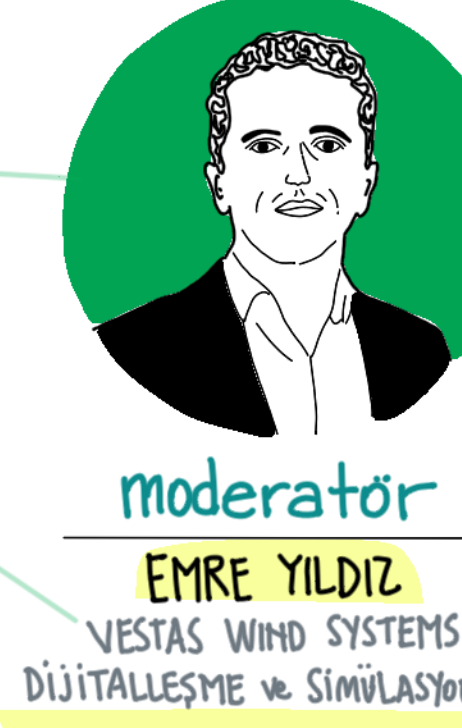


YENİ NESİL AKILLI FABRİKALARIN GETİRDİĞİ AVANTAJLAR ve YARATTIĞI ZORLUKLAR



BÖLÜM-I

? ENDÜSTRİYEL DÖNÜŞÜMÜ NASIL YORUMLUYORSUNUZ?
ENDÜSTRİYEL ÜRETİM İÇİN AKILLI FABRİKALAR KAVRAMI NEDEN ÖNEMLİ?

AKILLI FABRİKA

1. A.F.'İN TEMELLERİ: VERİ TOPLAMA SİST. VE BAĞLANABİLİRLİK
2. A.F. UYGULAMALARI: AKILLI KALİTE VE AKILLI MALZEME BAKIM
3. A.F. TEKNOLOJİLERİ: GİYİLEBİLİR TEKN. SANAL VE ARTIRILMIŞ GERÇEKLİK BLOKZİNCİR...

ÜRÜNDE 3 DEĞİŞİM YAŞANIYOR

1. OTONOM HALE GELMESİ
2. ELEKTRİK HALE GELMESİ
3. BAĞLANTILI HALE GELMESİ

DİJİTAL DÖNÜŞÜM

DOĞRU VERİLERİ DOĞRU BİÇİMDE BAĞLAMA DOĞRU TAHMİNLEME

HATASIZ SÜREÇLER ZİNCİRİ.

GÖK FARKLI MESLEKLER ORTAYA ÇIKACAK

VERİ BİLMİNİ BİLEN OKUYABİLEN VE BUNLARDAN SONUÇ ÇIKARABİLEN KİŞİ VE MESLEKLER.

TEMEL FARKLILIK SİSTEMLERİN ENTEGRASYONU OLMALI BİR YAZILIM İLE DİĞERİNİN ENTEGRASYONU

ANKET!

YENİ NESİL AKILLI FABRİKALARDA ÜRETİMİN DEVAMLILIĞI İÇİN EN KRİTİK TEKNOLOJİ SİZCE HANGİSİ?

- 21% MESNEHERİN İNTERNETİ
- 5% SENSÖR TEKNOLOJİLERİ
- 16% BÜYÜK VERİ ANALİTİĞİ
- 7% BULUT BİLİŞİM
- 23% YAPAY ZEKA
- 14% ROBOTİK ve OTOMASYON TEKN.
- 2% KATMANLI İMALAT
- 5% SANAL (VR) ve AR-TIRILMIŞ GERÇEKLİK (AR)
- 2% GİYİLEBİLİR TEKNOLOJİLER
- 5% BLOKZİNCİR TEKNOLOJİSİ

BÖLÜM-II

? AKILLI FABRİKALARIN YARATTIĞI ZORLUKLAR VARDIR MI? MEVCUT SİSTEMLERDEN YENİ NESİL FABRİKALARA GEÇİŞ SÜRECİNİ NASIL DEĞERLENDİRİYORSUNUZ?



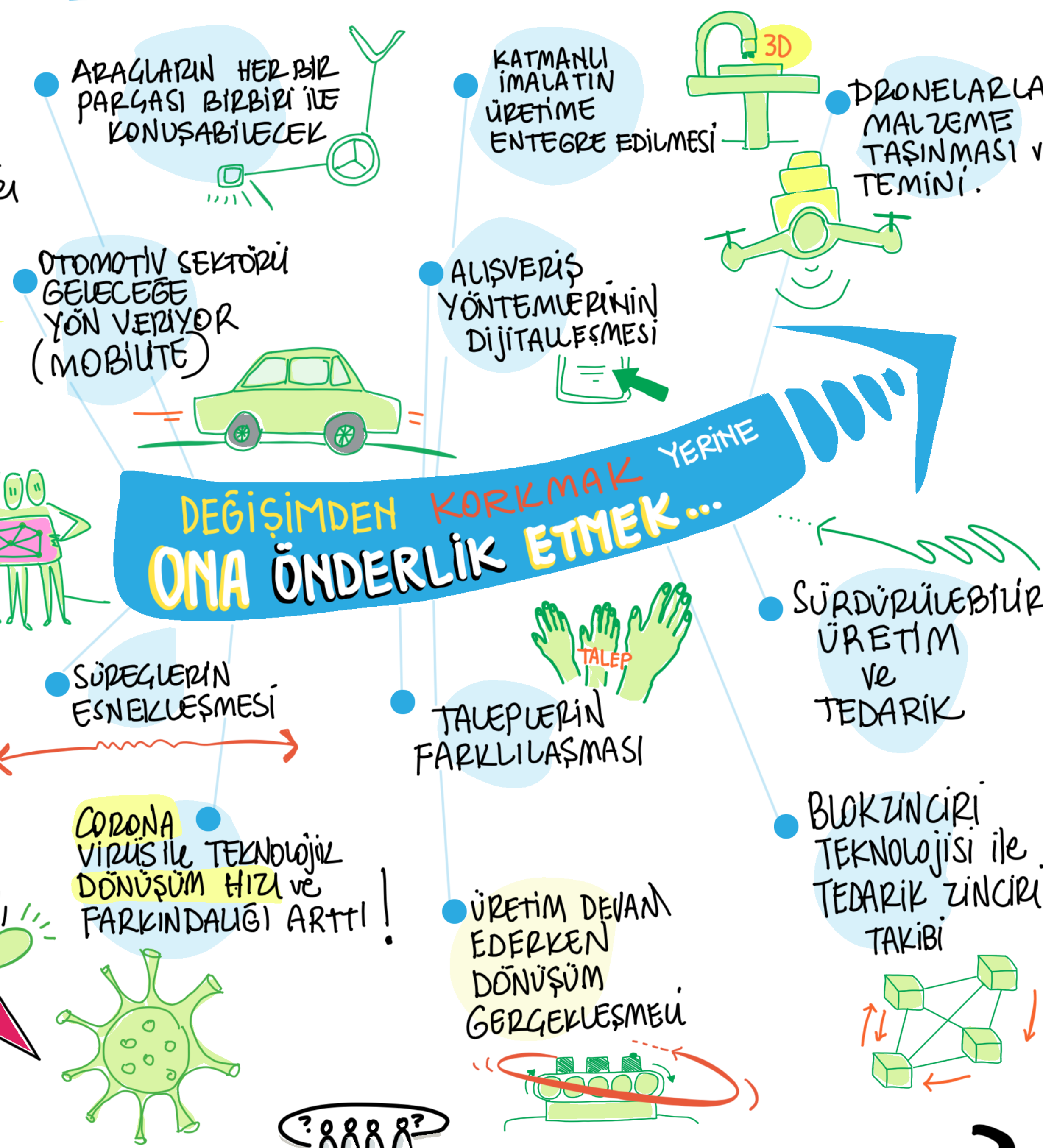
ANKET!

AKILLI FABRİKALARDA GÖREV ALACAK YENİ NESİL GAUŞANLARDA OLMASI GEREKEN EN KRİTİK BECERİ / YETKİNLİKLER NELERDİR?

- 22% ESNEKLİK ve DEĞİŞİME ADAPTASYON
- 19% İNOVATİF ve YARATICI DÜŞÜNME
- 0% KESTİRİMCİ BAKIM ve İŞ ZEKA
- 28% ANALİTİK DÜŞÜNME (KARMAŞIK YAPILAR KARŞISINDA PRATİK GÖZÜM ÜRETME)
- 17% TEKNOLOJİ OKUR YAZARLIĞI ve SÜREKLİ ÖĞRENMEYE AÇIL OLMA
- 14% KARAR DESTEK SİSTEMLERİNİ ETKİLİ KULLANABİLME

BÖLÜM-III

? AKILLI FABRİKALARDAKİ ÜRETİMİN YAKIN GELECEĞİ? GELİŞEN TEKNOLOJİLERİN DEĞİŞİMİ BU ÜRETİMİ NASIL ETKİLEYECEK?



ANKET!

