

paintistanbul TURKCOAT CONGRESS

KİMYA VE BOYA SEKTÖRÜNDE
DİJİTALİZASYON

YAVUZ AYDIN

İNDAS OTOMASYON



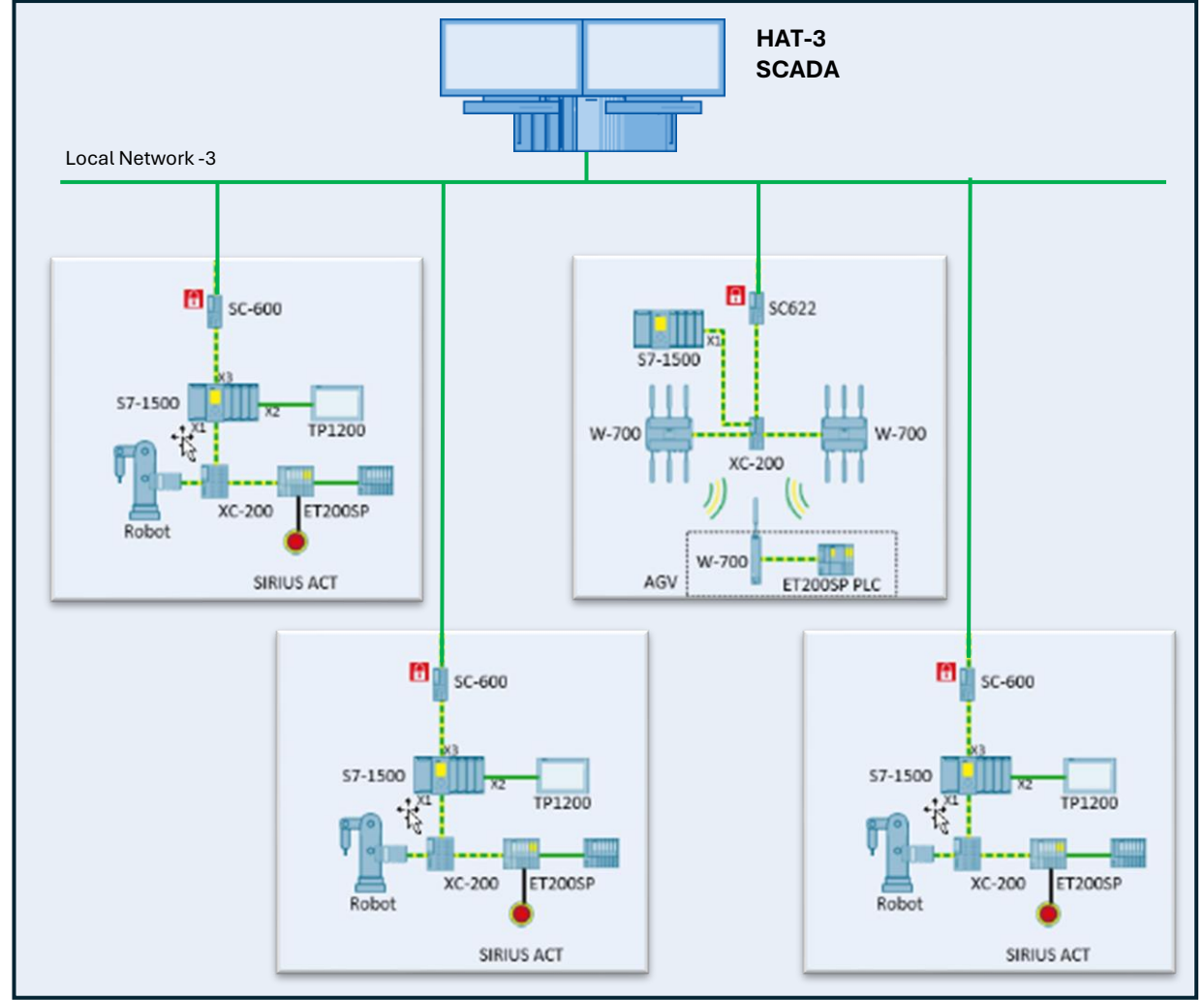
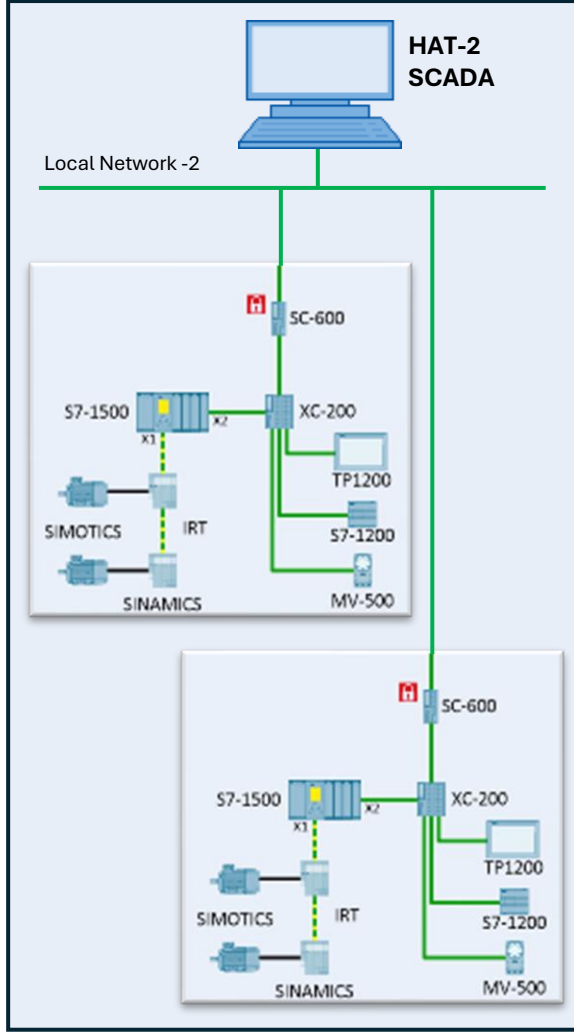
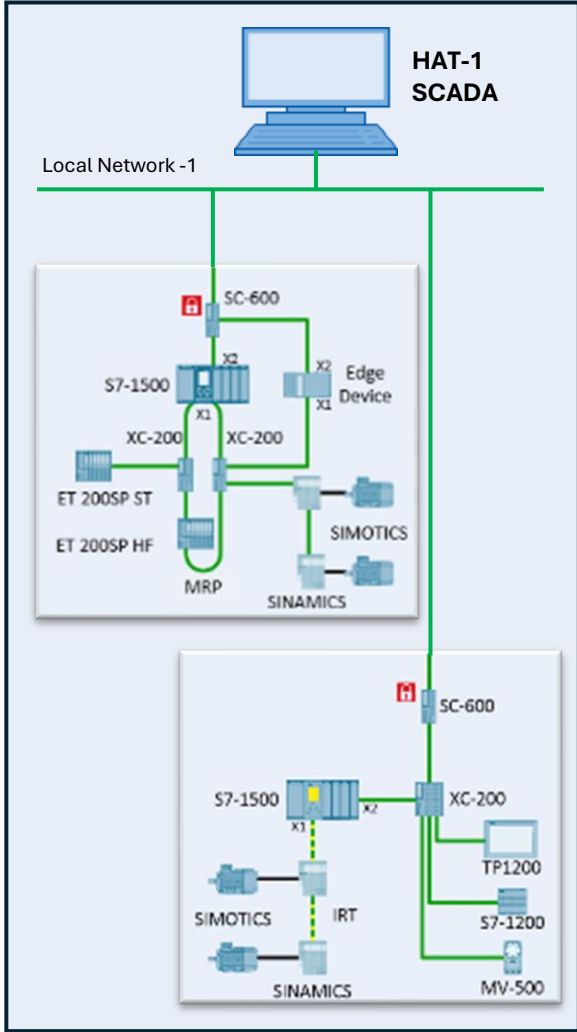
Otomasyon & Endüstri 4.0 Süreci

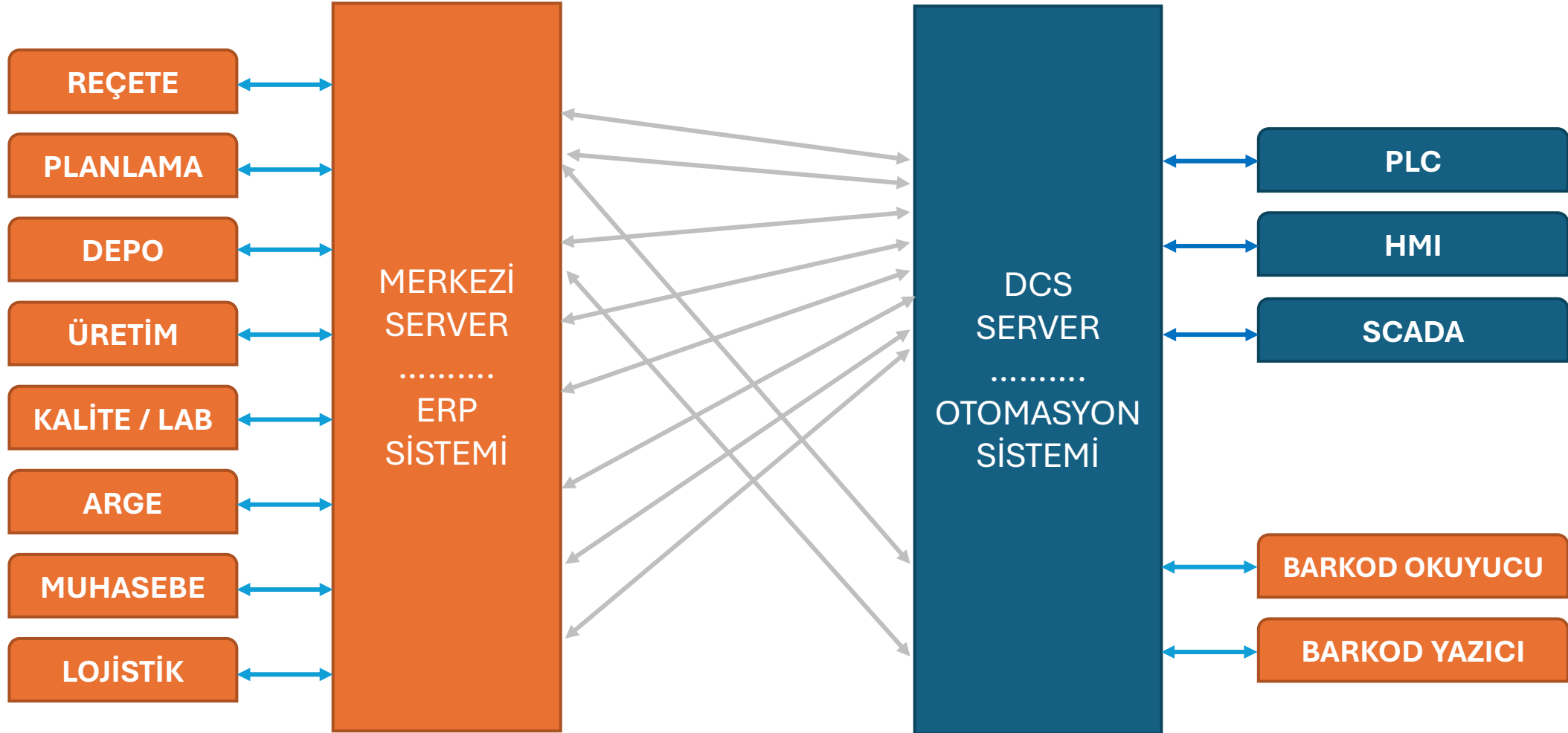
ERP Entegrasyonu

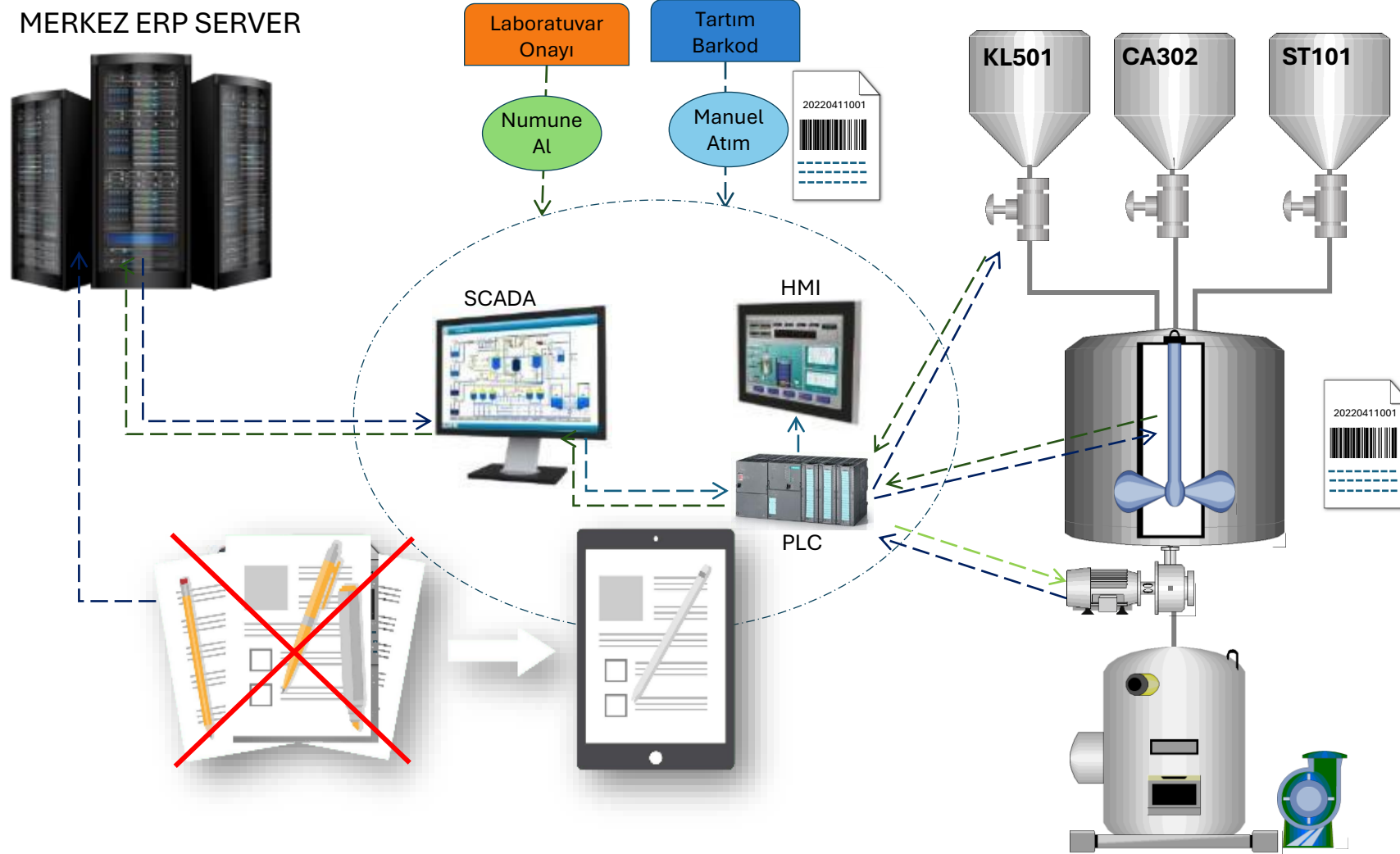
Paperless Üretim

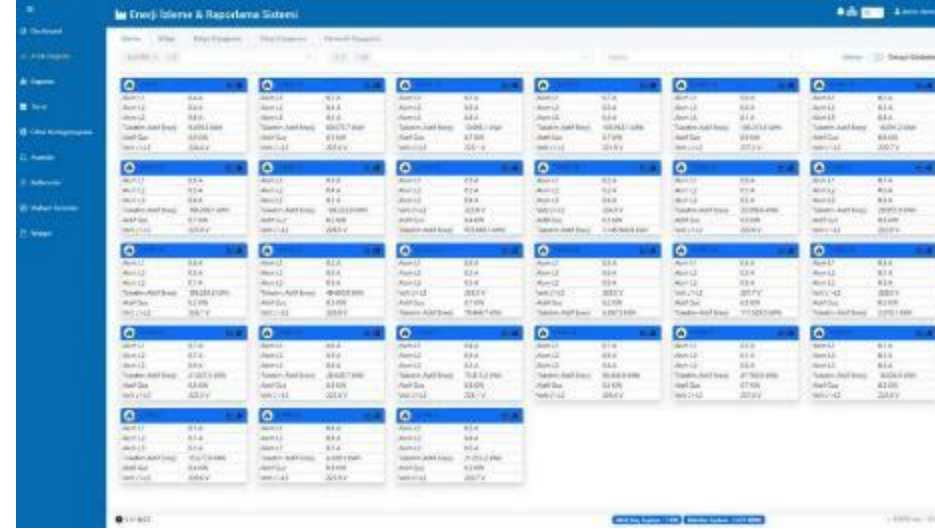
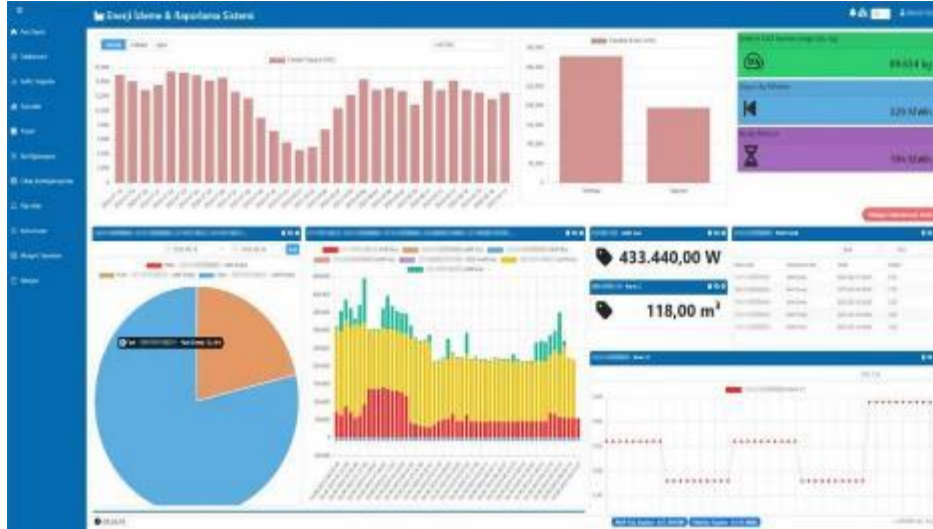
Sürdürülebilirlik (Karbon Ayak İzi / Su Ayak İzi)

OT CyberSecurity





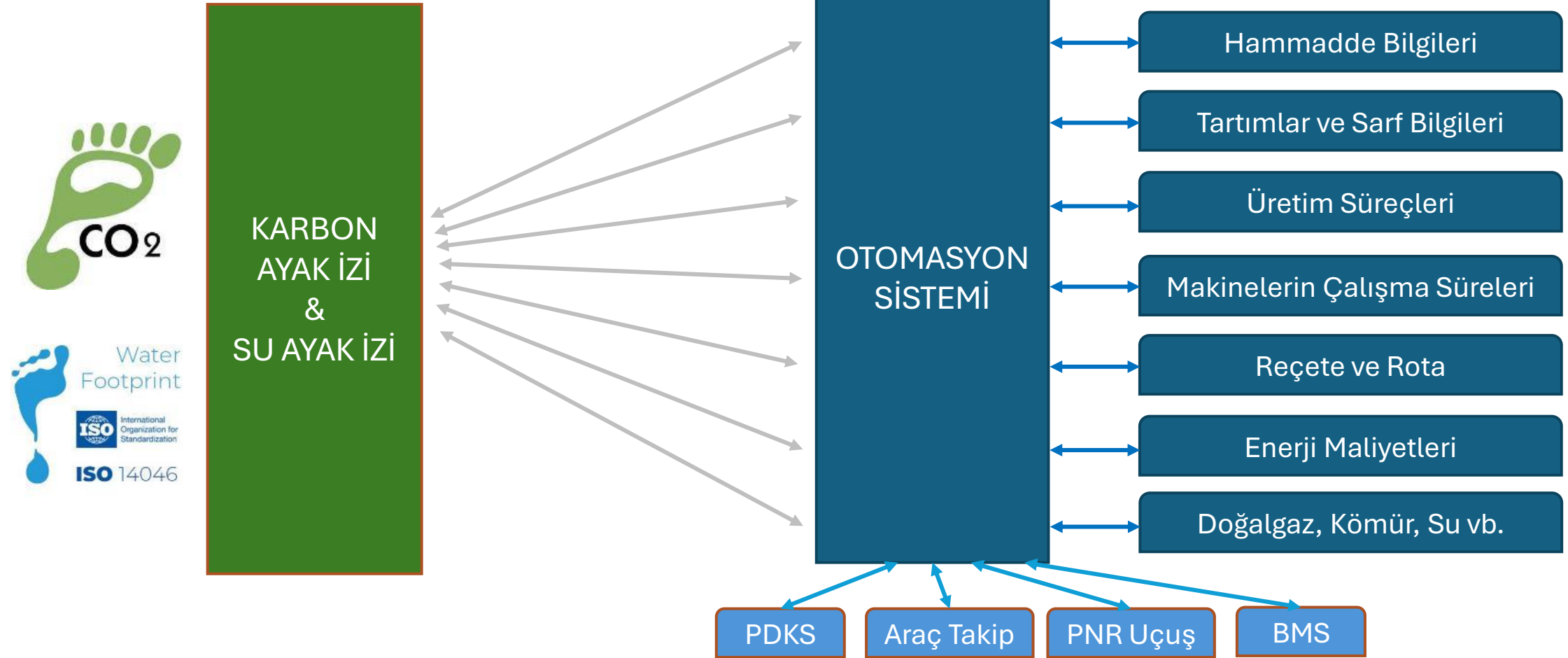


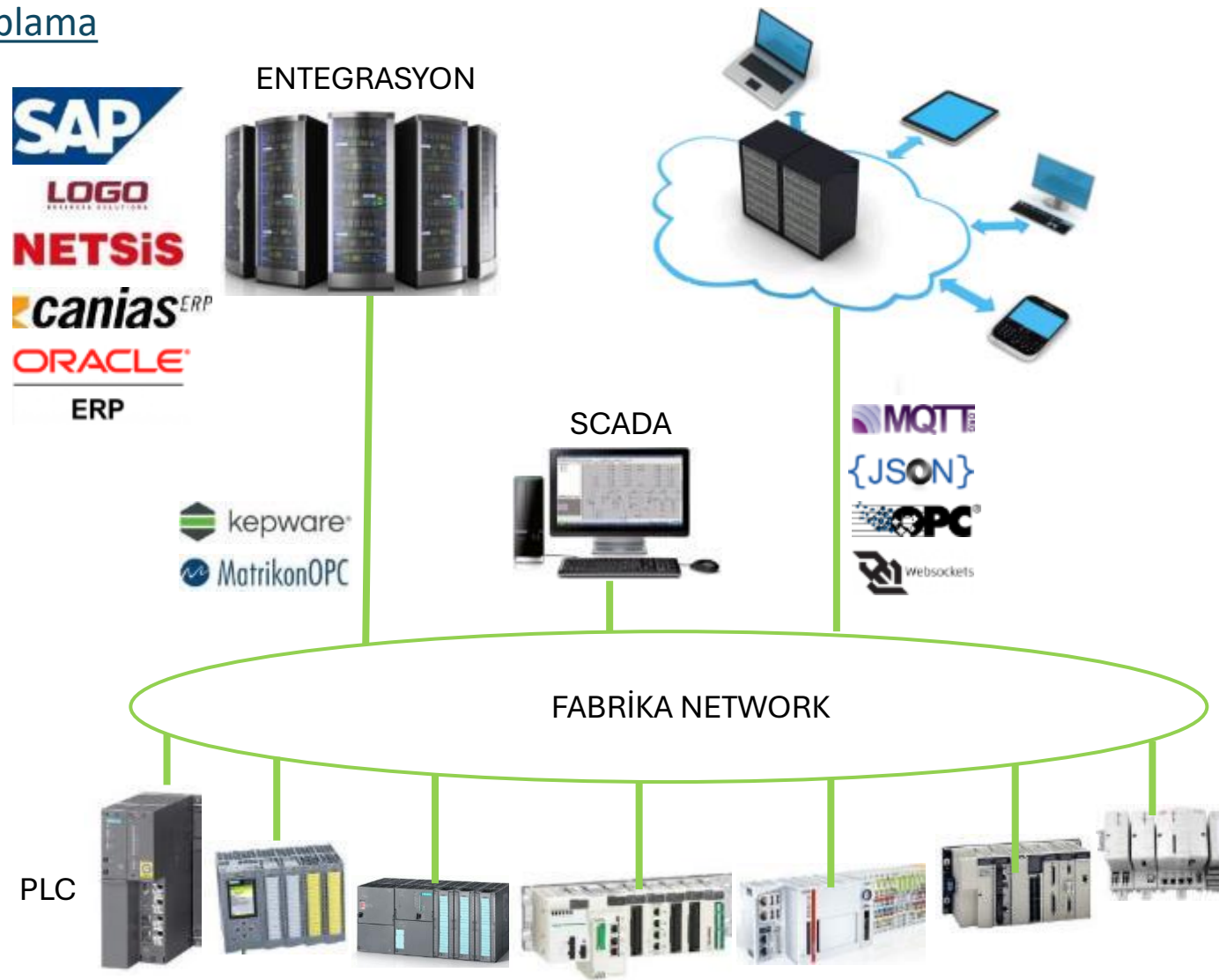


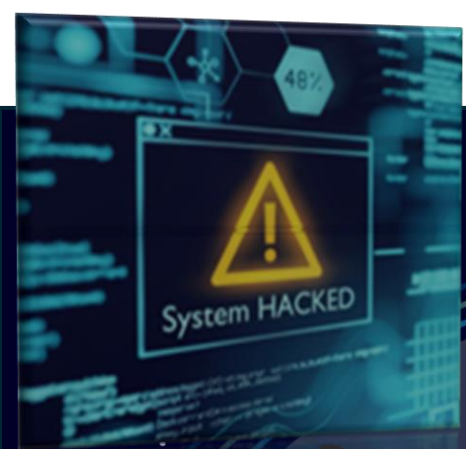
- Elektrik, Buhar, Doğalgaz, Su, Kömür, Azot, vb. diğer enerji sayaçları ile haberleşerek Toplam Enerji Raporu çıkarılması
- Enerji Yönetim Yazılımı ile tüm enerji sayaçları ile üretim hatları eşleştirilerek tesis bazlı enerji maliyeti hesaplanması
- ERP entegrasyonu ile maliyet muhasebesine gerçek zamanlı enerji maliyet hesabı entegrasyonu

5- Otomasyon Sistemi ve ERP Entegrasyonu ile

Gerçek Zamanlı Ürün Karbon Ayak İzi Hesaplama:







-  Entegrasyon
-  Veri Toplama
-  Merkezi Erişim
-  Big Data
-  Cyber-Risk

Referans Firmalar ve Uygulamalar:

dyo

NETZSCH

Filli Boya

BETEK

KANSAI ALTAN

JOTUN

TOYO INK

Akdeniz Chemson
Beyond Additives

DİPER

IMERYS

BOSAD
BOYA SANAYİCİLERİ DERNEĞİ
THE ASSOCIATION OF PAINT INDUSTRY

- KİMYA ÜRETİM TESİSİ
- SANAYİ BOYALARI
- İNŞAAT BOYALARI
- OTOMOTİV BOYALARI
- MATBAA MÜREKKEBİ

- STABİLİZATÖR
- METAL SABUNLARI
- KAYDIRICILAR
- AKRİLİK
- ANTI-KOROZYON PİGMENTLER
- KAĞIT KİMYASALLARI
- ABRASİVE
- YALITIM MALZEMELERİ

- ✓ TARTIM & BATCHING
- ✓ KARIŞTIRICI
- ✓ REAKTÖR
- ✓ BASINÇLI KAPLAR
- ✓ KIRICI
- ✓ DEĞİRMEN
- ✓ KIZGIN YAĞ
- ✓ EŞANJÖR
- ✓ EVAPORATÖR
- ✓ EXTRUDER
- ✓ KAPLAMA
- ✓ DEKANTÖR

- ❖ SAFETY UYGULAMA
- ❖ ATEX AREA

paintistanbul
TURKCOAT
CONGRESS

indas

agrobest®
GRUP

FİTPAK

Polinas

GRAVURE
INTERNATIONAL

janoschka

INTERABRASIV

btm®

bak ambalaj

ChemMedia
PUBLISHER | CONGRESS | EVENTS | AGENCY