Bu proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir
This project is co-funded by the European Union and the Republic of Türkiye

TURKEY in HORIZON 2020
COOPERATION. INNOVATION. COMPETITIVENESS

Technical Assistance for Turkey in Horizon 2020 Phase-II
EuropeAid/139098/IH/SER/TR

Ufuk Avrupa Dijital ve Robotik, Yapay Zeka ve Grafen alanlarında Odak Grup Eğitimi

Yavuz Emre Yağcı-Farplas-Otomotiv

7-18-2022

farplas

REPUBLIC OF TÜRKİYE
MINISTRY OF INDUSTRY AND TECHNOLOGY

COMPETITIVE SECTORS PROGRAMME

TÜBİTAK

Bu proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir
This project is co-funded by the European Union and the Republic of Türkiye

BETTER.
FUTURE.
TOGETHER.

Bu proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir
This project is co-funded by the European Union

FARK HOLDING

INDUSTRY

FARK LABS

FARK LABS MOBILITY

FARK LABS LIFE SCIENCES

FARK LABS SUSTAINABLE LIFESTYLE

FARK LABS CURIOSITY CABINET

farplas, büyütech, farplas lighting, Farel, SAYKAL, FARAERO, FARFORM, MATA

comodif, optiyol, chargepoint, Valens, garausepec, WAYVE, MEMOtive, MOBIQU, DUCKT, ADASTEC

surgitate, HEROMIST, inofabhealth, NATURANSA, MOBIQU, The Distance Co.

arya, hecha, CASA HERMANAS, CASA DELLARTE, ZAÏ, FAZLA GIDA

BIG DATA, CYBERSECURITY, AI, BLOCKCHAIN, CRYPTOCURRENCY

Kocaeli Istanbul Ankara Bodrum

Paris Mioveni Seoul Rayong Lisbon

Farplas Gebze Arge Merkezi

Farplas Maslak Arge Merkezi

Farel Çerkezköy Arge Merkezi

Büyütech Ankara Arge Merkezi

Saykal Gebze Arge Merkezi

Bu proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir
This project is co-funded by the European Union and the Republic of Türkiye

TURKEY in HORIZON 2020

ADAS & KAMERA SİSTEMLERİ ve SENSÖR TEKNOLOJİLERİ

BUYUTECH ANKARA ARGE MERKEZİ ve SAYKAL GEBZE ARGE MERKEZİ

ELEKTRİKLİ ARAÇLAR

FARPLAS MASLAK ARGE MERKEZİ

ENDÜSTRİ 4.0

FARPLAS GEBZE ARGE MERKEZİ

HİDROJENLİ YAKIT HÜCRELERİ

FAREL ÇERKEZKÖY ARGE MERKEZİ

HAFİFLETME TEKNOLOJİLERİ VE DÖNGÜSEL EKONOMİ

FARPLAS GEBZE ARGE MERKEZİ

FARPLAS LIGTHING

FARPLAS GEBZE ARGE MERKEZİ

farplas Lighting

BAĞLANTILI ARAÇLAR VE AKILLI ULAŞIM

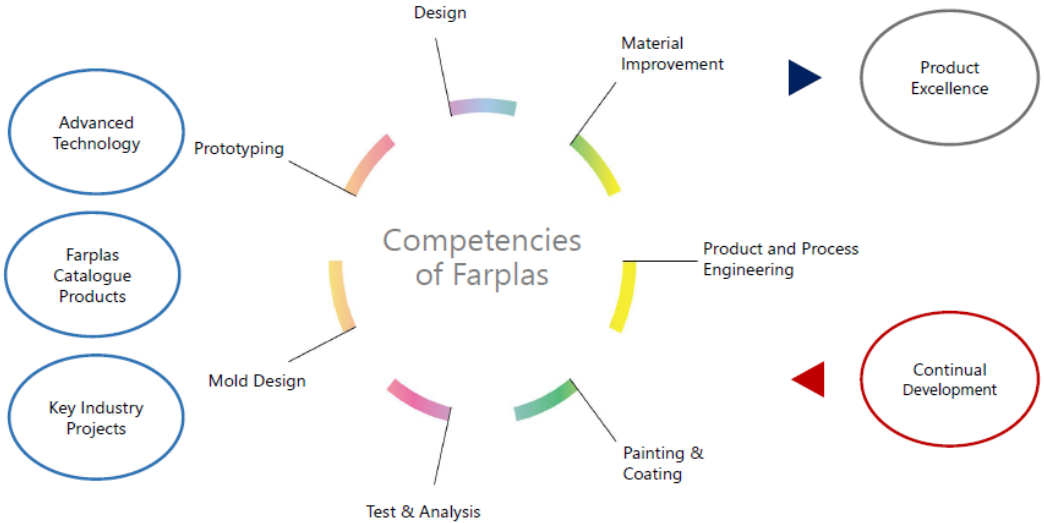
FARPLAS MASLAK ARGE MERKEZİ

This project is co-financed by the
European Union and the Republic of Turkey
Bu proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından
finanse edilmektedir

- ***Farplas Müşterileri***

This project is co-financed by the European Union and the Republic of Turkey
Bu proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir

- ***Farplas Yetkinlikleri***



TURKEY in HORIZON 2020
COOPERATION. INNOVATION. COMPETITIVENESS

This project is co-financed by the European Union and the Republic of Turkey
Bu proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir

UFUK AVRUPA
TÜBİTAK

- ***Tubitak Teydep Projeleri.***

TÜBİTAK TEYDEB
Proje Değerlendirme ve İzleme Sistemi

TÜBİTAK Ana Sayfa | PRODİS Ana Sayfa
Yavuz Emre Yağcı (Firma Kullanıcısı) | Güvenli Çıkış
Proje İşlemleri | Kullanıcı İşlemleri | Başvuru Kılavuzu | Yetkilendirme Talebi | Rol Değiştir
İleti Kutusu (13 yeni) | Sistem Bildirimleri (0 yeni)

1511 Programı Aktif Çağrılara Başvuru İşlemleri
1509-1512 3.Aşama Programı Proje Önerisi Hazırlama, 1505 Müşteri Kuruluş Onaylama İşlemleri
ÇAĞRILI 1501-1507 Proje Önerisi Hazırlama İşlemleri
Yapılmış Tüm Başvuruların İzlenmesi
Yenilik Destek Programı Proje Önerisi Hazırlama İşlemleri
BİGG Spor Ödülleri Başvurusu

Firmanız Tarafından Yapılmış Tüm Proje Başvuruları

- Aşağıda kuruluşununuz tarafından TÜBİTAK-TEYDEB'e bugüne dek sunulmuş tüm projeler listelenir.(Yetkilendirilmediyseniz bu listeyi göremezsiniz).
- Listeden başvuru bilgi sayfası bağlantısına tıklayarak erişebileceğiniz "Başvuru Bilgi Sayfası"nda proje ile ilgili bilgilerin yanı sıra proje ile ilgili olarak yapılabilecek proje önerisi görüntüleme, revize etme, dönem raporu düzenleme/gönderme/revize etme, proje sonuç raporu gönderme gibi işlemler de yer alır.

TÜBİTAK TEYDEB Destek programları ile ilgili olarak diğer güncel bilgilere, duyurulara, formlara, uygulama esaslarına vb. TÜBİTAK Teknoloji ve Yenilik Destek Programları Başkanlığı web sayfasından ilgili destek programını seçerek erişebilirsiniz.

	Prj.No	Des.Programı	Bşv. Tarihi	Proje Adı	Proje Yürütücüsü	Başvuru Durumu	TEYDEB Proje Sorumlusu	
1	1219056	TEKNOHAMLE	31.07.2021	PLASTİK TEMELLİ YÜKSEK PERFORMANSLI MALZEMELERDEN ELEKTRİKLİ ARAÇLARA YÖNELİK PARÇALAR GELİŞTİRİLMESİ VE SERİ ÜRETİLMESİNE YÖNELİK YATIRIM PROJESİ	ÖMER HANTAL		ÜMRAN ELMAS	Başvuru Bilgi Sayfası
2	9200067	Uluslararası	24.07.2020	KİMYASAL KÖPÜRTME PROSESİ İÇİN YENİ NESİL PP KOMPAUND VE KALIP TEKNOLOJİSİNİN GELİŞTİRİLMESİ VE OTOMOTİV İÇ TRİM PARÇALARINDA UYGULANMASI	SEMİH SAYGAN	İZLEME SÜRECİNDE	BURCU KOÇ HASKILIÇ	Başvuru Bilgi Sayfası
3	4200057	Girişimcilik Kapasite Artırma	01.06.2020	FARPLAS YENİLİK VE GİRİŞİMCİLİK ALANLARINDA KAPASİTE ARTIRILMASINA PROGRAM - FARK LABS GİRİŞİMCİLİK PROGRAMI	BATUHAN BAYBALI	DESTEK SÜRECİ BAŞLADI	ELİF KOŞOK	Başvuru Bilgi Sayfası
4	3191382	SANAYİ AR-GE	30.06.2019	AKILLI KONTRAT DESTEKLİ ÖZELLEŞTİRİLMİŞ BLOCKCHAİN MİMARİSİ KULLANAN TAM SAYISALLAŞMIŞ, KATILIMCI VE DAĞITIK MOBİLİTE HİZMETLERİ YÖNETİM ALTYAPISI	ENDER GÖKŞEN ATALAY	REDDEDİLDİ	AYŞE SARIAYDIN FİLİBELİOĞLU	Başvuru Bilgi Sayfası
5	1190204	Öncelikli Alan Ar-Ge	14.03.2019	PREPREG MALZEMELERİN HAFİFLETME AMAÇLI OTOMOTİV UYGULAMASI	ŞULE AŞKIN	REDDEDİLDİ	ÇİĞDEM OKUTAN	Başvuru Bilgi Sayfası
6	1190151	Öncelikli Alan Ar-Ge	13.03.2019	MAKİNE ÖĞRENMESİ DESTEKLİ BÜTÜNLEŞİK PLASTİK ENJEKSİYON ÜRETİM SİSTEMİ	HASAN KUŞ	İZLEME SÜRECİNDE	HALİL EMRE POLAT	Başvuru Bilgi Sayfası
7	3181268	SANAYİ AR-GE	30.11.2018	OTOMOTİV SEKTÖRÜNDE İÇ VE DIŞ TRİM PARÇALARDA KULLANILMAYA UYGUN YENİLİKÇİ VE YERLİ HAMMADDE GELİŞTİRME	YAVUZ EMRE YAĞCI	REDDEDİLDİ	ŞEVKİYE EZGİ KOTAN	Başvuru Bilgi Sayfası
35	1120260	Öncelikli Alan Ar-Ge	30.11.2012	PLASTİK PARÇALARDA GAZ ENJEKSİYONU İLE ELDE EDİLEN MİKRO GÖZENEKLİ YAPILAR VE UYGULAMALARI	BURCU GİRGİNER	REDDEDİLDİ	MUZAFFER KAAN KARAÖZ	Başvuru Bilgi Sayfası
36	3110657	SANAYİ AR-GE	23.11.2011	İKİ FARKLI PLASTİK MALZEMENİN PLASTİK ENJEKSİYON KALIBI İÇERİSİNDE BİRLEŞTİRİLMESİ	FARUK ALTAN YILDIRIM	TAMAMLANDI	ABDULLAH FARUK GÖNÜLLÜ	Başvuru Bilgi Sayfası
37	3110656	SANAYİ AR-GE	23.11.2011	PLASTİK ENJEKSİYON KALIBINDA ÇOK PARÇALI ÜRETİME YÖNELİK MODÜLER YAPI UYGULAMASI	FARUK ALTAN YILDIRIM	TAMAMLANDI	ABDULLAH FARUK GÖNÜLLÜ	Başvuru Bilgi Sayfası
38	9100006	Uluslararası	26.02.2010	BOYALI VE/ VEYA METALİZE EDİLMİŞ PLASTİK PARÇALARIN SÜPER KRİTİK KARBONDİOKSİT EKSTRASYONU İLE SAFLAŞTIRILARAK GERİ DÖNÜŞTÜRÜLMESİ	İLKE ANAÇ	REDDEDİLDİ	ALP EREN YURTSEVEN	Başvuru Bilgi Sayfası

This project is co-financed by the European Union and the Republic of Turkey
Bu proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir

- ***Ulusal, Uluslarası İşbirlikleri ve Yol Haritası Çalışmaları***

BETTER. FUTURE. TOGETHER.

Bu proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir
This project is co-funded by the European Union and the Republic of Türkiye

TURKEY in HORIZON 2020

Desteklenen Projelerimiz

Gebze

REVOLUTION

teaming.ai

multicycle

VITAL

4Q

BIAS
MITIGATING DIVERSITY BIASES OF AI IN THE LABOR MARKET

Fark Labs

innomotion

eit Urban Mobility
RIS HUB TURKEY

RAPTOR

Think BIGG

BETTER. FUTURE. TOGETHER.

Bu proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir
This project is co-funded by the European Union and the Republic of Türkiye

EU Projelerimiz

REVOLUTION

Geri dönüştürülmüş plastiklerin ve gelişmiş hafif malzemelerin optimizasyonu yoluyla elektrikli araç menzilini ve ömrünü tamamlamış araçların geri kazanımını en üst düzeye çıkararak elektrikli araç 'DEVRİMİNİ' destekleme

€5M Toplam Bütçe
€568K Farplas Bütçe

Akıllı üretimde kalite kontrolü için endüstriyel veri hizmetleri

€10M Toplam Bütçe
€100.2K Farplas Bütçe

teaming.ai

İmalatta yapay zeka sistemlerini korumak ve geliştirmek için insan-yapay zeka ekip oluşturma platformu

€5.7M Toplam Bütçe
€311K Farplas Bütçe

multicycle

Plastik bazlı çoklu malzemeler için gelişmiş ve sürdürülebilir geri dönüşüm süreçleri ve değer zinciri

€7.6M Toplam Bütçe
€173K Farplas Bütçe

VITAL

Biyo-bazlı köpüklü termoplastikler için yenilikçi işleme teknolojileri

€6M Toplam Bütçe
€288K Farplas Bütçe

BIAS

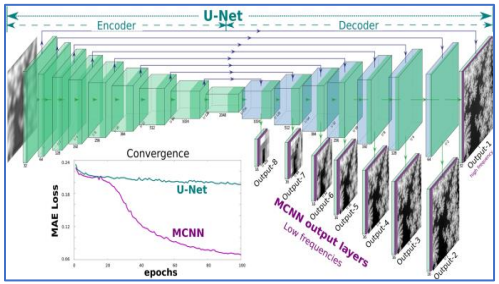
İşgücü piyasasında yapay zekanın çeşitlilik önyargılarını azaltma

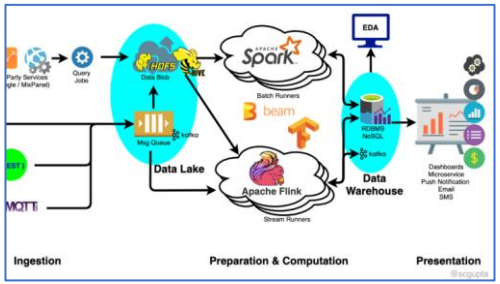
€4.6M Toplam Bütçe
€265.3K Farplas Bütçe

This project is co-financed by the European Union and the Republic of Turkey
Bu proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir

Dijital Döünüşüm Altyapısı

- Büyük Veri Mimarisi
- Enjeksiyon Parametresi Tabanlı Kalite Kontrolü
- Görüntü İşleme Tabanlı Kalite Kontrolü





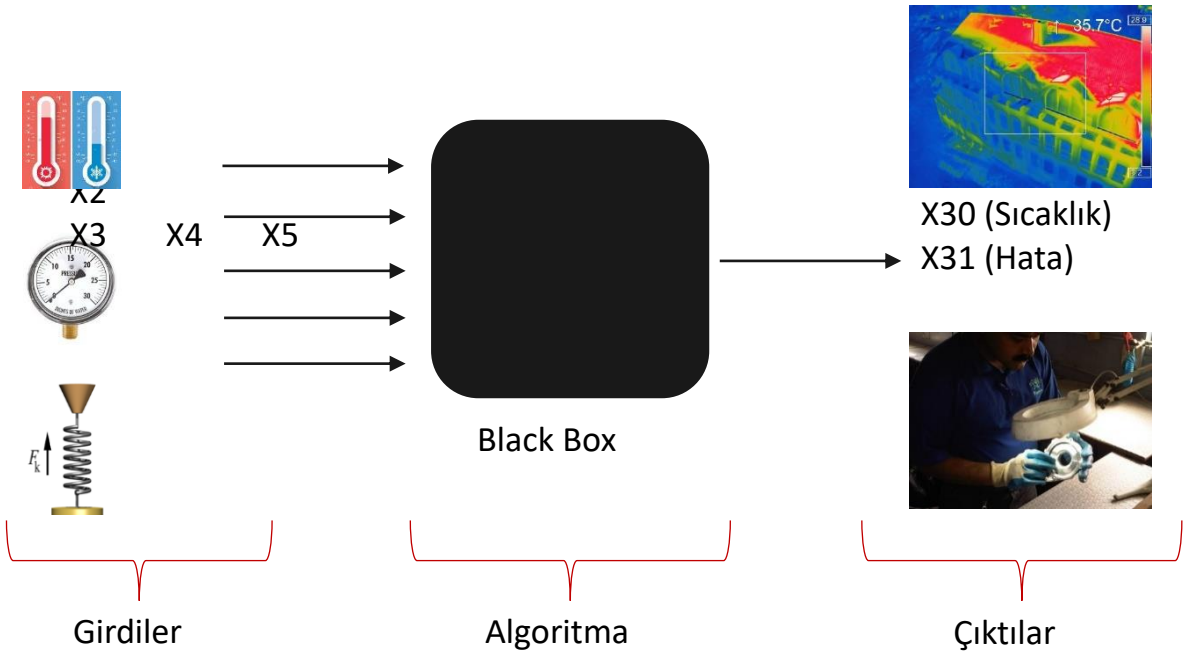
TURKEY in HORIZON 2020
COOPERATION. INNOVATION. COMPETITIVENESS

This project is co-financed by the European Union and the Republic of Turkey
Bu proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir

UFUK AVRUPA
TÜBİTAK

Euromap 63

Makine Öğrenmesi Modeli

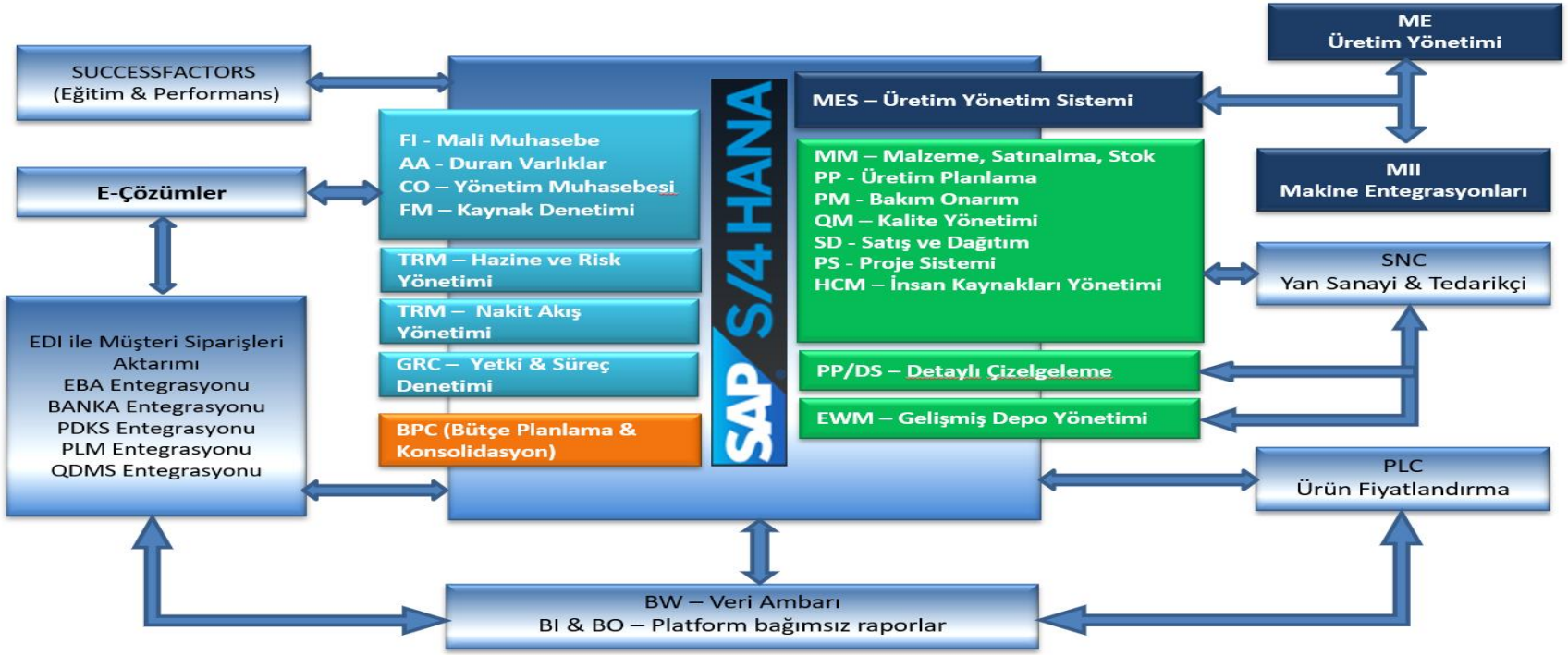


Platform

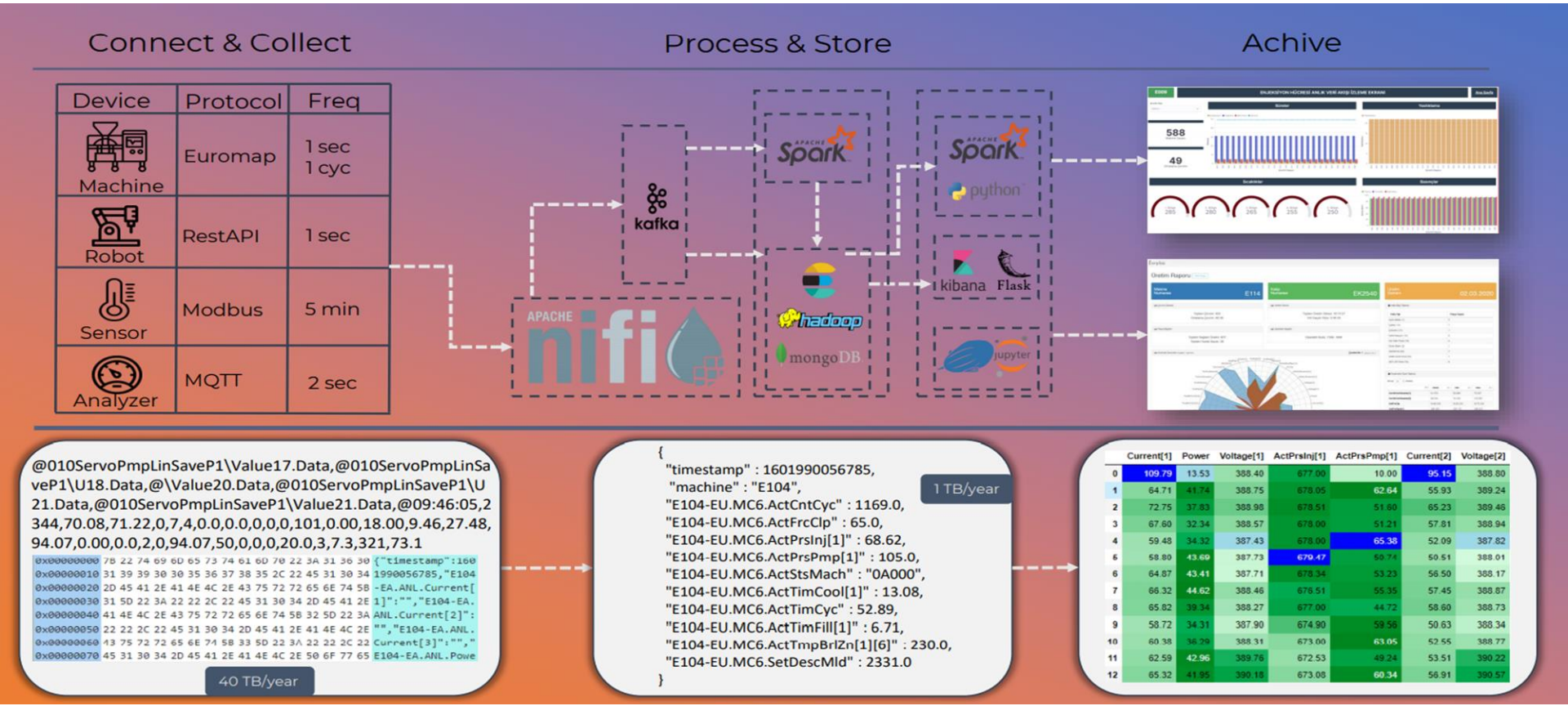
Farplas için büyük veri tabanlı veri toplama, ileri analitik ve yapay zeka platformu oluşturmak ve makineler ile entegrasyonunu sağlama amaçlı kurulmuştur.

This project is co-financed by the European Union and the Republic of Turkey
Bu proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir

Farplas SAP Altyapısı

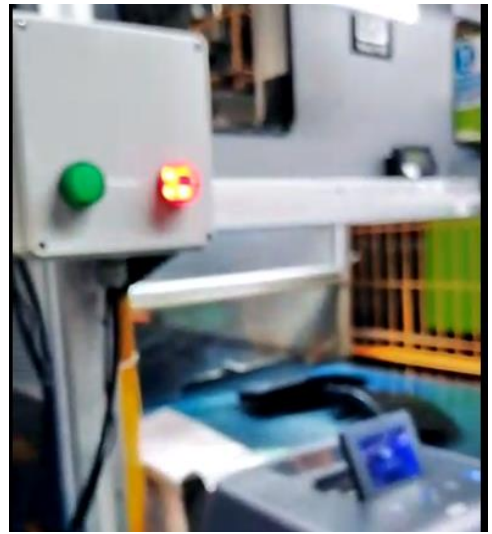


Büyük Veri Mimarisi



This project is co-financed by the European Union and the Republic of Turkey
Bu proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir

Saha daki Büyük Veri Mimarisi ve Yapay Zeka destekleyici çalışmalar

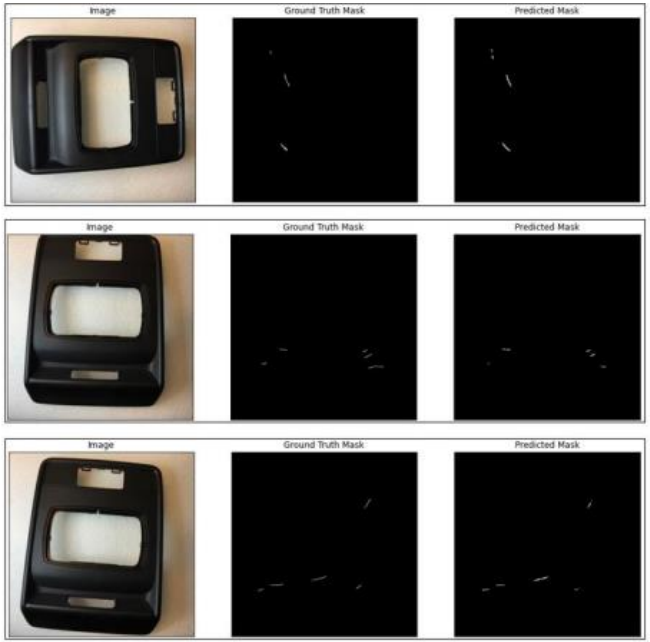


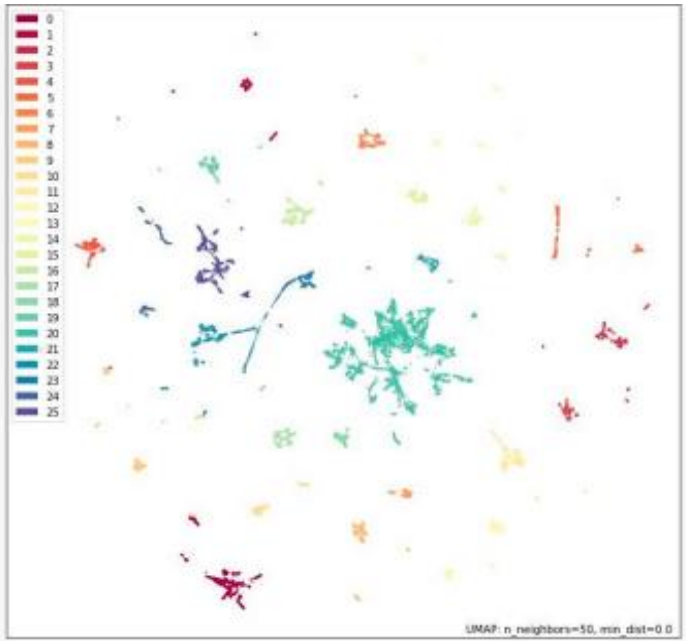
TURKEY in HORIZON 2020
COOPERATION, INNOVATION, COMPETITIVENESS

This project is co-financed by the
European Union and the Republic of Turkey
Bu proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından
finanse edilmektedir

UFUK AVRUPA
TÜBİTAK

Farplas Yapay Zeka





TURKEY in HORIZON 2020
COOPERATION, INNOVATION, COMPETITIVENESS

This project is co-financed by the European Union and the Republic of Turkey
Bu proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir

UFUK AVRUPA
TÜBİTAK

teaming.ai

Human-AI Teaming Platform for Maintaining and Evolving AI Systems in Manufacturing

Certifiable AI for human autonomy

Improved adoption and acceptance of AI

Reduced setup time and maintenance cost

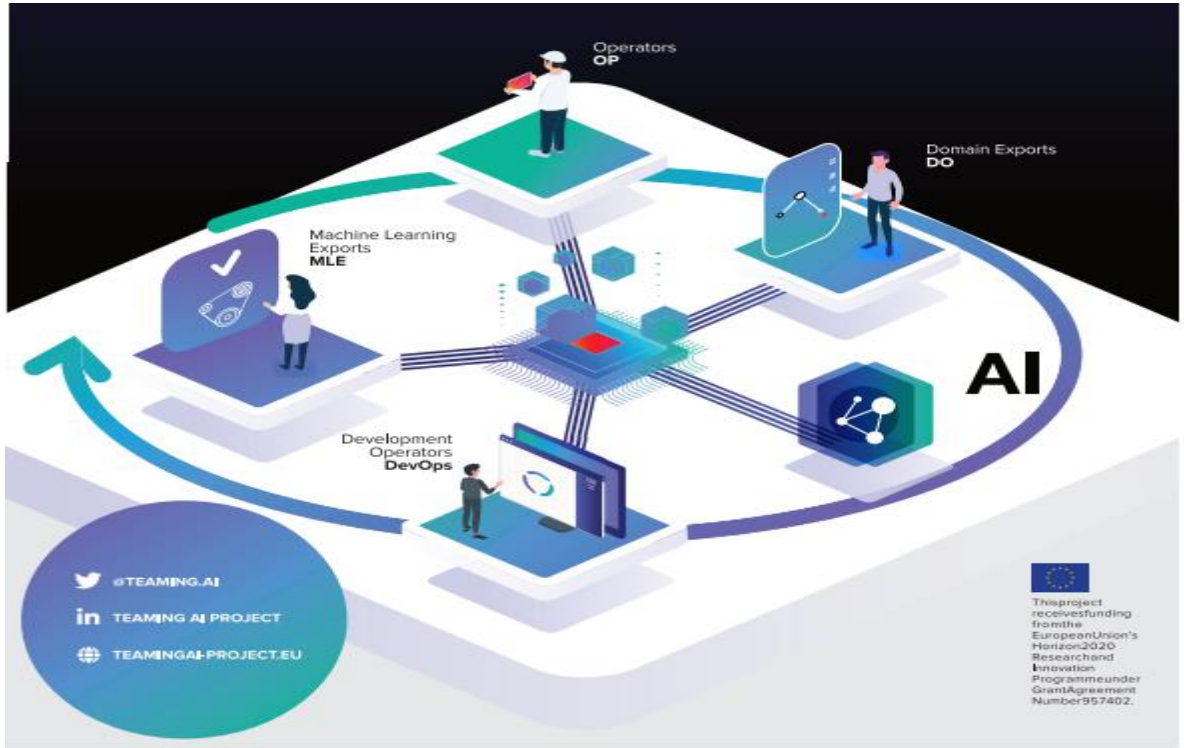
More flexible production processes

TURKEY in HORIZON 2020
COOPERATION, INNOVATION, COMPETITIVENESS

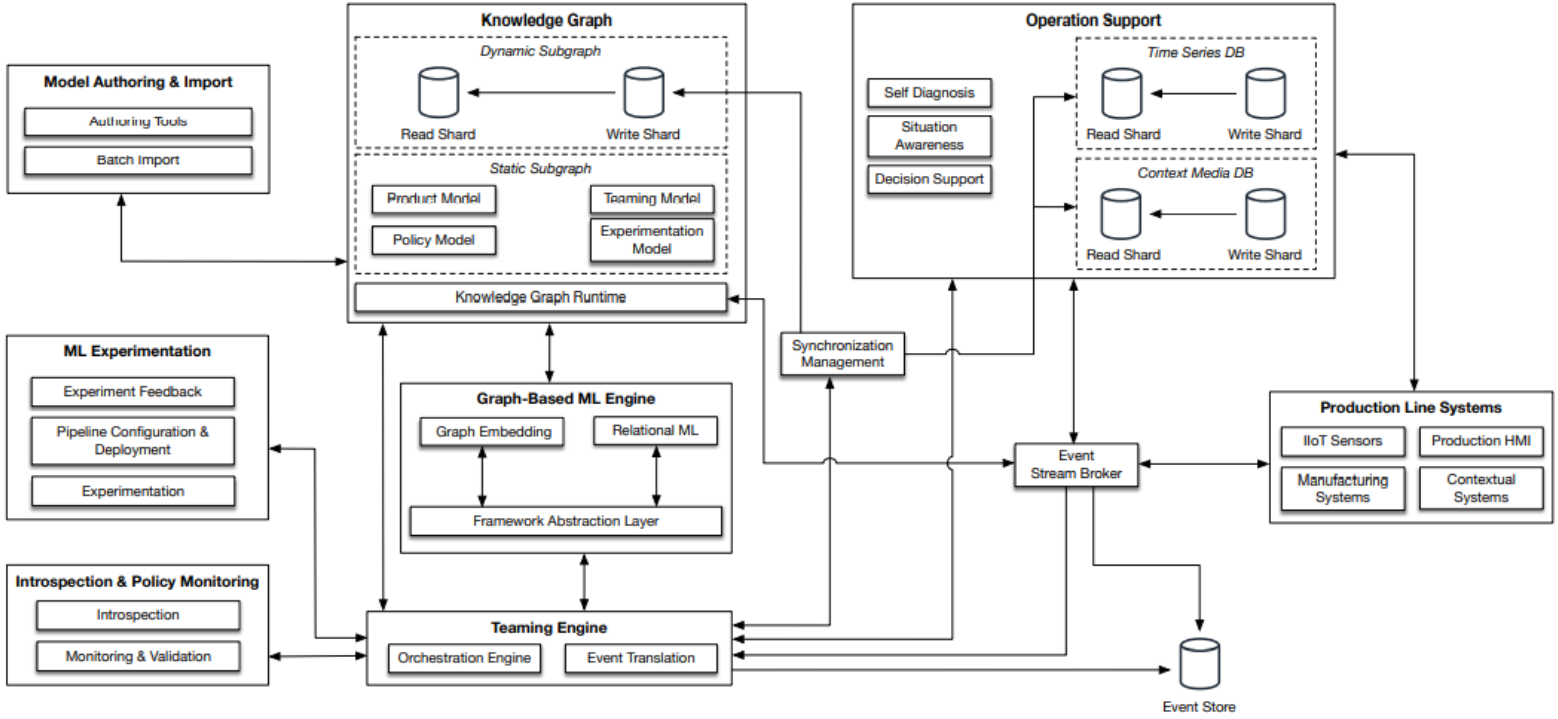
This project is co-financed by the European Union and the Republic of Turkey

Bu proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir

UFUK AVRUPA
TÜBİTAK



Reference Software Architecture For Human-AI Teaming in Smart Manufacturing



Philipp Haindl, Georg Buchgeher, Maqbool Khan, and Bernhard Moser. 2022. Towards a Reference Software Architecture for Human-AI Teaming in Smart Manufacturing. In New Ideas and Emerging Results (ICSE-NIER'22), May 21–29, 2022, Pittsburgh, PA, USA. ACM, New York, NY, USA, 5 pages. https://doi.org/10.1145/3510455.3512788

TURKEY in HORIZON 2020
COOPERATION, INNOVATION, COMPETITIVENESS

This project is co-financed by the European Union and the Republic of Turkey

Bu proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir

UFUK AVRUPA
TÜBİTAK

teaming.ai

TURKEY in HORIZON 2020
COOPERATION, INNOVATION, COMPETITIVENESS

This project is co-financed by the European Union and the Republic of Turkey

Bu proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir

UFUK AVRUPA

TÜBİTAK

I4Q Projesi

Programme	H2020-NMBP-TR-IND-2018-202 "TRANSFORMING EUROPEAN INDUSTRY"
Topic	H2020-DT-FOF-11-2020 "Quality control in smart manufacturing (IA)"
Call for proposal	H2020-NMBP-TR-IND-2018-2020
Funding scheme	IA - Innovation Action

TURKEY in HORIZON 2020
COOPERATION, INNOVATION, COMPETITIVENESS

This project is co-financed by the European Union and the Republic of Turkey
Bu proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir

UFUK AVRUPA
TÜBİTAK

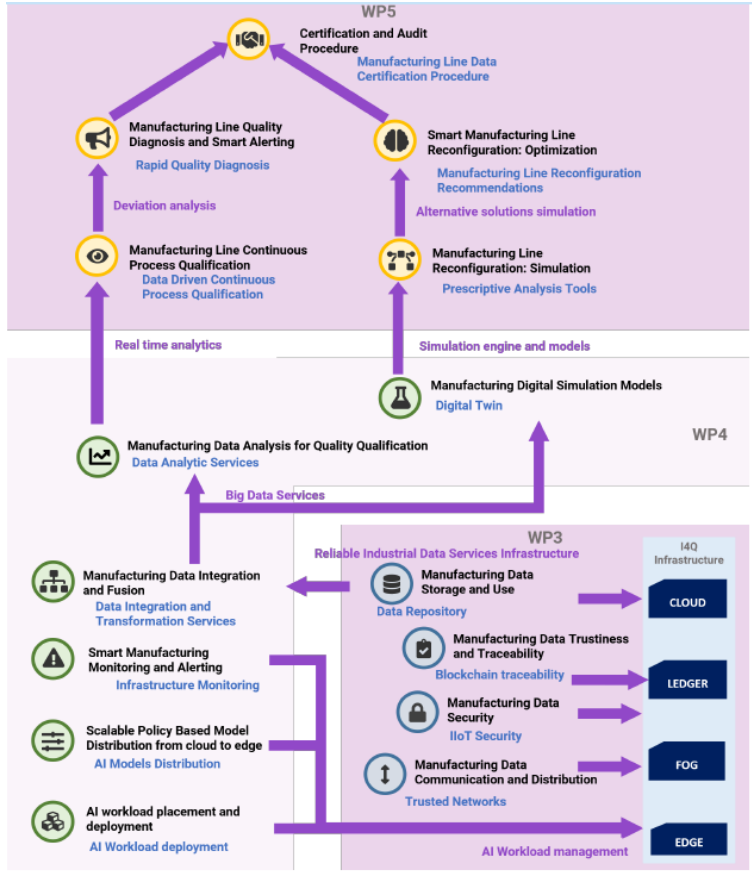
i4Q projesi 2020 yılında fonlanmıştır.

- **Goal:** Proje kapsamında büyük boyutlu data akışına sahip bağlantılı üretim sistemlerinde IOT tabanlı endüstriyel data servis hizmetinin geliştirilerek, yapay zeka destekli akıllı üretim sistemlerini içerisinde barındıran uygulamaların gerçekleştirilmesi amaçlanmaktadır.
- **Farplas Rolü:** Partner ve son kullanıcı
- **Consortium Structure:** 11 ülkeden 24 partner
- **Budget:** €9,9 m

ID	Participant organisation name	Acronym	Logo	Country	Size	Role
1	ETHNIKO KENTRO EREVNAS KAI TECHNOLOGIKIS ANAPTYXIS	CERTH		Greece	RO	R&D
2	ENGINEERING - INGEGNERIA INFORMATICA SPA	ENG		Italy	LARGE	TECH
3	IBM ISRAEL - SCIENCE AND TECHNOLOGY LTD	IBM		Israel	LARGE	TECH
4	INSTITUTO TECNOLOGICO DE INFORMATICA	ITI		Spain	RO	TECH
5	KNOWLEDGEBIZ CONSULTING-SOCIEDADE DE CONSULTORIA EM GESTAO LDA	KBZ		Portugal	SME	TECH
6	EXOS SOLUTIONS SL	EXOS		Spain	SME	TECH
7	IKERLAN S. COOP	IKER		Spain	RO	R&D
8	BIBA - BREMER INSTITUT FUER PRODUKTION UND LOGISTIK GMBH	BIBA		Germany	HSEE	R&D
9	UNIVERSITAT POLITECNICA DE VALENCIA	UPV		Spain	HSEE	R&D
10	TECHNISCHE UNIVERSITAT BERLIN	TUB		Germany	HSEE	R&D
11	UNINOVA-INSTITUTO DE DESENVOLVIMENTO DE NOVAS TECNOLOGIAS-ASSOCIACAO	UNI		Portugal	RO	R&D
12	TTTECH INDUSTRIAL AUTOMATION AG	TIAG		Austria	LARGE	IMP
13	CE.S.I. CENTRO STUDI INDUSTRIALI SRL	CESI		Italy	SME	IMP
14	AIMPLAS - ASOCIACION DE INVESTIGACION DE MATERIALES PLASTICOS Y CONEXAS	AIMP		Spain	RO	IMP
15	FUNDINGBOX RESEARCH APS	FBR		Denmark	SME	SPEC
16	LABORATOIRE VIRTUEL EUROPEEN DANS LE DOMAINE DE L'INTEROPERABILITE DESENTREPRISES	IVLAB		Belgium	OTHER	SPEC
17	DIN DEUTSCHES INSTITUT FUER NORMUNG E.V.	DIN		Germany	OTHER	SPEC
18	PRAVO I INTERNET FOUNDATION	LIF		Bulgaria	OTHER	SPEC
19	WHIRLPOOL EMEA S.p.A.	WHI		Italy	LARGE	USER
20	BIESSE S.p.A.	BIES		Italy	LARGE	USER
21	FACTOR INGENIERIA Y DECOLETAJE S.L.	FACT		Spain	SME	USER
22	RIA STONE FABRICA DE LOUCA DE MESAEM GRES SA	RIAS		Portugal	SME	USER
23	FARPLAS OTOMOTIV ANONIM SIRKETI	FARP		Turkey	LARGE	USER
24	FIDIA SPA	FIDIA		Italy	LARGE	USER

I4Q Projesi

- Proses yeterlilik sürecini dijital ortama taşımak
- AI ve Dijital ikiz teknolojilerine göre üretim süreçlerini güncellemek
- Güvenilir block zincir tabanlı veri mimarişi altyapısı oluşturmak



farplas
PILOT PARTNER
Read More

ITI INVESTIGATE TO INNOVATE
TECHNOLOGY PROVIDER
Read More

AIMPLAS INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL PLÁSTICO
IMPLEMENTER PARTNER
Read More

TURKEY in HORIZON 2020
COOPERATION, INNOVATION, COMPETITIVENESS

This project is co-financed by the European Union and the Republic of Turkey
Bu proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir

UFUK AVRUPA
TÜBİTAK

REVOLUTION

Call: Horizon 2020- Building a low-carbon, climate resilient future: Green Vehicles(Lightweight Focus)

TURKEY in HORIZON 2020
COOPERATION, INNOVATION, COMPETITIVENESS

This project is co-financed by the European Union and the Republic of Turkey
Bu proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir

UFUK AVRUPA
TÜBİTAK

REVOLUTION

- Adoption of circular economy principles in the automotive industry
- Proposing a disruptive innovation that will bring open-loop recycling to the forefront of automotive injection moulding.
- Will use machine learning and artificial intelligence to optimise the input of recycled materials and injection moulding process to deliver high-quality parts and will introduce sensors to monitör LCA

.

TURKEY in HORIZON 2020
COOPERATION, INNOVATION, COMPETITIVENESS

This project is co-financed by the European Union and the Republic of Turkey

Bu proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir

UFUK AVRUPA

TÜBİTAK

REVOLUTION

IMPLEMENTATION

Optimisation of advanced light material

↕

Development of advanced process control

↕

Modelling and design

↕

Demonstration and validation

- ✓ The feedback of these activities will give inputs for *environmental and social assessments*
- ✓ An *exploitation plan* for the results of the project will be performed
- ✓ *Communication and dissemination* activities will be running through the project implementation

TURKEY in HORIZON 2020
COOPERATION, INNOVATION, COMPETITIVENESS

This project is co-financed by the European Union and the Republic of Turkey

Bu proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir

UFUK AVRUPA

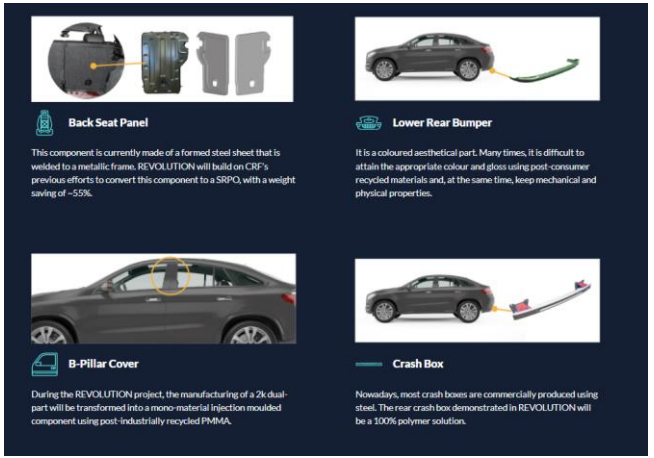
TÜBİTAK

REVOLUTION

Goals

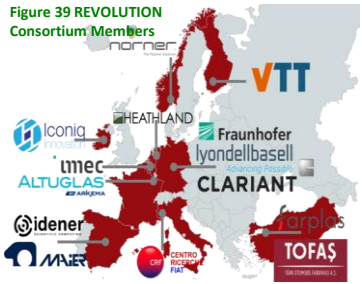
- ✓ AI enhanced material Development and İnjection Proces
- ✓ Increase recycled material performance with state-of-the-art process monitoring & automated dosage systems.
- ✓ Designing lightweight Crash Box, Lower Rear Bumper, B-pillar and Rear Back Seat Panel by using recycled material.
- ✓ Digitalize Product Life Cycle

Use Cases



Partners

Figure 39 REVOLUTION Consortium Members



- Idener
- VTT
- Imec
- Tofas
- Maier
- Basell
- Iconiq
- Farplas
- Fraunhofer
- Clariant
- Altuglas
- Heathland
- Norner
- FIAT Scpa

Budget

Total Project Budget : **5 M €**

Farplas Budget : **560 K €**

TURKEY in HORIZON 2020
COOPERATION, INNOVATION, COMPETITIVENESS

This project is co-financed by the European Union and the Republic of Turkey
Bu proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir

UFUK AVRUPA
TÜBİTAK

- ***Summary***

✓ Revolution project is an example of automotive and surrounding R&D ecosystem embodies major challanges and solutions related to Horizon Calls

✓ Revolution is one of the project that will introduce methodology for controlled Circular transition in automotive and other sectors, İs also a good example of İndustry 5.0 .

https://revolution-project.eu/

https://www.linkedin.com/in/project-revolution-296435204/

https://twitter.com/RevolutionH2020

h2020revolutionproject@gmail.com,

farplas

FARK LABS
LIFE SCIENCES

This project is co-financed by the European Union and the Republic of Turkey
Bu proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir

Potentials

AI for human empowerment (AI, Data and Robotics Partnership) (RIA)

AI, Data and Robotics for Industry optimisation (including production and services) (AI, Data and Robotics Partnership) (IA)

Farplas Graphene experience + Network

Farplas Funds and Projects Contact;

Emre.elmas@farplas.com
zeynepyumrutas@farplas.com

https://www.farplas.com/innovation/#rd-projects
https://www.farklabs.com/startups-better-future-path/