



Uluslararası Taşımacılık ve
Lojistik Hizmet Üretenleri Derneği

Lojistikte Dijitalleşme Ve Somut Girişimler

Nil TUNAŞAR

UTİKAD Yönetim Kurulu Üyesi

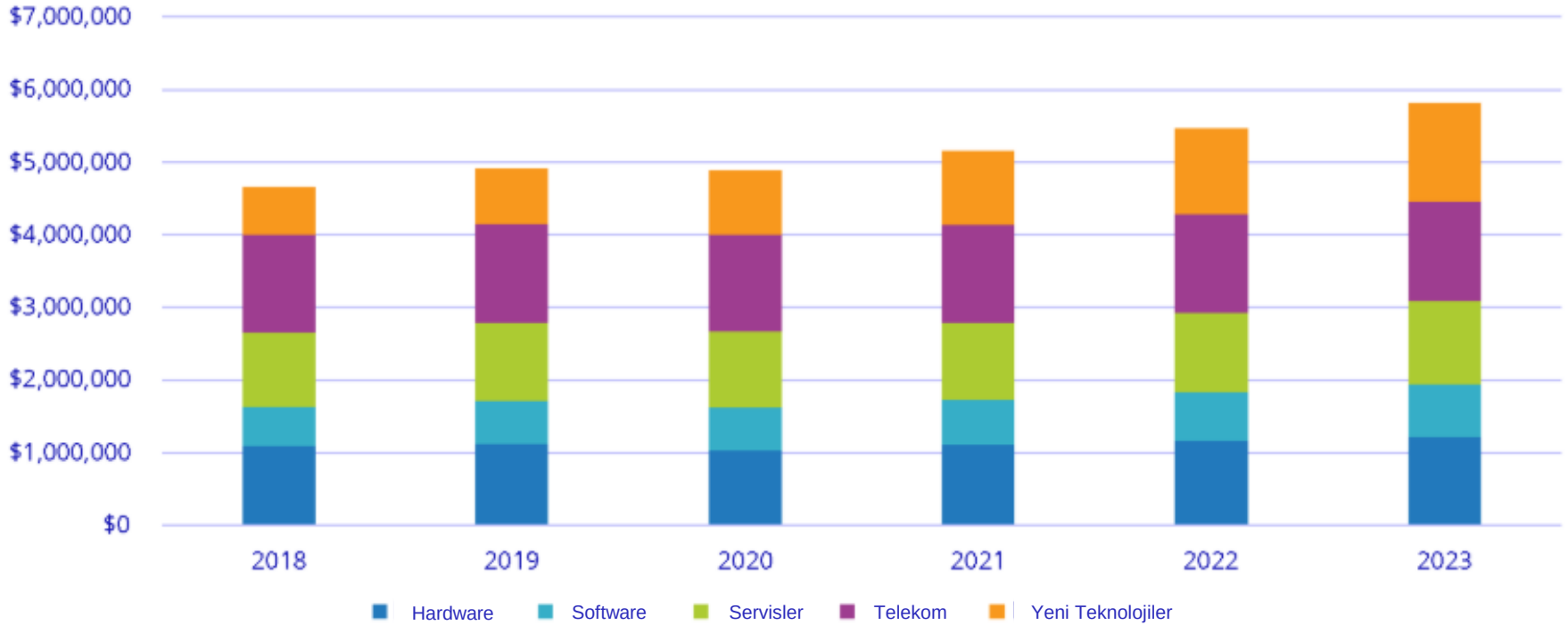
UTİKAD İnovasyon Odak Grubu Başkanı

1 Temmuz 2020



www.utikad.org.tr

Dünya Çapında Bilgi ve İletişim Teknolojilerine İlişkin 2018-2023 Dönemi Harcamaları – Milyon \$



Teknoloji Harcamaları – Milyon \$

2018

2019

2020

2021

2022

2023

Geleneksel Teknolojiler

\$4,005,011

\$4,146,194

\$4,005,032

\$4,130,413

\$4,277,843

\$4,453,674

Yeni Teknolojiler

\$653,808

\$766,521

\$891,760

\$1,030,455

\$1,189,208

\$1,362,017

Dijitalleşme Bütçeleri

- ◆ Unilever, P&G, Pfizer ve Dell lojistik süreçlerinin dijitalleşmesi ile 500 milyon doların üzerindeki stoklarını %40'tan %25'e, teslimat maliyetlerini %20'dan %10'a, garanti harcamalarını %25'ten %12'ye ve işçilik maliyetlerini %30'den %20'ye düşürmüştür.



- ◆ İş uygulamalarının, ürünlerin ve organizasyonların dijital dönüşümünü mümkün kılan teknoloji ve hizmetlere yönelik küresel harcamaların 2023'te 2,3 trilyon dolara ulaşacağını tahmin edilmektedir.
- ◆ Dijital dönüşüm harcamalarının 2019 ile 2023 yılları arasındaki dönemde istikrarlı bir artış göstererek yüzde 17,1 oranında beş yıllık bileşik büyüme oranını yakalayacağı öngörülmektedir.

Dijital Dönüşüm Süreleri ve Büyüme Oranları

	Dijital Dönüşüm İçin Geçen Yıllar	Hisse Senedi Büyüme Oranı
 Microsoft	5 Yıl	%258
 Hasbro	7 Yıl	%203
 BEST BUY	7 Yıl	%198
 Honeywell	3 Yıl	%83
 NIKE	2 Yıl	%69
 TARGET	8 Yıl	%66
 THE HOME DEPOT	2 Yıl	%59

Dijitalleşmenin İş Dünyasına Getirdiği Değişimler



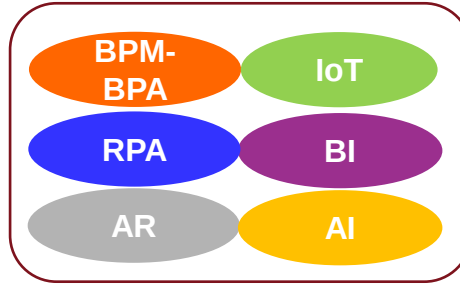
Lojistikte Dijitalleşme



Lojistikte Dijitalleşme



Taşıma İşleri
Organizatörleri

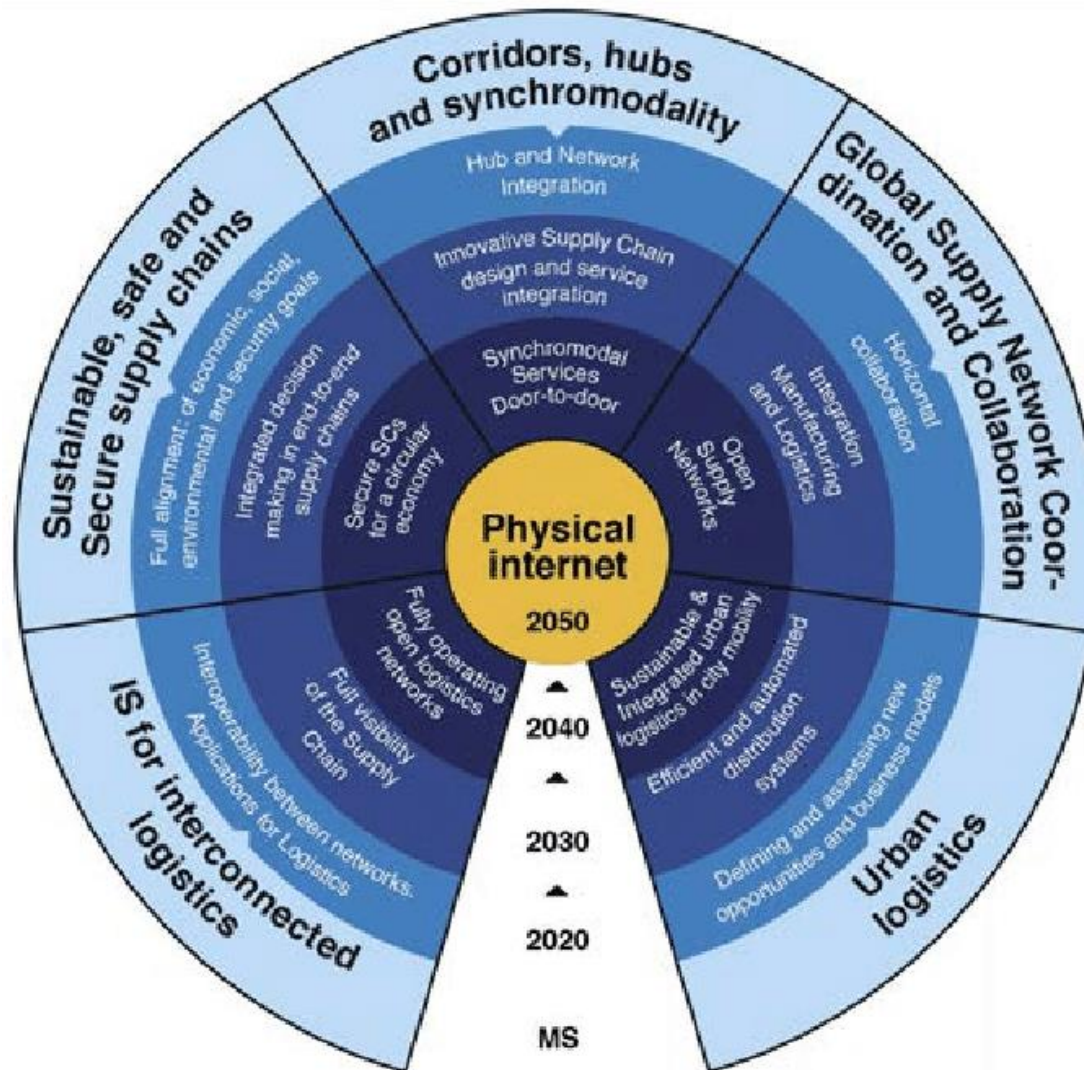


Kamu
Kurumları

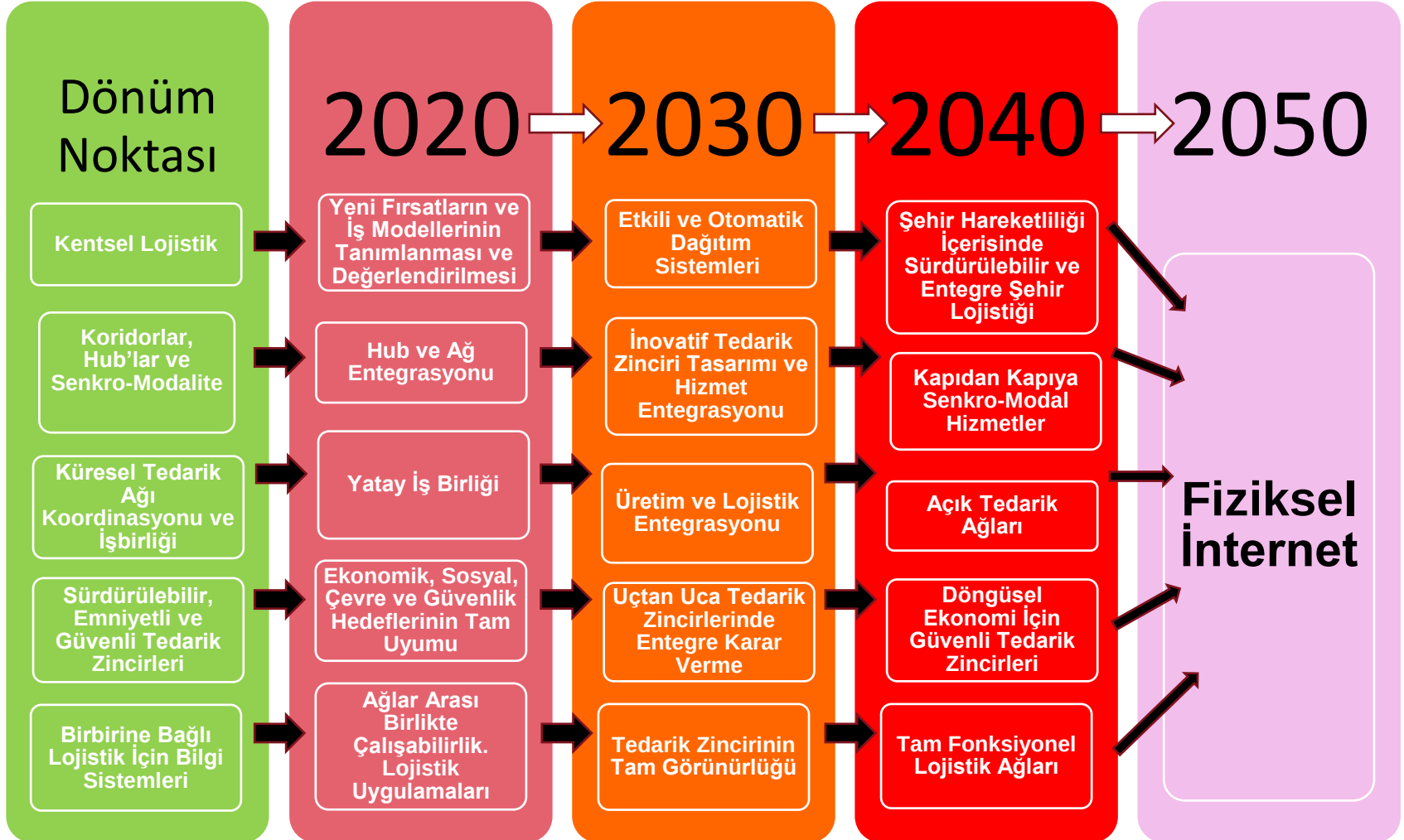
Fiziki Taşıyıcılar



ETP - ALICE



Fiziksel İnternet Yol Haritası - ALICE 2050



Geleceğin Uçtan Uca Lojistik Değer Zinciri

Kamu İdaresi: Program, Yasal Düzenlemeler, Platformlar



Göndericiler, Taşıma İşleri Organizatörleri, Gümrük İdaresi



Fiziki Taşıyıcılar



Finans – Yasal Düzenlemeler – Standartlar – Dijital İnovasyonlar

Lojistikte Dijitalleşme Katmanları

