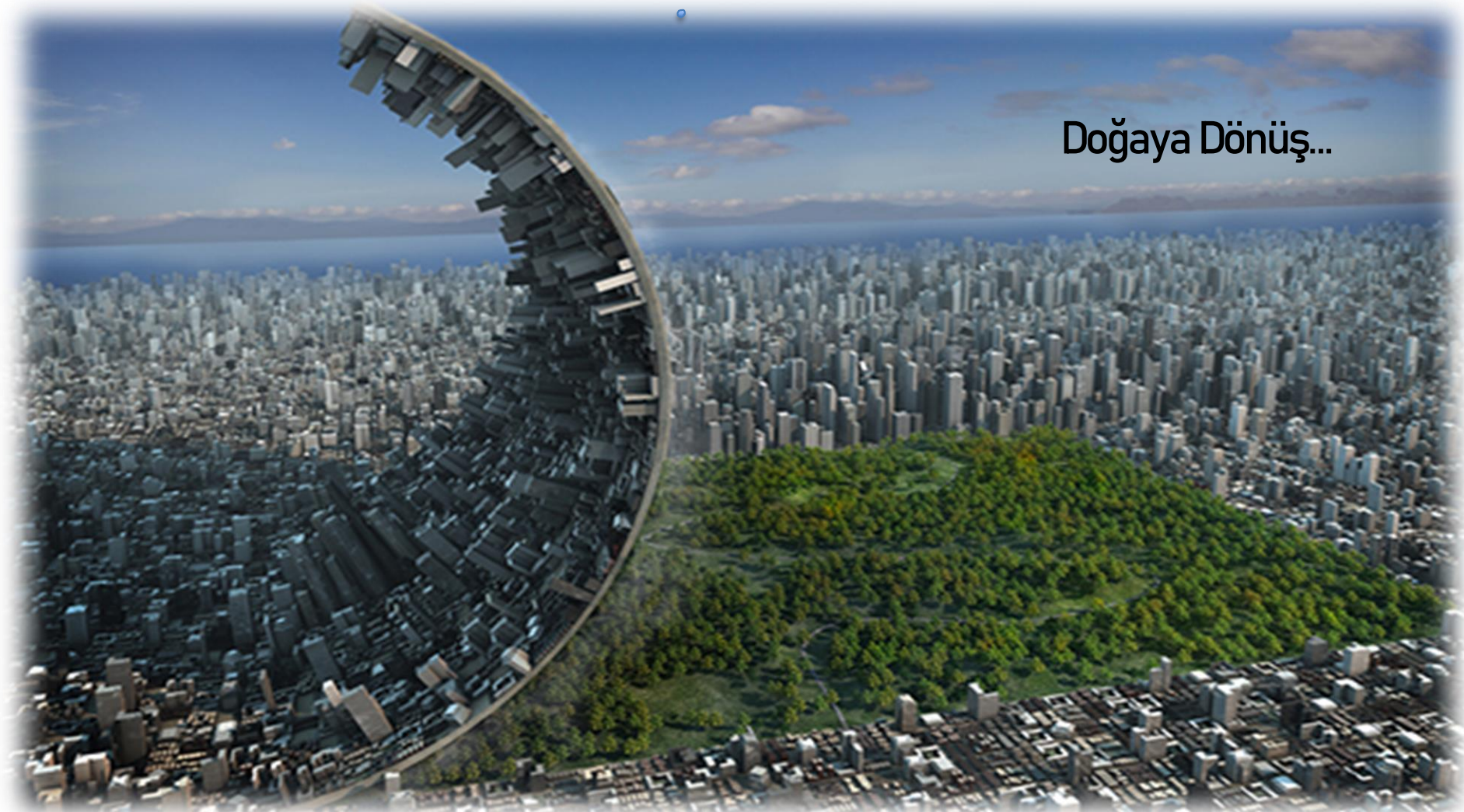
Written by Don Southerton



Burası Songdo Uluslararası İş bölgesi.

GELECEĞİN ŞEHİRLERİ – EKO ŞEHİRLER

Teknoloji, amaç değil gerekliliktir. Sürdürülebilir kent yaşamı için bir araç olmalıdır!



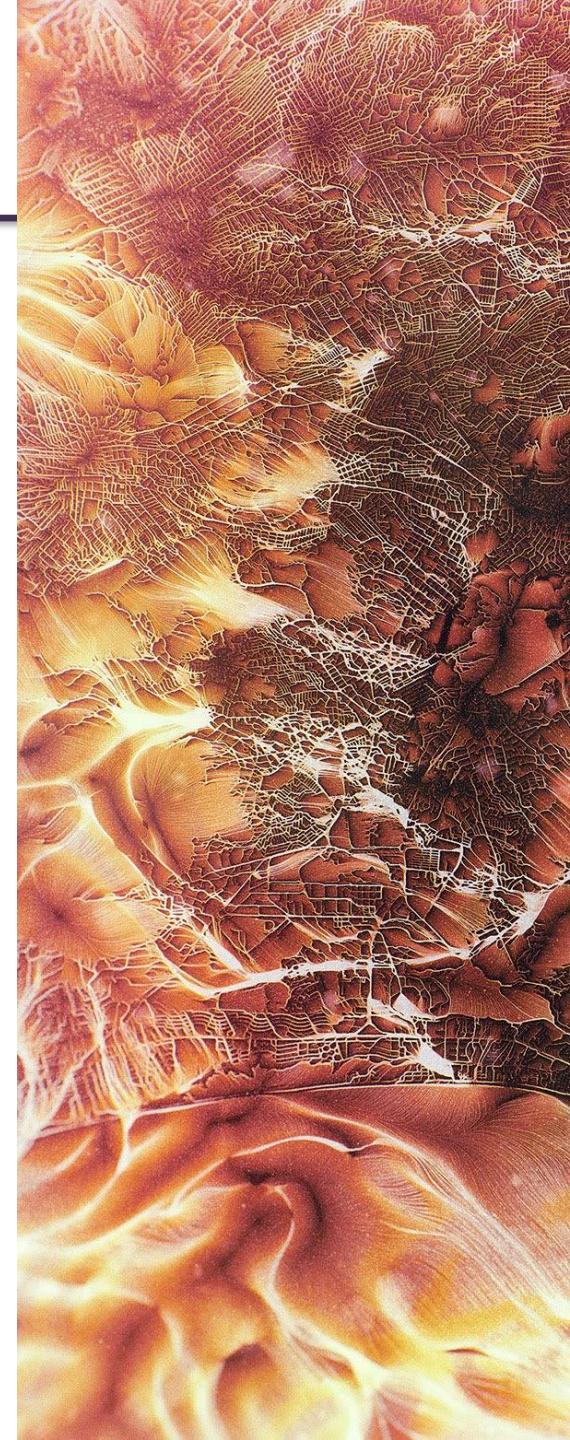
AKILLI ŞEHİR UYGULAMALARI

- Enerjinin Akıllı Yönetimi
- Akıllı Sayaçlar
- Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Entegrasyonu
- Bilişim Sistemleri
- Tasarruflu Teknolojiler
- Akıllı Ulaşım
- Sürücüsüz Araçlar
- Akıllanan Yerel Yönetimler
- Akıllı Kartlar
- Katılımcı Yönetim



AKILLI ŞEHİR UYGULAMALARI

- Uzaktan Okuma Teknolojileri
- Veri Temelli Gerçek Zamanlı Sistemler
- Akıllı Binalar
- e-Belediye Uygulamaları
- Coğrafi Bilgi Sistemleri (CBS)
- Akıllı Toplu Taşıma Sistemleri
- Enerji Tasarruflu Binalar
- Çevre ve Atık Yönetimi
- Güvenli Toplum



AKILLI ŞEHİR UYGULAMALARI

- Temiz Çevre
- Karbon Ayak İzi Azaltma
- Yenilenebilir Enerji Kullanımı
- İzlenebilir/Ölçülebilir Şehir
- Kesintisiz İletişim
- Etkin Afet Yönetimi
- Koruyucu/Önleyici Sağlık Uygulamaları
- Trafik Sıkışıklığı Azaltma
- Etkin Eğitim ve Gelişim Yönetimi



AKILLI ŞEHİR UYGULAMALARI

- Güvenli Őebekeler
- Toplumsal Entegrasyon
- Etkin Veri Analizi
- Yerinde Atık Ayırştırma
- Verimli Kaynak Kullanımı

