

**ŞİRKET
PROFİLİ**

İZOFORM

Making a Difference

Honeywell

THE POWER OF **CONNECTED**

AJANDA

- HAKKIMIZDA
- HİZMETLER
- NEDEN İZOFORM ?
- REFERANSLAR
- PROJELERİMİZDEN BAZILARI



INDUSTRY

Manufacturing
Supply chain
Product
Cargo
Customer
Delivery
Inventory
Management
Freight



HAKKIMIZDA

İZOFORM

Endüstriyel Otomasyon San. Tic. Ltd. Şti.

- **İZOFORM Süreç Kontrolleri**, Petrol ve Gaz, Kağıt Hamuru ve Kağıt, Cam ve Kazan, Şeker, Petrokimya, Boya ve Vernikler gibi proses endüstrileri için, özellikle de Batch Solutions ve ESD sistemleri gibi kritik süreçlerin kontrol edilmesini sağlayan **bir sistem entegratörü ve otomasyon çözüm sağlayıcısıdır.**
- **İZOFORM**'un 8 Profesyonel çalışanı (300 Spartalı gibi) performanslarını ileriye götürmeleri adına **müşterilerine 7/24 hizmet veriyor.**
- **İZOFORM**, proses kontrol endüstrisinde +28 yıl, 1996'dan bu yana, büyük sanayi şirketlerinin Enstrümantasyon, Kontrol ve Elektrik Otomasyonu konusundaki en acil sorunlarını çözmelerine yardımcı oldu.



- **İZOFORM** Honeywell PMC&HPS'in Çözüm Ortağı olup, Türkiye'deki ve yakın ülkelerdeki Honeywell +50 sistemlerinde temellenir.
- **İZOFORM** IPC620, S9000, UMC800, HC900 Proses ve Güvenlik, EPKS C300, Masterlogic Modüler ve Kompakt PLC Ailesi, Experion LX DCS, LX C300,UOC gibi Honeywell PMC ekipman ve sistemleri ve Güvenlik Yöneticisi, Saha Cihazı, HVAC için DDC Kontrol Cihazı, ControlEDGE. konusunda geniş otomasyon çözümü ürün portföyüne, teknik becerilere, bilgi ve uzmanlığa sahiptir.
- **İZOFORM** güvenlik, verimlilik, güvenilirlik, sürdürülebilirlik, ve bilgi birikimine değer verir.

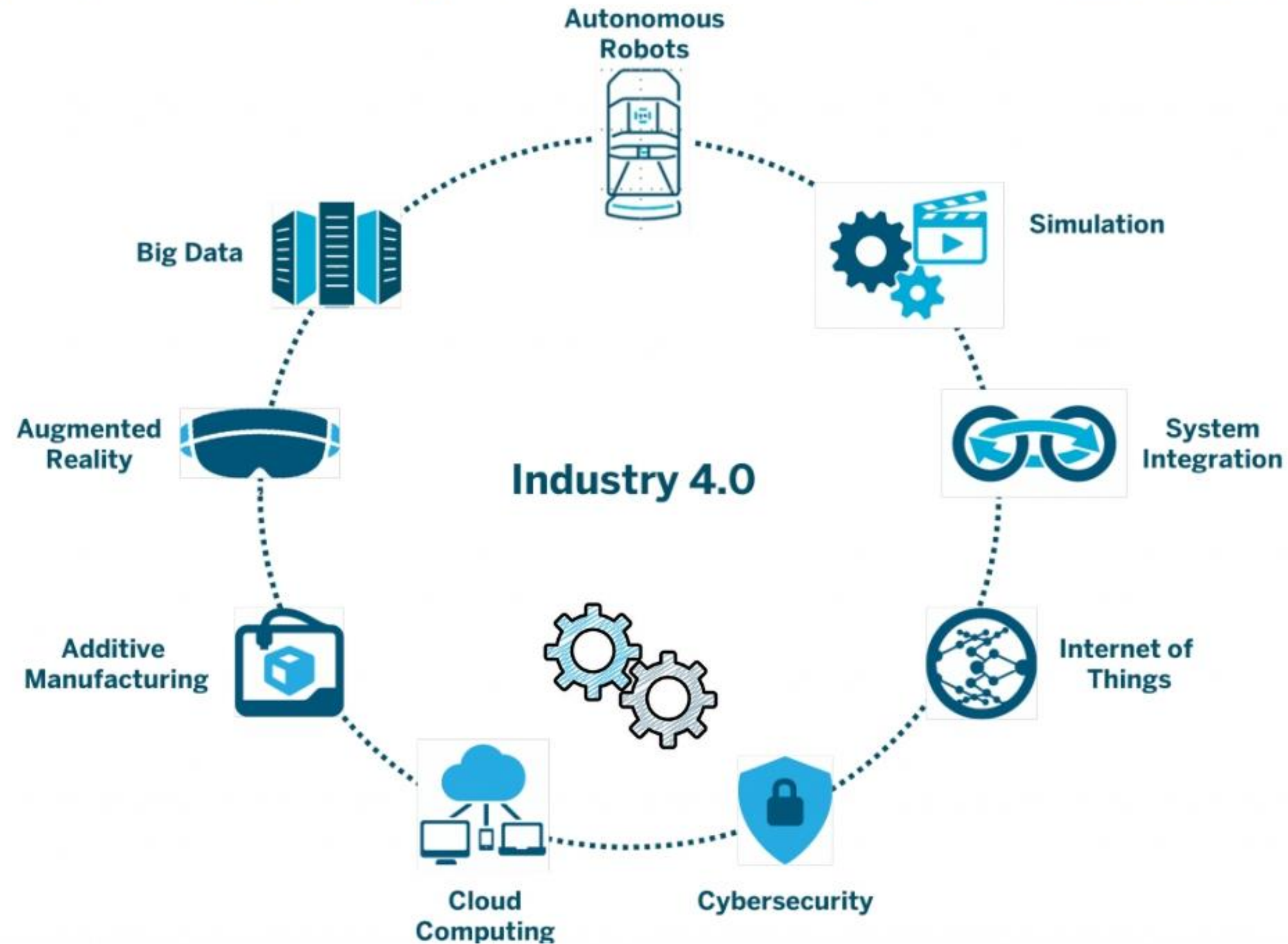


*Making a
Difference*



İZOFORM

**Industry 4.0
&
IIoT Solution için hazır**



Honeywell

İZOFORM

HİZMETLER

İZOFORM
Endüstriyel Otomasyon San. Tic. Ltd. Şti.

- Otomasyonda Şirket İçi ve Yerinde Mühendislik Hizmetleri Ekipman tedarikinden, seçilen Proses Endüstrilerinde anahtar teslim projelere kadar.
- Saha Araçları Hizmetleri
- Sistem entegrasyonu, yenileme ve değiştirme projeleri
- Honeywell PMC&HPS ölçümleri ve saha enstrümantasyon ekipmanlarının resmi tedarikçisi
- Bakım dışı kaynak kullanımı ve operasyonel destek hizmetleri
- Eğitim hizmetleri
- Ömür boyu servis desteği
- Otomasyon danışmanlık hizmetleri



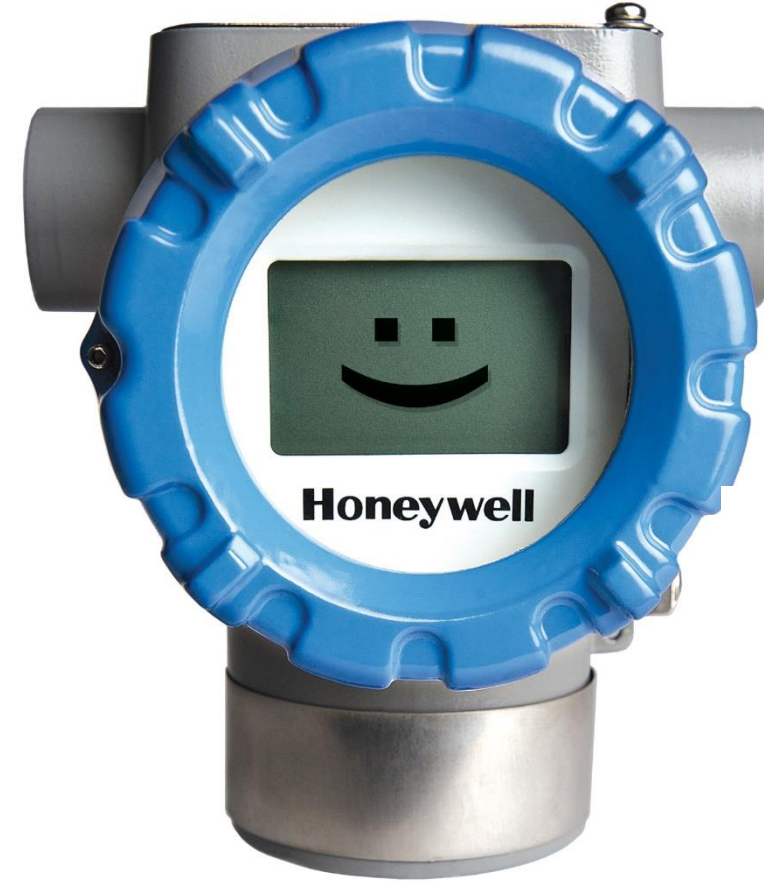
Honeywell Enstrümanları ile «Ölçüm» İşlemi

‘Daha güvenilir ve daha doğru sonuçlar almak için Honeywell Process Ölçüm Enstrümanlarını kullanıyoruz.»

- Sınıfında en iyi performans
- En düşük maliyet
- Experion ile sorunsuz entegrasyon

Portfolyo

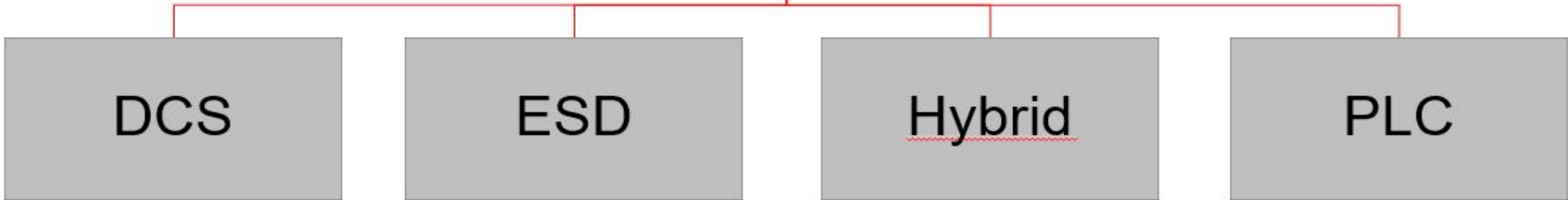
- Basınç Transmitterleri
- Sıcaklık Transmitterleri
- Seviye Transmitterleri
- Akış metre
- pH, iletkenlik, çözünmüş oksijen ölçümü
- Termal iletkenlik



Honeywell Enstrümanları ile Proses Ölçümleri & «Kontrol»

Honeywell

Modular system



- C300
- C300 Series S8 (LX)
- C200
- ControlEdge UOC
- RTU 2020

- CE HC900 (SIL-2)
- Safety Manager(SIL-3)
 - + 4 core (Dual core per cpu)
 - + 2oo4 (Voting system)

- CE HC900 Process

- Masterlogic PLC Family

- Redundant (ML-200R)
- Non-Redundant (ML200)
- Compact Type (ML-50)



Honeywell



IZOFORM





NEDEN İZOFORM ?

İZOFORM

Endüstriyel Otomasyon San. Tic. Ltd. Şti.

Yıl(lar)ın Sistem Entegratörü

iZOFORM Honeywell
tarafından 2014, 2015,2016*
EMEA Bölgesi'nin sistem
entegratörü olarak ödüle layık
görüldü.



ZERTİFİKAT | CERTIFICATE | CERTIFICAT | CERTIFICADO | CERTIFIKAT | 證書 | 證書 | 證書 | 證書



TUV
AUSTRIA

SERTİFİKA

Fonksiyonel Güvenlik Eğitimi

Büşra BAL

TÜV AUSTRIA tarafından 9-10 Kasım 2023- 19 Ocak 2024 tarihinde gerçekleştirilen "Fonksiyonel Güvenlik" eğitiminde sınavda **başarı sağlayarak** bu belgeyi almaya hak kazanmıştır.

Eğitmen: Özlem ÖZDİLEK İSLAMOĞLU
Sertifika No: 24-TR-3689-ISG-17406



İstanbul: 01.03.2024

Müge OKUMUŞ
TÜV Austria Akademi Genel Müdür Yardımcısı



ZERTİFİKAT | CERTIFICATE | CERTIFICAT | CERTIFICADO | CERTIFIKAT | 證書 | 證書 | 證書 | 證書



TUV
AUSTRIA

SERTİFİKA

Fonksiyonel Güvenlik Eğitimi

Timuçin KÖSTERİT

TÜV AUSTRIA tarafından 9-10 Kasım 2023- 19 Ocak 2024 tarihinde gerçekleştirilen "Fonksiyonel Güvenlik" eğitiminde sınavda **başarı sağlayarak** bu belgeyi almaya hak kazanmıştır.

Eğitmen: Özlem ÖZDİLEK İSLAMOĞLU
Sertifika No: 24-TR-3689-ISG-17407



İstanbul: 01.03.2024

Müge OKUMUŞ
TÜV Austria Akademi Genel Müdür Yardımcısı



ZERTİFİKAT | CERTIFICATE | CERTIFICAT | CERTIFICADO | CERTIFIKAT | 證書 | 證書 | 證書 | 證書



TUV
AUSTRIA

SERTİFİKA

Fonksiyonel Güvenlik Eğitimi

Ahmet Oğuz ERAYDIN

TÜV AUSTRIA tarafından 9-10 Kasım 2023- 19 Ocak 2024 tarihinde gerçekleştirilen "Fonksiyonel Güvenlik" eğitiminde sınavda **başarı sağlayarak** bu belgeyi almaya hak kazanmıştır.

Eğitmen: Özlem ÖZDİLEK İSLAMOĞLU
Sertifika No: 24-TR-3689-ISG-17408



İstanbul: 01.03.2024

Müge OKUMUŞ
TÜV Austria Akademi Genel Müdür Yardımcısı



Kalitest

SERTİFİKA-CERTIFICATE OF REGISTRATION

Bu sertifika aşağıdaki kuruluşa
This certificate has been awarded to the company

İZOFORM ENDÜSTRİYEL OTOMASYON SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

Ataşehir Mah. Fırat Cad. 49. Ada Kamelya 1-14 D:4
Ataşehir/İSTANBUL

Uygulanmakta olan kalite yönetim sisteminin
To certify that the implemented quality management system complies with

ISO 9001:2008

Standardına uygunluğunu belgelendirmek amacı ile
aşağıdaki kapsamda verilmiştir.
For the activities described below

**Endüstriyel ve Bina Otomasyon Sistemlerinin Tasarımı,
Montajı ve Satışı**

Design, Installation and Sales of Industrial and Building
Automation Systems

EAC 19,34

Sertifika No: K-QM-4504
Certificate No:
İlk Belgelendirme Tarihi: 30.06.2014
First Registration Date:
Belge Periyodu: 3 yıl
Period of registration: 3 years
Sertifika Tarihi: 30.06.2014
Certificate Date:
Belge Tarihi: 30.06.2017
Expiry Date:



Kalitest Belgelendirme ve Eğitim Hizmetleri Limited Şirketi
Zorlu Center, Teras Evler, D:11, BBN:309, Levazım-Beşiktaş/İSTANBUL
www.kalitest.com.tr

İmza:
Signed

İZOFORM

Making a Difference

Honeywell

Certificate Of Completion of Training Course

THIS CERTIFICATE IS AWARDED TO

Cuneyt Karan

FOR COMPLETING THE HONEYWELL TRAINING COURSE

SM-4551

Safety Manager: Fundamentals - Implementation

Trainer - André Bos
NL Automation College

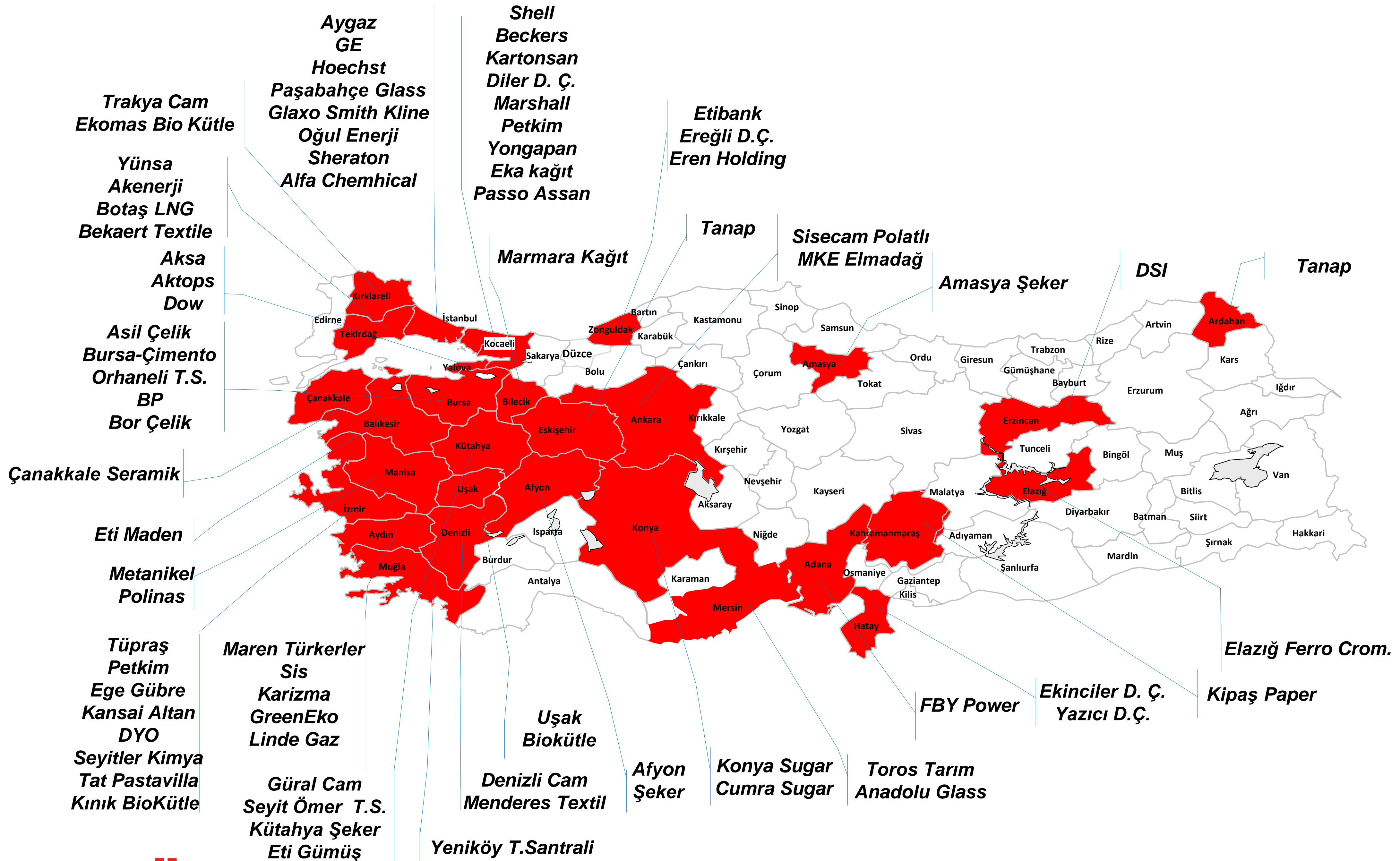
Completion Date: September 14, 2018
Duration: 4.5 days



REFERANSLAR

İZOFORM
Endüstriyel Otomasyon San. Tic. Ltd. Şti.

*Making a
Difference*



Honeywell

IZOFORM



İZOFORM MÜHENDİSLİK DENEYİMİ 2024

IZOFORM EXPERIENCE	Cuneyt Karan	Busra Bal	Tahsin Yeter	Ahmet Eragdin	Cengiz Mentese	Timucin Kosterit
Work Experience	36	8	5	3	12	14
Izoform Experience	30	6	2	3	7	6
Master Logic PLC	Yes		Yes			
C300-C200 DCS	Yes	Yes	Yes	Yes		
LX C300 DCS	Yes	Yes	Yes	Yes		Yes
LX UOC DCS	Yes	Yes	Yes	Yes		Yes
HMI Web Usage	Yes	Yes	Yes	Yes		Yes
Batch Management	Yes	Yes		Yes		
Safety Manager	Yes					
HC900	Yes	Yes	Yes		Yes	Yes
IPC620-S9000	Yes	Yes			Yes	
Control Edge PLC	Yes		Yes			Yes
OPC UA-DA	Yes		Yes			
Profinet	Yes	Yes	Yes		Yes	Yes
Profibus DP-PA	Yes	Yes	Yes		Yes	Yes
Modbus	Yes		Yes		Yes	Yes
Devicenet	Yes					
Autocad		Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
TUV-61511 (FS)		24-TR-3689-İSG-17406		24-TR-3689-İSG-17408		24-TR-3689-İSG-17407
MCC Design	Yes		Yes		Yes	Yes
Atex Design	Yes				Yes	
SIS – Programming	Yes	Yes				
SAP& SQL Database	Yes			Yes		
Network and Server	Yes					
Simatic Manager		Yes	Yes	Yes		Yes
TIA-Portal			Yes	Yes		Yes
Account	Akzo-Nobel	Akzo-Nobel			Akzo-Nobel	Akzo-Nobel
	Shell	Shell		Shell		
	Afyon Şeker		Afyon Şeker			Afyon Şeker
	Ekomas		Ekomas	Ekomas		
	MKE			MKE		MKE
	Honeywell	Honeywell	Honeywell			
	Sigma		Sigma			Sigma
	Canovate					Canovate
	Teklif				Teklif	Teklif
				Enka Çalık EPC		Beckers Satın Alma



PROJELERİMİZDEN BAZILARI

İZOFORM
Endüstriyel Otomasyon San. Tic. Ltd. Şti.

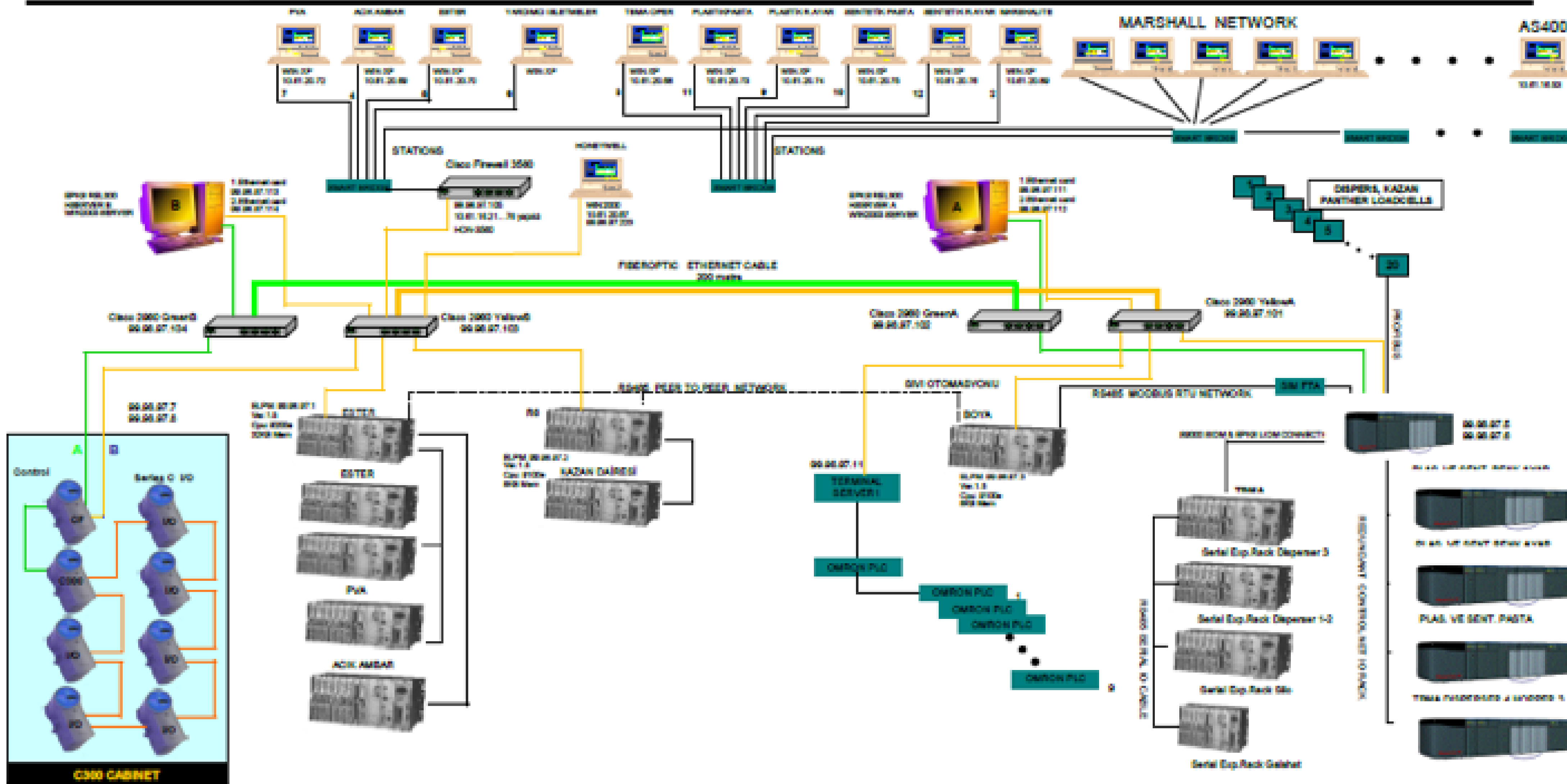
Making a Difference

Honeywell

MARSHALL

REL311 EPKS SYSTEM ARCHITECTURE

IZOFORM



Galvanically Isolated / Intrinsically Safe Hardware cards

C300

S9000

S9000

S9000

C200

Honeywell

IZOFORM

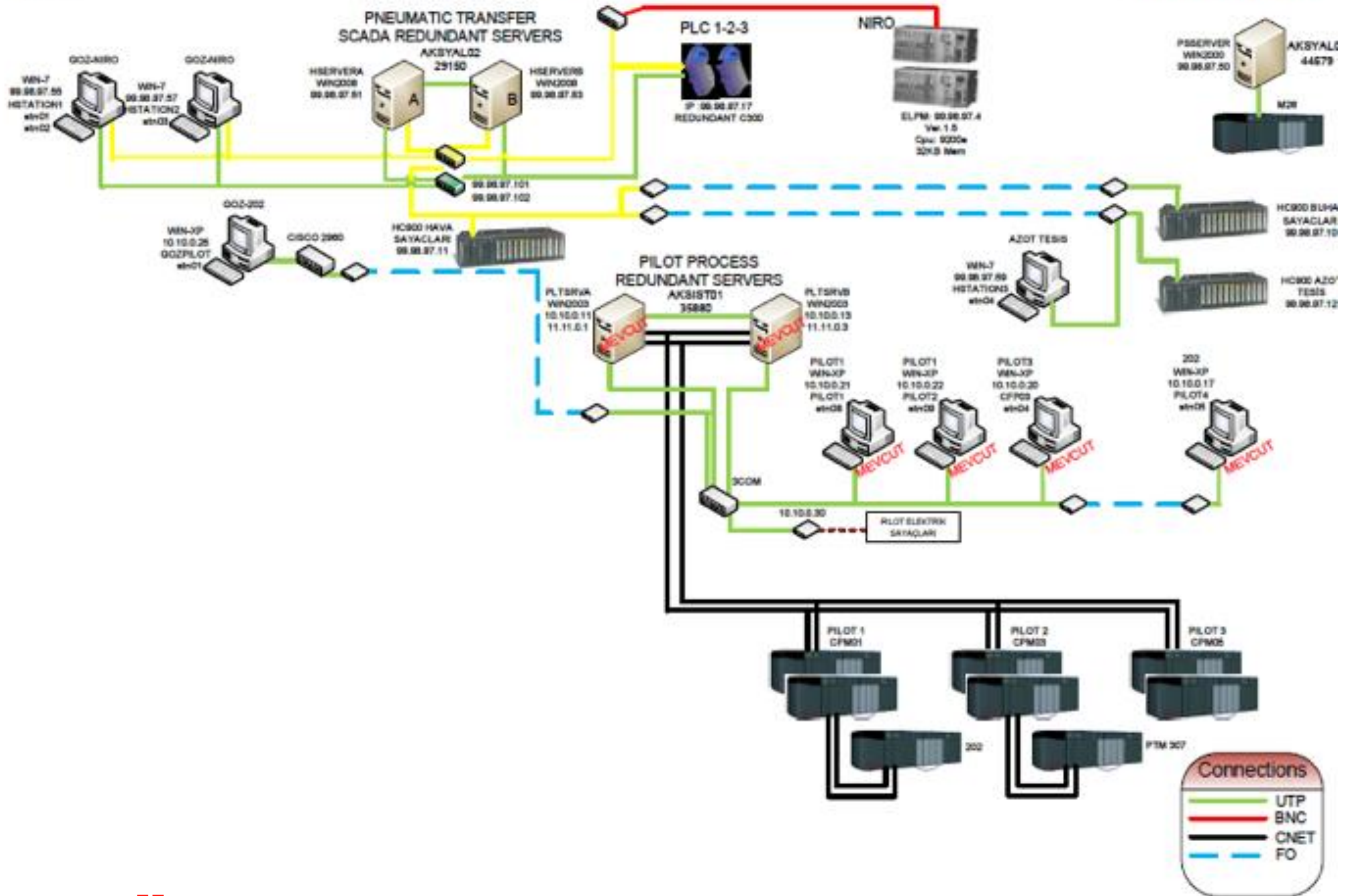


Making a
Difference

02.09.2013
REV6

AKSA EPKS SYSTEM ARCHITECTURE

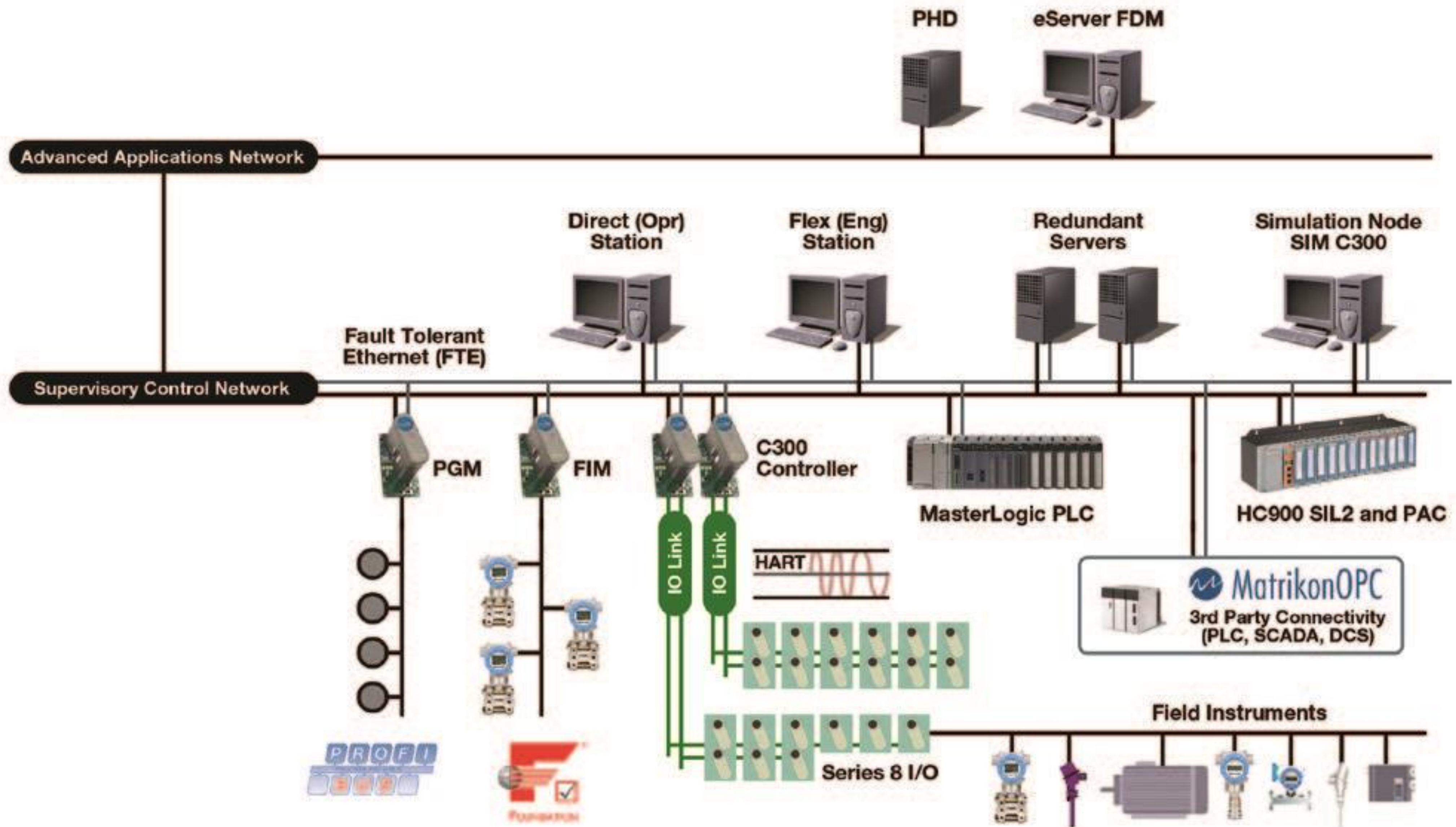
Honeywell



Honeywell

IZOFORM

Making a
Difference



Honeywell

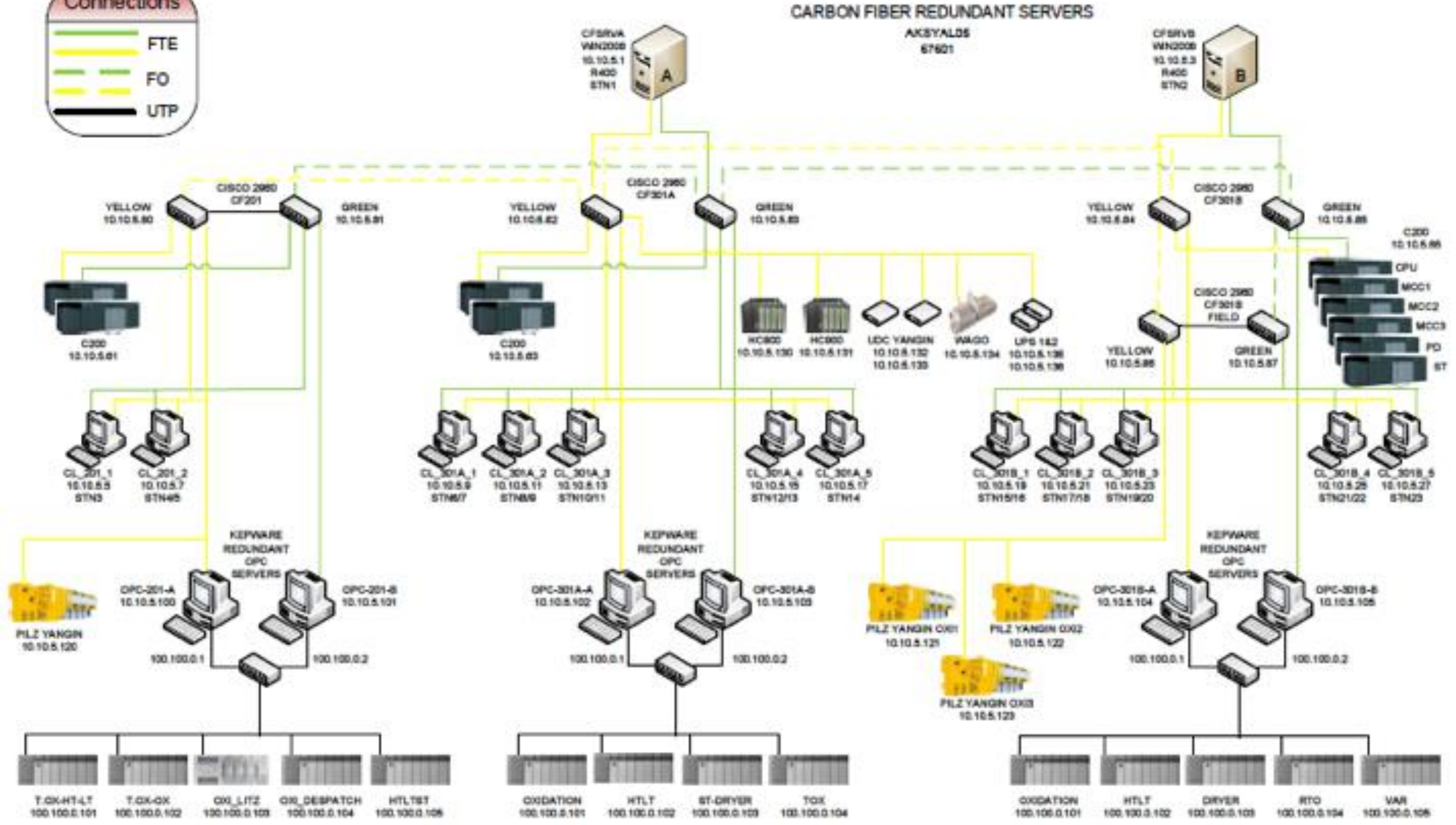
IZOFORM

Making a Difference

14.01.2013
REV9

AKSACA EPKS SYSTEM ARCHITECTURE

Honeywell

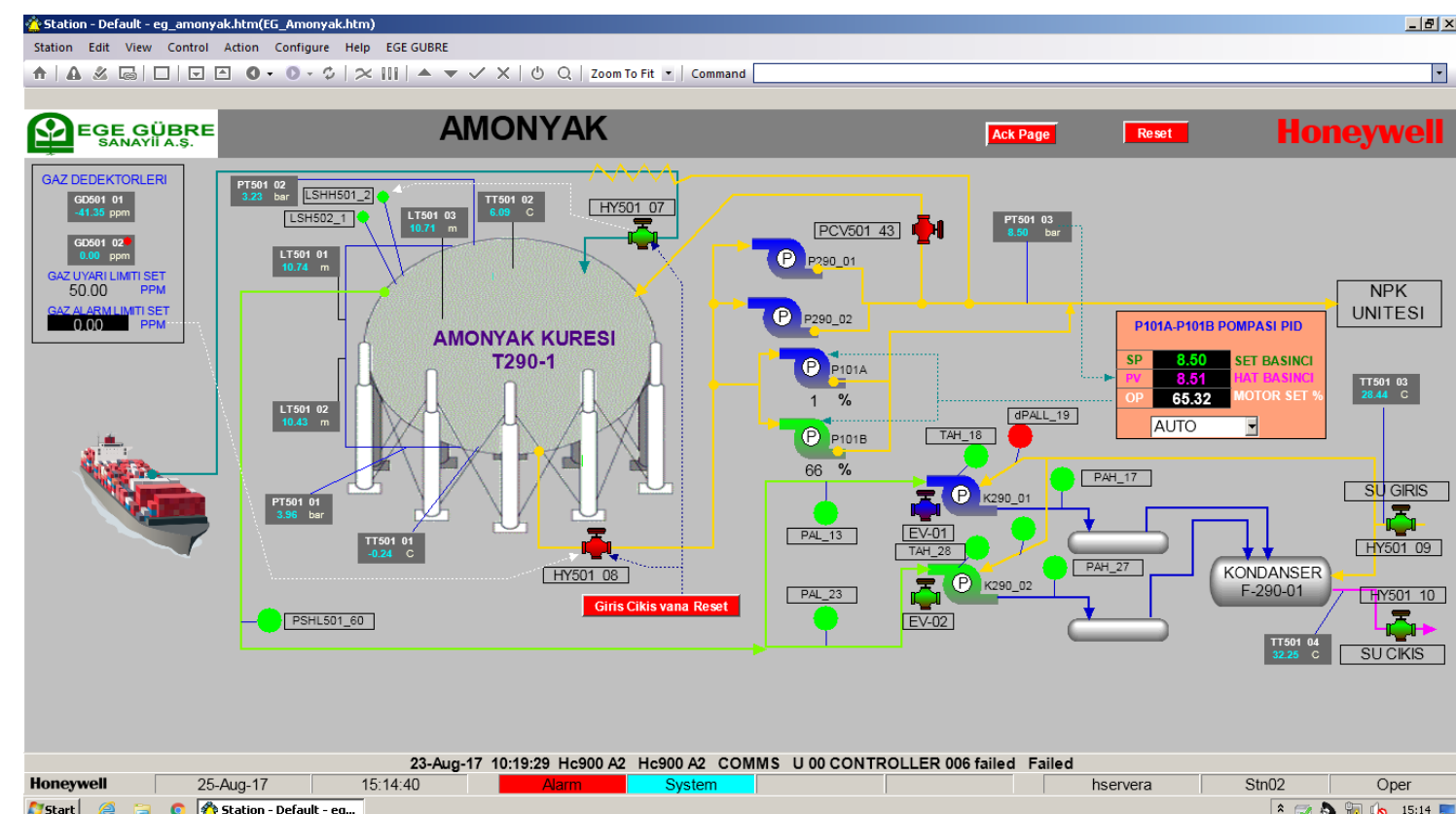
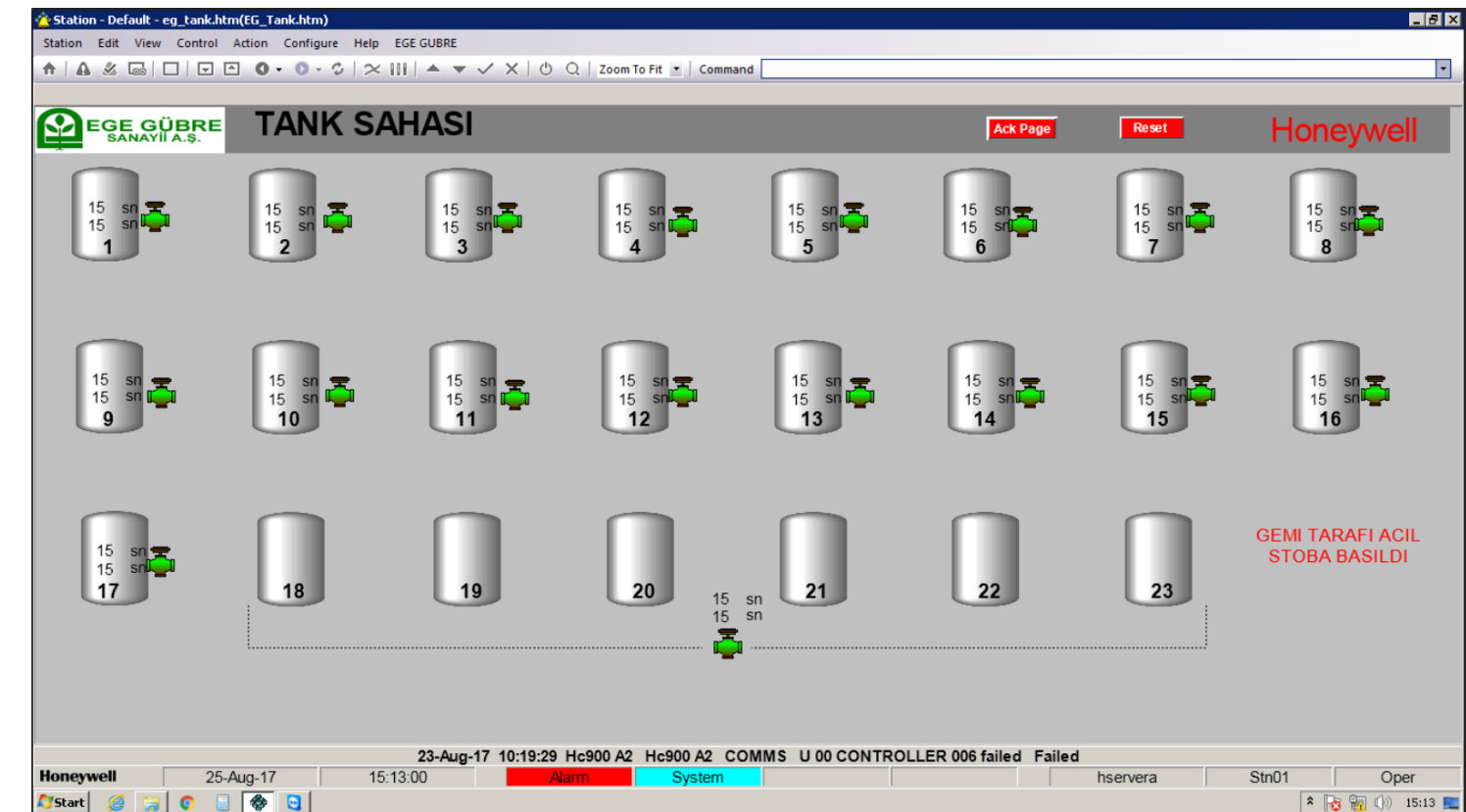
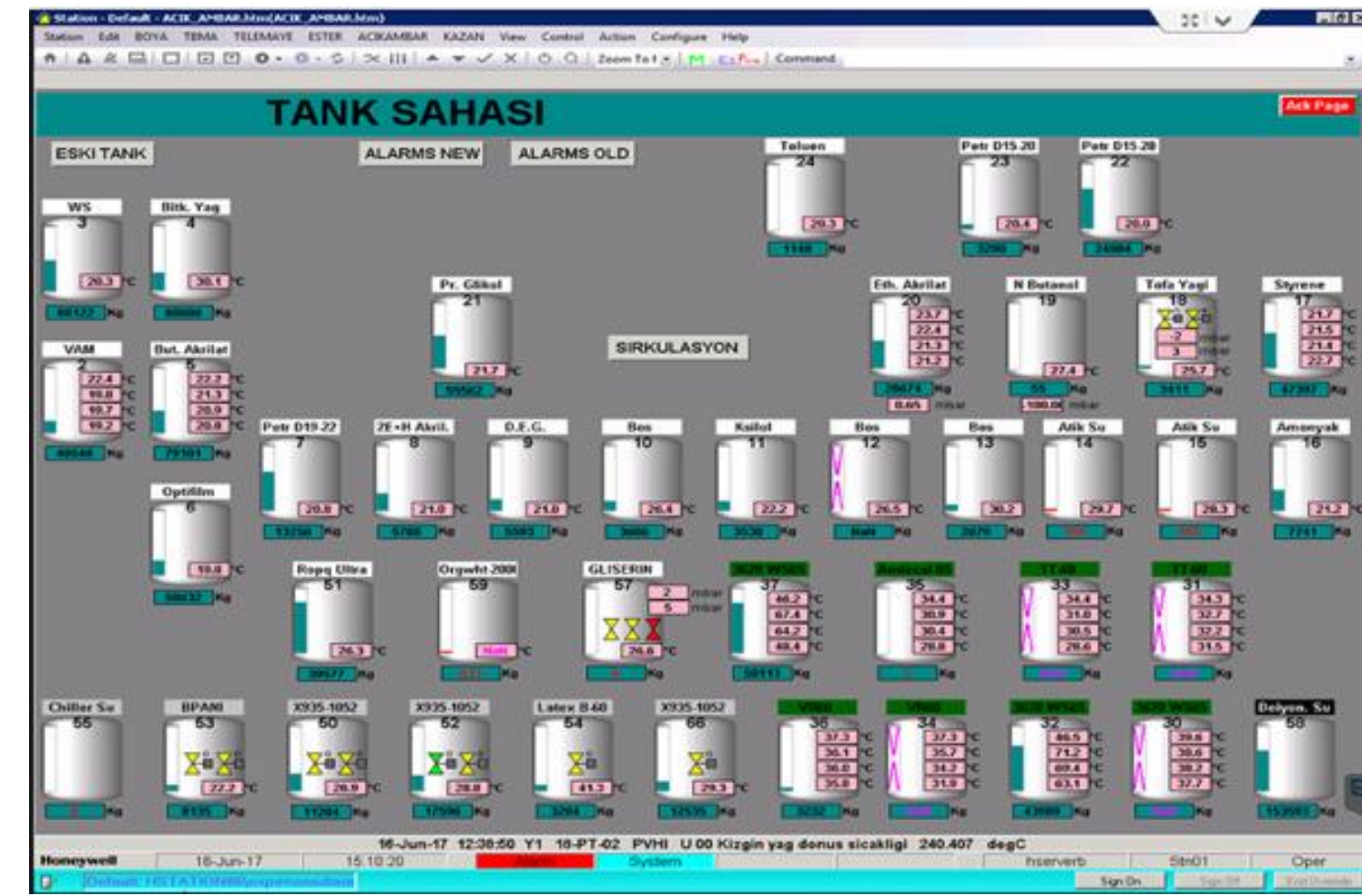


Honeywell

IZOFORM

Kritik ESD Sistem Referansları ...

- ❖ Hc900 SIL-2 ile Akzo Nobel-Marshall Tank Sahası SIS Sistem Değişirme Projesi
- ❖ Hc900 SIL-2 ile Akzo Nobel-Marshall PVA & TBMA Üniteleri SIS Sistem Değişirme Projesi
- ❖ **Honeywell** C300 DCS ile Marshall Toplu Alkit Üretim Hattı Otomasyonu
- ❖ Honeywell Hc900 Proses & Güvenlik ile Beckers Kaplama Atex Regülasyonu Dozajlama & Toplu Otomasyon Projeleri
- ❖ Honeywell Hc900 SIL-2 ile EGE Gübre Tank Çitliği Ünitesi Atex Regülasyonu & ESD Uygulaması
- ❖ Honeywell Safety Manager SIL-3 ile AKSA Akrilik ESD Uygulama Projesi
- ❖ Honeywell Safety Manager SIL-3 ile Petkim Etilen Oksit Ünitesi ESD Uygulama Projesi



*Making a
Difference*

IZOFORM

Making a Difference

TEŞEKKÜRLER

