

HAKKIMIZDA

ABOUT US

1983 Yılından bu yana Elektrik Panoları alanındaki 26 yıllık uluslararası tasarım ve üretim tecrübemizle, Dağıtım Panolarını ve MCC Panolarını büyük özenle, sadece genel olarak değil detaylarını da inceleyerek üretmekteyiz.

Her türlü tesis için kilitleme, otomasyon, izolasyon kuvveti ve kısa devre hesapları da dahil olmak üzere, ana dağıtım panolarını tasarımını yaparak fabrikamızda üretim ve montaj gerçekleştirilerek teslim edilir. Montajı ve kablo bağlantıları yapıldıktan sonra tüm elektrik panoların, rutin ve fonksiyon testleri de dahil olmak üzere izolasyon testleri yapılmaktadır. Nakliye öncesi ambalajlama, uluslararası kara ve deniz nakliye şartlarına uygun olarak yapılmaktadır. Nakliye koşullarına uyması için özel izolasyon ambalajlama ayrıntıları müşterinin isteği üzerine uygulanabilmektedir.

İstek üzerine sahada devreye alma hizmeti uzman teknik personelimiz tarafından verilebilir. Erdem Pano Elektrik Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi 1983 yılından bu yana 1300 m² kapalı alanda teknolojik gelişmeleri takip ederek elektrik panolarını üretmeye devam etmektedir.

KALİTE POLİTİKASI

ERDEM PANO ELEKTRİK SANAYİ ve TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ için kalite, ürünler hakkında fiyat, performans, maliyet, satış sonrası hizmetinde maksimum müşteri memnuniyetidir.

With the know-how of 26 years in design and production of switchgears, we manufacture and commission electrical panels and control cubicles paying great attention not only to the whole, but, also to the details. For a given plant, all the electrical main and sub-distribution switching equipment selection and design including interlocking, automation and selectivity and short circuit calculations are done at our head-quarteres and handed over the assembly premises for production. After the assembly and wiring, all panelboards are tested according to the standart, including all routine and function tests. Packing before the transportation is done according to international land transportation requirements. If required by the customer, special packing details can be applied to meet the ways of transportation. Commissioning at site service is also provided by our experienced technical team, if requested Erdem Pano Elektrik San. ve Tic. Ltd. Şti. has officially started its activity in 1983 and today it has been continuing its board manufacturing in its 1300 m² closed area by following the developments of technology...

Quality Policy

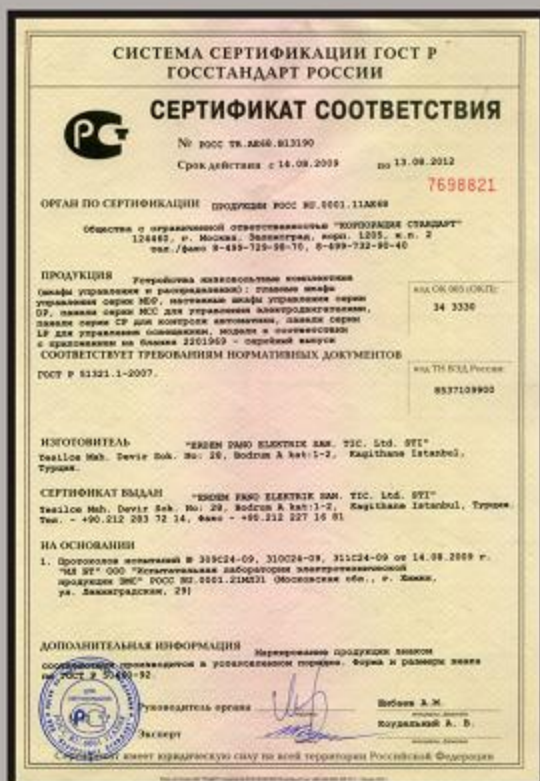
Quality for ERDEM PANO ELK. SAN. ve TİC. LTD ŞTİ. is the optimum satisfaction about the price, performance, costs, timing, after-sales service of its products for customers.

ÜRÜNLER

- ANA DAĞITIM PANOLARI
- MCC PANOLARI
- AYDINLATMA PANOLARI
- PLC PANOLARI
- MOZAİK PANOLAR
- SAYAÇ PANOLARI
- OTOMASYON PANOLARI
- KOMPANZASYON PANOLARI
- ŞANTİYE PANOLARI

PRODUCTS

- MAIN DISTRIBUTION PANELS
- MOTOR CONTROL CENTER CUBICLES
- LIGHTING PANELS
- PLC PANELS
- ELECTRICAL MOZAIC PANELS
- SOCKET PANELS
- AUTOMATION PANELS
- CAPASITOR PANELS
- EXTERNAL SOCKET PANELS



TEKNİK VERİLER

TECHNICAL DATA

TEKNİK VERİLER MDP

1.1 Nominal gerilimi	660 V, 3-ph
1.2 Nominal frekansı	50 Hz
1.3 Kısa devre akım kesme kapasitesi (1 sn.)	50 kA
1.4 İzolasyon mesafesi	acc. Group C, VDE 0110
1.5 Standartlar	IEC Publ. 439, VDE 0660 bölüm 5
1.6 Koruma Sınıfı	IP 30, IP 40, IP 44, IP 54 acc. to DIN 40050
1.7 Montaj	kapalı mekan
1.8 Elektrik kontrol panosunun ebatları	

Yükseklik: 2100 mm, Derinlik 800 mm, Genişlik 800 mm.

TECHNICAL DATA MDP

1.1 Rated voltage	660 V, 3-ph
1.2 Rated Frequency	50 Hz
1.3 Short time withstand current (1 sec.)	50 kA
1.4 Clearances and creepage distances	acc. to Group C, VDE 0110
1.5 Standarts	IEC Publ. 439, VDE 0660 part 5
1.6 Enclosure	IP 30, IP 40, IP 44, IP 54 acc. to DIN 40050
1.7 Installation	indoor
1.8 Main dimensions of swichboard	

Height: 2100 mm, Depth: 800 mm, Widht: 800 mm

TEKNİK VERİLER MDP

1.1 Nominal gerilimi	660 V, 3-ph
1.2 Nominal frekansı	50 Hz
1.3 Kısa devre akım kesme kapasitesi (1 sn.)	50 kA
1.4 İzolasyon mesafesi	acc. Group C, VDE 0110
1.5 Standartlar	IEC Publ. 439, VDE 0660 bölüm 5
1.6 Koruma Sınıfı	IP 30, IP 40, IP 44, IP 54 acc. to DIN 40050
1.7 Montaj	kapalı mekan
1.8 Elektrik kontrol panosunun ebatları	

Yükseklik: 2100 mm, Derinlik 600 mm, Genişlik 700 mm.

TECHNICAL DATA MCC

1.1 Rated voltage	660 V, 3-ph
1.2 Rated Frequency	50 Hz
1.3 Short time withstand current (1 sec.)	50 kA
1.4 Clearances and creepage distances	acc. to Group C, VDE 0110
1.5 Standarts	IEC Publ. 439, VDE 0660 part 5
1.6 Enclosure	IP 30, IP 40, IP 44, IP 54 acc. to DIN 40050
1.7 Installation	indoor
1.8 Main dimensions of swichboard	

Height: 2100 mm, Depth: 600 mm, Widht: 700 mm

TEKNİK VERİLER LP

1.1 Nominal gerilimi	660 V, 3-ph
1.2 Nominal frekansı	50 Hz
1.3 Kısa devre akım kesme kapasitesi (1 sn.)	50 kA
1.4 İzolasyon mesafesi	acc. Group C, VDE 0110
1.5 Standartlar	IEC Publ. 439, VDE 0660 bölüm 5
1.6 Koruma Sınıfı	IP 30, IP 40, IP 44, IP 54 acc. to DIN 40050
1.7 Montaj	kapalı mekan
1.8 Elektrik kontrol panosunun ebatları	

Yükseklik: 1200 mm, Derinlik 250 mm, Genişlik 700 mm.

TECHNICAL DATA LP

1.1 Rated voltage	660 V, 3-ph
1.2 Rated Frequency	50 Hz
1.3 Short time withstand current (1 sec.)	50 kA
1.4 Clearances and creepage distances	acc. to Group C, VDE 0110
1.5 Standarts	IEC Publ. 439, VDE 0660 part 5
1.6 Enclosure	IP 30, IP 40, IP 44, IP 54 acc. to DIN 40050
1.7 Installation	indoor
1.8 Main dimensions of swichboard	

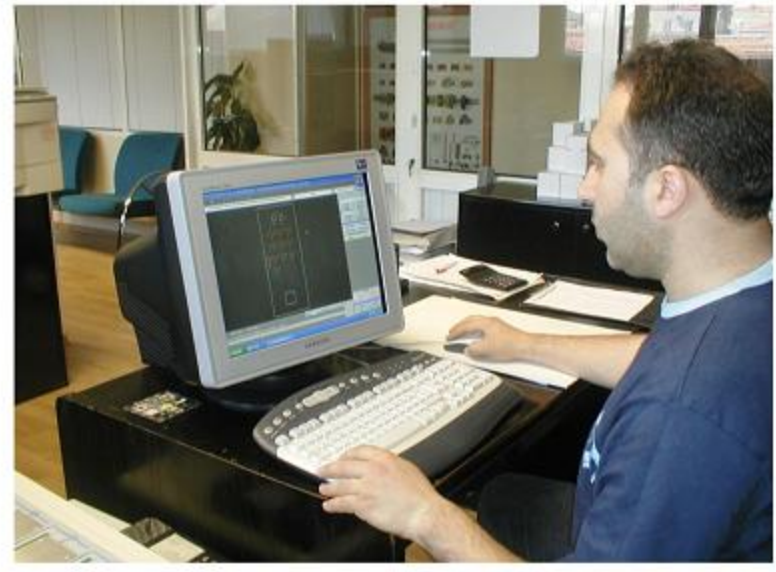
Height: 1200 mm, Depth: 250 mm, Widht: 700 mm

ALÇAK GERİLİM ANA DAĞITIM PANOLARI

LOW VOLTAGE MAIN DISTRIBUTION BOARDS

Ana Dağıtım Panoları, elektrik panoları alanında standart üretimde 2 mm kalınlıkta A1 kalite DKP sacdan dahili ve harici tip IP40, IP55 koruma sınıflarına uygun olarak üretilmektedir. Standart üretimde elektrik panoları fosfatlama ve pasivizasyon yapıldıktan sonra RAL 7035 ve RAL 7032 renk elektrostatik toz boya ile boyanır, ancak farklı kat ve renk müşterinin gereksinimi üzerine uygulanabilmektedir.

Main Distribution Boards (MDBs) are produced from 2 mm thick steel sheet according to IP40 and IP54 protection classes for indoor and outdoor types respectively. In standart production, panelboards are electrostatic powder coated with RAL 7035 color, however different coats and colors can be applied according to customer requirements.



Ana dağıtım panolarının çizimleri kesme kapasitesi seçimi dahil olmak üzere, tasarım ekibimiz tarafından kısa devre hesapları yapılarak müşterinin yönlendirmesi ile kilitleme/otomasyon senaryolarına uygun olarak hazırlanmaktadır.

Main Distribution board drawings are prepared by our design team including selection of switching equipment according to selectivity and short circuit calculations and customer oriented interlocking/automation scenarios.

Ana dağıtım panoları, Kompanzasyon panoları ile birlikte yapılabilir. Kompanzasyon odaları, fabrika ve sistem gereksinimlerine göre 5. ve 7. harmonik için uygun filtre ile donatılabilir.

MDBs may include the power factor correction cubicles on request. Depending on the plant and system requirements, compensation cubicles can also be equipped with filters for 5th and 7th... harmonics.

AYDINLATMA PANOLARI

Aydınlatma Panoları 1,5 ve 2 mm kalınlıkta A1 kalite DKP sacdan iç kapaklı dahili ve harici tip IP40, IP55 koruma sınıflarına uygun olarak üretilmektedir. Standart üretimde elektrik panoları fosfatlama ve pasivizasyon yapıldıktan sonra RAL 7035 ve RAL 7032 renk elektrostatik toz boya ile boyanır, ancak farklı kat ve renk müşterinin gereksinimi üzerine uygulanabilmektedir.

LIGHTING PANELS

Lighting Panels are produced from 2 mm thick steel sheet according to IP40 and IP54 protection classes for indoor and outdoor types respectively.(RAL 7035)



KOMPANZASYON PANOLARI

Aydınlatma Panoları 2mm kalınlıkta A1 kalite sacdan iç kapaklı dahili ve harici tip IP40, IP55 koruma sınıflarına uygun olarak üretilmektedir. Standart üretimde elektrik panoları fosfatlama ve pasivizasyon yapıldıktan sonra RAL 7035 ve RAL 7032 renk elektrostatik toz boya ile boyanır, ancak farklı kat ve renk müşterinin gereksinimi üzerine uygulanabilmektedir.

COMPENSATION PANELS

Compensation Panels are produced from 2 mm thick steel sheet according to IP40 and IP54 protection classes for indoor and outdoor types respectively.(RAL 7035)

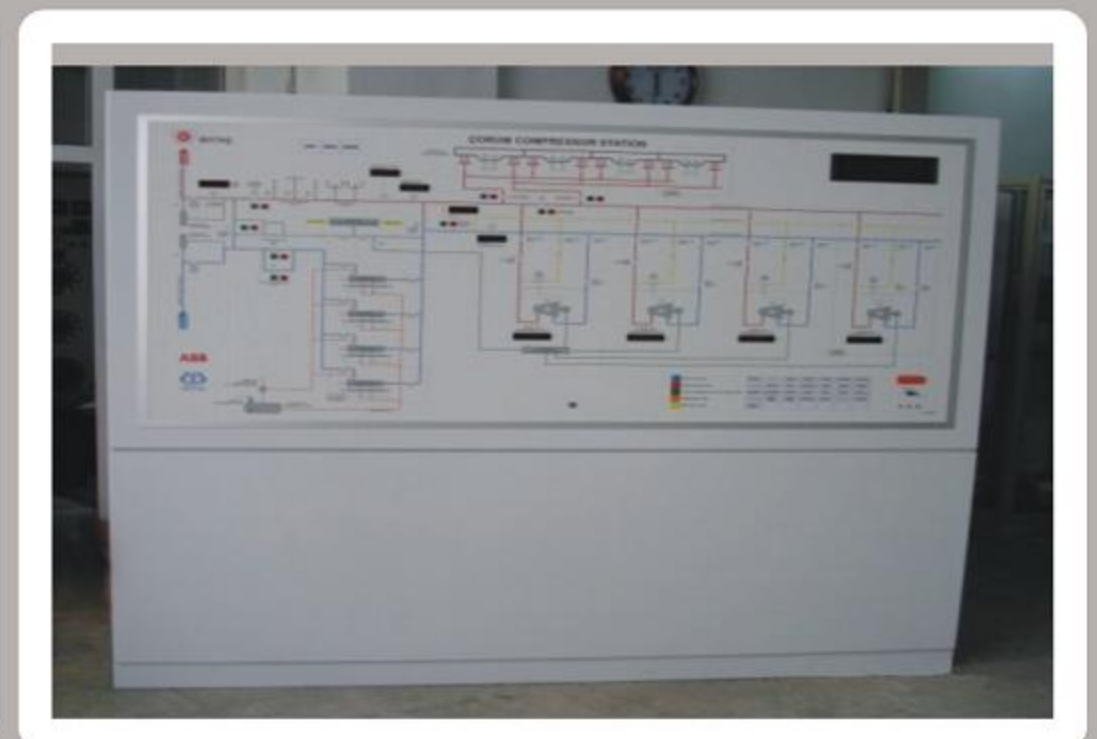
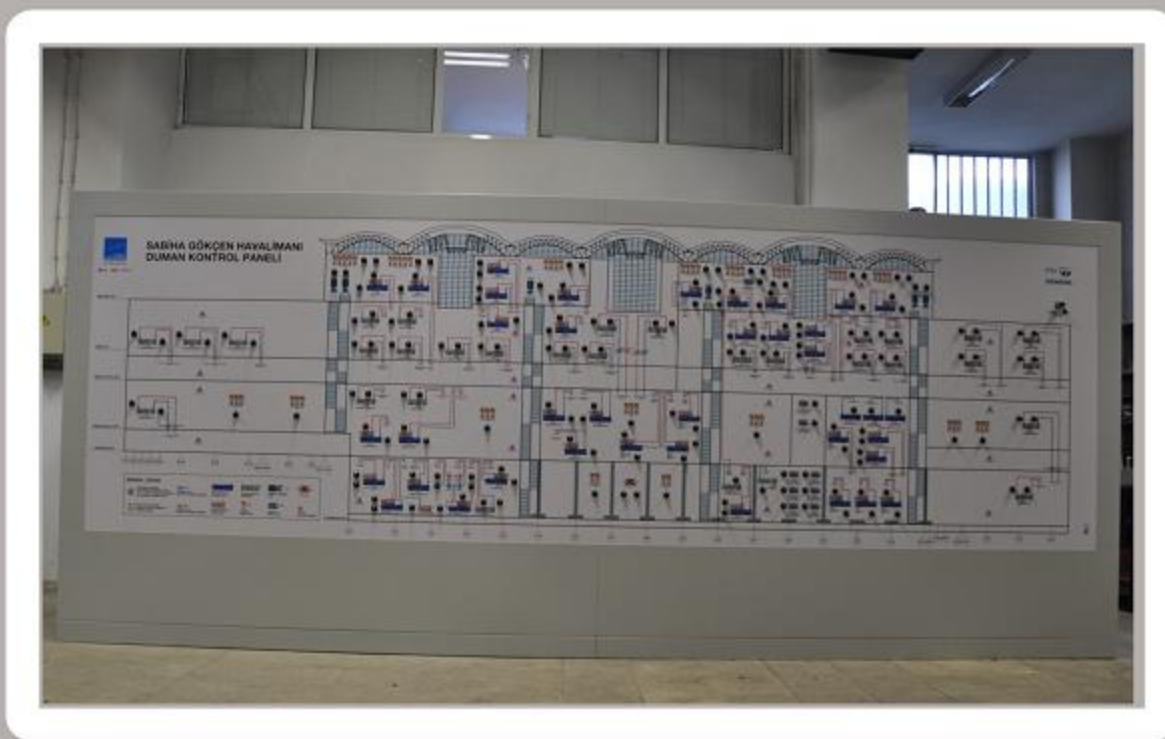


MOZAİK KONTROL PANOLARI

2 mm A1 kalite DKP sacdan piyano tipi ve mozaik mimik diyagramlı kontrol ve kumanda masaları üretimi nin her evresinde denetim sağlanmaktadır. Tüm üretim alanının uzaktan kontrol ve kumandası mozaik kontrol panosundan yapılabilir. Standart üretimde elektrik panoları fosfatlama ve pasivizasyon yapıldıktan sonra RAL 7035 ve RAL 7032 renk elektrostatik toz boya ile boyanır, ancak farklı kat ve renk müşterinin gereksinimi üzerine uygulanabilmektedir.

MOZAIC-CONTROL PANELS

Piano type control desks made of 2 mm DKP steel sheet and equipped with mozaic mimic diagrams provides observation of each step of production pricess in the plant. Remote control of the whole production area is possible from the board of the mozaic control panels.



MCC PANOLARI

MOTOR CONTROL CENTERS

MCC Panoları, standart üretimde 2 mm kalınlıkta A1 kalite DKP sacdan dahili ve harici tip IP40, IP55 koruma sınıflarına uygun olarak üretilmektedir. Standart üretimde elektrik panoları fosfatlama ve pasivizasyon yapıldıktan sonra RAL 7035 ve RAL 7032 renk elektrostatik toz boya ile boyanır, ancak farklı kat ve renk müşterinin gereksinimi üzerine uygulanabilmektedir.

MCCs are produced from 2 mm thick steel sheet according to IP40 and IP54 protection classes for indoor and outdoor types respectively. Panels are electrostatically powder coated with RAL 7035 in standart production. However, application of different coats and colors is possible according to the plant demands.



MCC Panoların tüm tek hat şemaları kontrol, kumanda, otomasyon projeleri 26 yıllık uluslararası tecrübe ile hazırlanmaktadır.

All MCCs design and drawings including single lines, control schemes and automation system interconnections are prepared and devices are selected with 26 years of international experience.



MCC PANOLARI

MCC Panolarının, sevkiyat öncesi müşterinin gereksinimlerine uygun olarak fonksiyon testleri tam olarak yapılmaktadır.

MOTOR CONTROL CENTERS

MCCs are fully functionstested for functionality along with the witness tests according to the customer requirements before shipment.



OG PANOLARI

Orta Gerilim Panoları, standart üretimde 2.5 mm kalınlıkta A1 kalite sacdan dahili ve harici tip IP40, IP55 koruma sınıflarına uygun olarak üretilmektedir. Standart üretimde elektrik panoları fosfatlama ve pasivizasyon yapıldıktan sonra RAL 7035 ve RAL 7032 renk elektrostatik toz boya ile boyanır, ancak farklı kat ve renk müşterinin gereksinimi üzerine uygulanabilmektedir.

12 KV TRANSFORMATOR PANELS

Main Distribution Boards (MDBs) are produced from 2.5 mm thick steel sheet according to IP40 and IP54 protection classes for indoor and outdoor types respectively. In standart production, panelboards are electrostatic powder coated with RAL 7035 color, however different coats and colors can be applied according to customer requirements.



OTOMASYON PANOLARI

AUTOMATION PANELS

Otomasyon Panoları, standart üretimde 2 mm kalınlıkta A1 kalite DKP sacdan dahili ve harici tip IP40, IP55 koruma sınıflarına uygun olarak üretilmektedir. Standart üretimde elektrik panoları fosfatlama ve pasivizasyon yapıldıktan sonra RAL 7035 ve RAL 7032 renk elektrostatik toz boya ile boyanır, ancak farklı kat ve renk müşterinin gereksinimi üzerine uygulanabilmektedir.

Automation panels are produced from 2 mm thick steel sheet according to IP40 and IP54 protection classes for indoor and outdoor types respectively. Panels are electrostatically powder coated with RAL 7035 in standart production. However application of different coats and colors is possible according to plant demands.



PLC PANOLARI

Otomasyon Panoları, 2 mm kalınlıkta A1 kalite DKP sacdan dahili ve harici tip IP40, IP55 koruma sınıflarına uygun olarak üretilmektedir. Standart üretimde elektrik panoları fosfatlama ve pasivizasyon yapıldıktan sonra RAL 7035 ve RAL 7032 renk elektrostatik toz boya ile boyanır, ancak farklı kat ve renk müşterinin gereksinimi üzerine uygulanabilmektedir.

PLC PANELS

Automation panels are produced from 2 mm thick steel sheet according to IP40 and IP54 protection classes for indoor and outdoor types respectively. Panels are electrostatically powder coated with RAL 7035 in standart production. However, application of different coats and colors is possible according to plant demands.



PASLANMAZ PANOLAR

STAINLESS PANELS

Paslanmaz Panoları, 1.5 mm kalınlıkta SS 316 kalite sacdan dahili ve harici tip IP40, IP65 koruma sınıflarına uygun olarak üretilmektedir. Özellikle Atık su arıtma tesisi ve gıda sanayisinde kullanılmaktadır.

Stainless panels are produced from 1.5 mm thick stainless sheet according to IP55 or IP65 protection classes for indoor and outdoor types respectively. Especially for wastewater Treatment Plants and food Industry.



SAYAÇ PANOLARI

Sayaç Panoları, standart üretimde 2 mm kalınlıkta A1 kalite DKP sacdan dahili ve harici tip IP40, IP55 koruma sınıflarına uygun olarak üretilmektedir. Standart üretimde elektrik panoları fosfatlama ve pasivizasyon yapıldıktan sonra RAL 7035 ve RAL 7032 renk elektrostatik toz boya ile boyanır, ancak farklı kat ve renk müşterinin gereksinimi üzerine uygulanabilmektedir.

MEASUREMENT PANELS

Measurement panels are produced from 2 mm thick steel sheet according to IP40 and IP55 protection classes for indoor and outdoor types respectively. In standart production, panelboards are electrostatic powder coated with RAL 7035 color, however different coats and colors can be applied according to customer requirements.



ÜRETİM

PRODUCTION



PRESS BRAKE with CNC
CNC ABKANT PRES



PUNCH PRESS with CNC
CNC PUNCH PRES



MECHANICAL WELDING SHOP
MEKANİK SAC İŞLEME VE KAYNAK BÖLÜMÜ



AUTOMATED SEALING
OTOMATİK POLİÜRETAN SIVI CONTA MAKİNESİ



PAINTING SHOP
ELEKTROSTATİK TOZ BOYA BÖLÜMÜ



POLIURETAN SEALS
POLİÜRETAN CONTA

ÜRETİM

PRODUCTION



ELEKTRO MECHANICAL ASSEMBLY
ELEKTRO-MEKANİK MONTAJ



TEST & CONTROL CENTER
TEST & KONTROL MERKEZİ



TRANSPORTATION
AMBALAJ VE SEVKİYAT

REFERANSLAR

REFERENCE

TT Görsel İletişim Ltd. Şti.	Fethiye Waste Water Treatment System MCC and PLC Panels.
TT Görsel İletişim Ltd. Şti.	Abadan Energy Central Mozaic Panel.
SIEMENS A.Ş.	Ankara Ayen Energy PLC Automation Panels.
ALARKO A.Ş.	Energy Central MCC and LP Panels 40 units.
ETS Ltd.Şti.	Netaş Bangladeş AG Change Over MDP Panels 14 Units.
SARET A.Ş.	Astana Airport LP Panels 190 Units.
ALARKO A.Ş.	İzmit Tüpraş Refinery Site Panels.
Gap Pazarlama A.Ş.	Are Şay Way Project 1KV External Lighting Panels 28 Units.
Gap Pazarlama A.Ş.	Are Şay Way Project 10 KV High Voltage Panels 9 Units.
Tınarsoy A.Ş.	Irak Tikrit Project External Site Panels 135 Units.
ARK Elektrik Ltd. Şti.	Enka Mega Center MCC and Automation Panels 80 Units.
Gap İnşaat A.Ş.	Türkmenistan Hospital Lighting Panels 200 Units.
AYGAZ A.Ş.	İzmit Fiiling Factory MDP and MCC Panels.
Tekno Elektrik Ltd. Şti.	Concrete Central MCC and PLC Panels 40 Units.
ARK Elekt. Ltd. Şti.	Enka Moskova Verneskova MCC Panels 36 Units.
AYGAZ A.Ş.	Isparta Fiiling Factory MDP and MCC Panels.
AYGAZ A.Ş.	Dörtyol Fiiling Factory MDP and MCC Panels.
TMS Mühendislik Ltd. Şti.	Akbank HAVAC System Automation Panels 100 Units.
EMG Mühendislik A.Ş.	Halefe Building MDP-MCC and LP Panels.
Özer Elk. San. Tic. Ltd. Şti.	Arçelik Eskişehir 1600 KVA Transformatör Panels 2 Units.
Arbiogaz A.Ş.	Danone Factory MCC Panels.
Ark Elektrik	Shakhtar Donetsk New Stadium MDB MCC LP, AUTOMATION PANEL
Esen-El Müh. Ltd. Şti.	Bal Küpü Sugar Factory MDP Panels.
TMS Mühendislik Ltd. Şti.	Sarkuysan Building HAVAC Automation Panels.
Mak-Yol Cengiz Ortaklığı	Erbil Airport MDP Panels.
Bericap Kapak Ltd. Şti.	MDP Compensation Panels.
Bensan San A.Ş.	Enez Bentonoit Factory MCC Panels.
MBA Tesisat Ltd. Şti.	İzmir Zara Shop MCC and HAVAC Automation Panel.
Alper Madencilik Ltd. Şti.	Çankırı Factory MDP Panel.
Mercansoy Day. Tük. A.Ş.	MDP and Compensation Panel.
Garanti Bankası A.Ş.	Güneşli Operation Building MDP and UPS Panels.
Emita Elk. İnş. Ltd. Şti.	Kırıkkale Tüpraş Refinery Site Panels.
Enka Teknik A.Ş.	Libya Cement Factory MCC Panels.
Enka Teknik A.Ş.	Aksaray Sugar Factory MCC Panels.
Arbiogaz A.Ş.	Cezayir Waster Treatment Plant MCC - PLC Panel.
İstanbul Ulaşım A.Ş.	LP Panels.
Çağla İnşaat A.Ş.	Çorlu Peugeot Service Building MDP and LP Panel.
TT Görsel İletişim	Irak Noya Mozaic Mimic Panel.
Alsem Servis Hiz. A.Ş.	Sabancı Museum LP Panel.
Zorlu Linen A.Ş.	MCC Panels.
Yamata A.Ş.	Rusya Project MCC Panels.
Alsem Servis Hiz. A.Ş.	Bosch Building DCC Panels.
Doğsan İnşaat Ltd. Şti.	Güvercinlik Komutanlığı MCC Panels 20 Units.
Doğsan İnşaat Ltd. Şti.	Ankara Numune Hospital MCC Panels.
Eliop S.A. İspanya Ltd.	İski Pump Station Scada Automation Panels 200 Units.
Enka Teknik A.Ş.	St. Petersburg Toyota MDP,MCC, Automation Panels.
Enka Teknik A.Ş.	Moscow City (56 Floor) MCC and Automation Panels.
Alsim Alarko A.Ş.	Tüpraş İzmit Refinery MCC ve LP Panels.
Alsim Alarko A.Ş.	Tüpraş Kırıkkale Refinery MCC and LP Panels.
TT Görsel İletişim	İller Bank Denizli Waste Water Treatment Mimic Panel.
Ferko İnş. A.Ş.	Kemermall Shopping Center MDP and MCC Panels.
Gap İnşaat A.Ş.	Türkmenistan Culture Building MCC and Automation Panel.
EMG Mühendislik	Soyak Evreka Houses MDP, GDP, MCC, LP Panels.
ALSİM ALARKO A.Ş.	Astana Airport DP, LP Panels.
AKTES A.Ş.	İstanbul İstinye Park HAVAC AUTOMATION Panels.

REFERANSLAR

REFERENCE

Mangın Egly (France)	Ankara Cement Plant MCC and PLC Panels.
Mangın Egly (France)	Konya Cement Plant MCC Panels.
Mangın Egly (France)	Ambarlı Set Cement MDP, PLC Panels.
Bora Müh. Ltd. Şti.	Ekinciler Steel Iron Plant İskenderun Site Treatment System Panels.
Garanti Bankası A.Ş.	Company Headquartes Building Power Distribution and Lighting Panels.
Ark Elektrik Ltd. Şti.	Çamsan 6,3 kV Medium Voltage Panels 14 Cells.
Sistem Yapı A.Ş.	Isparta Eğridir Waste water Treatment Plant MCC Panels.
Lukova	Sochi Bank Main Distribution Panel.
Mengerler A.Ş.	Automation Plant High Current Panels.
Ata İnşaat A.Ş.	Atatürk Dam MCC, LP, PLC Panels.
SBC Otomasyon Ltd. Şti.	İstanbul AVM 212 HAVAC AUTOMATION Panels.
Emo Teknik Ltd. Şti.	Milliyet Daily Newspaper HAVAC System Automation Panels.
Emo Teknik Ltd. Şti.	Adapazarı Toprak Pharmaceuticals Plant HAVAC System Automation Panels.
Arbiogaz A.Ş.	Unilever Algida Icecream Plant Treatment System MCC Panels.
Arbiogaz A.Ş.	Çorlu Şahinler Textile Treatment Plant Panel .
Arbiogaz A.Ş.	İstanbul Uzay Food Company Treatment Plant Panel
Arbiogaz A.Ş.	Uzay Food Sapanca Plant Treatment System PLC Panels.
Birtes A.Ş.	Teksmobili Municipality Çorlu Plant MDB, MCC, LP Panels.
Birtes A.Ş.	Çamlıca Business Center High Voltage Low, low Voltage Control Panels.
Alarko A.Ş.	Siirt SİSTAŞ Plant Motor Control Panels.
Alarko A.Ş.	Tugsas Kütahya Plant Treatment System Power and Instrument Panels.
Alarko A.Ş.	İzmit Seka Paper Processing Plant Treatment system Power and Instrument Panels.
Alarko A.Ş.	Elazığ Ferrokrom Iron Plant Control Panels.
Alarko A.Ş.	Karakaya Dam Power and Lighting Panels.
Alarko A.Ş.	Etibank Bakırlı Pyrite Plant MCC Panels.
Alarko A.Ş.	Almut Garanti Bank. Marmaris Tourism Complex Air Conditioning Panels.
Alarko A.Ş.	Aşgabat Airport Motor Control Panel 6.3 Transformer Cabin.
Alarko A.Ş.	Halkalı Mass Residence Building Construction Electric Panels.
Alpom A.Ş.	YSE (highways, water, electricity) Pump Panels (200 Units)
Tekser AŞ.	Bensan Activated Bentonite Plant MCC Panels.
Lukova A.Ş.	Russia Power and Lighting Panels.
Şanal Mühendislik Ltd. Şti.	Promed Pharmaceuticals Plant High Voltage Automation Groups and Lighting Panels.
GTS LTD.ŞTİ.	Borusan Plant Compensating Panels.
GTS LTD.ŞTİ.	Pirelli Plant Air Conditioning and Power Panels.
Alsim A.Ş.	Erzincan Waste Water Treatment System MCC and PLC Panels.
Alsim A.Ş.	St Petersburg Lentransgaz Automation Group and MCC Panels.
Alsim A.Ş.	Tuzla Country Waste Water Treatment System Panels.
Ark Elektrik Ltd. Şti.	Rusya Red Hills MCC Panels.
Emo Teknik Ltd. Şti.	Elazığ Wine Factory Automation Control Panels.
Ark Elektrik Ltd. Şti.	Trakya Döküm (Foundry) Medium Voltage Panels.
Norel Elektrik Ltd. Şti.	Sabah Daily Newspaper Building Power Panels.
Garanti Bankası A.Ş.	Güneşli Data Processing Center Low Voltage MCC Panels.
Garanti Bankası A.Ş.	Güneşli Operations Building Low Voltage MCC Panels.
Eta Elektrik Ltd. Şti.	Çalık Holding Main Textile Building Power Panels.
Promed İlaç San. A.Ş.	Pharmeceuticals Plant Low Voltage and Airconditioning Control Panels.
Esto Ltd. Şti.	Tube Mercerize PLC Panels.
Alsim A.Ş.	İzmit Hyundai Plant Lighting and MCC Panels.
Alsim Alarko A.Ş.	Sivas - Ankara Demiryolu Signalizasyon Panels. (310 Units)
Ges Ltd. Şti.	Memorial Hospital Main Distribution Panels.
Alarko Akfen A.Ş.	Çarşamba Airport Power and MCC Panels.
Set Grup A.Ş.	Trakya Çimento Fb. Fırın 1 PLC Panosu
Ges Ltd. Şti.	Flokser Plant Main Distribution Panel.
Çolakoğlu A.Ş.	Samsun Cigarette Factory Airconditioning and Automation Panels.
Arbiogaz A.Ş.	Denizli Organized Industry District MCC Panels.
Ark Elektrik Ltd. Şti.	Moscow Main Distribution Panels. (15 Cells)

REFERANSLAR

REFERENCE

Ark Elektrik Ltd. Şti.	Moscow MCC Panels (20 Cells)
Enka Teknik A.Ş.	Gebze Natural Gas Lighting Panels.
Garanti Bankası A.Ş.	Beylikdüzü Administration Building Main Distribution Panels.
Eta Elektrik Ltd. Şti.	Türkmenistan Yarn Factory Distribution Panels.
Ges Ltd. Şti.	Hürriyet Printing Adana Facility Electric Panels.
Ges Ltd. Şti.	Hürriyet Printing Antalya Facility Electric Panels.
Güçlü Elektrik Ltd. Şti.	Yontar Hadımköy Plant 34.5 kW 3-Cell Medium Voltage Panel.
Ark Elektrik Ltd. Şti.	Ramstore Moscov Automatic Distribution Panel MCC and Automation Panel.
Özer Elektrik Ltd. Şti.	Galsan Plastic Plant Automatic Distribution Panel and Compensation Panel.
Ark Elektrik Ltd. Şti.	Moskova Red Hills 3A Automatic Distribution Panel MCC and Automation Panel.
Orbit A.Ş.	Okan Holding Kazakhstan Akmola Automatic Distribution Panel and Lighting Panels.
Özak Mühendislik Ltd. Şti.	Flokser 34,5 kW Closed Type Medium Voltage Panel With 3 Cells.
Emo Teknik Ltd, Şti.	American Hospital Air Conditioning and Automation Panels.
Mass Arıtma A.Ş.	Ege Army Command PLC Panel.
Elsi Elektrik Sistemleri	Aryıldız Çorlu Stocking Plant Main Distribution Panel and Compensation Panels.
Odin İnşaat A.Ş.	Levent Plaza Automatic Distribution Panel and Compensation and MCC Panels.
Ark Elektrik Ltd. Şti.	Panels of 160 Branch Offices of Ege Bank.
Alarko A.Ş.	GOSB Alarko Building MDP,MCC and LP Panels.
Rem Ltd. Şti.	Georgia Cigarette Factory 10kW Medium voltage Cell with 9 Cells.
Emo Ltd. Şt.	Open Sociedad Institute Moscow Altaca Construction MCC Automation Panel.
Emo Ltd. Şti.	Samsun Cigarette Factory Automation Panel.
Alsim Alarko San A.ş.	Süleyman Demirel University Hospital Maim Distribution Panel-Lighting MCC Panels.
Alsim Alarko San A.ş.	Gebze Organized Industry District Alarko Carrier Plant Lighting MCC Panels.
Doğsan A.Ş.	Süreyyapaşa Hospital MCC Panels.
Gap Pazarlama A.Ş.	Turkmenistan Cotton Ministry Building MDP and MCC Panels.
Gap Pazarlama A.Ş.	Turkmenistan Ministry of Cotton Residences Medium Voltage Panels.
Emo Ltd. Şti.	General Directorate of Vakıfbank Automation Panels.
Tekser İnşaat A.Ş.	Internal and External Electric Panels of 61 Villas in Moscow.
Enka Teknik A.Ş.	Libya Cement Plant PLC Panels.
İntermat Matbaacılık A.Ş.	Main Distribution, Lighting, Automation and MCC Panels.
Gap Pazarlama A.Ş.	Turkmenistan Fantan 1 Low Voltage Panels.
Gap Pazarlama A.Ş.	Turkmenistan Fantan 1 MCC Panels.
Gap Pazarlama A.Ş.	Turkmenistan Fantan 1 Lighting Panels.
Gap Pazarlama A.Ş.	Turkmenistan Fantan 2 Low Voltage Panels.
Gap Pazarlama A.Ş.	Turkmenistan Fantan 2 MCC Panels.
Gap Pazarlama A.Ş.	Turkmenistan Fantan 2 Lighting Panels.
Gap Pazarlama A.Ş.	Tuzla Waste Water Treatment MCC Panels.
Gap Pazarlama A.Ş.	Turkmenistan Ministry of Textile Residences Low Voltage Panels.
Gap Pazarlama A.Ş.	Turkmenistan Ministry of Cotton Residences Low Voltage Panels.
Gap Pazarlama A.Ş.	Türkmenistan Pamuk Bakanlığı Konutları AG Panoları
Gap Pazarlama A.Ş.	Türkmenistan Fantan 1 Control Panels.
Gap Pazarlama A.Ş.	Türkmenistan Fantan 2 Control Panels.
EMTA Elk. San. Tic. Ltd. Şti.	Netaş-Palmet Consortium Air Condition Panel Board, 14 Units.
Ark Elektrik Ltd. Şti.	Leningradski Ramstore MCC Panels.
Ark Elektrik Ltd. Şti.	Paub MCC Panels.
Gap Pazarlama A.Ş.	Ruhabat Culture Center Medium Voltage and Low Voltage Panels.
Gap Pazarlama A.Ş.	Ruhabat Medical Science Building Medium Voltage and Low Voltage Panels.
Gap Pazarlama A.Ş.	Ruhabat School Dat Nursery Building Medium Voltage and Low Voltage Panels.
Gap Pazarlama A.Ş.	Ruhabat Trade Center Medium Voltage and Low Voltage Panels.
EMİTA Elk. San. Tic. Ltd. Şti.	Kırklareli Combined Cycling Central Panels.
Siemens A.Ş.	Sasa Enerjisan CPU Panel and I/O Automation Panels.
Gap Pazarlama A.Ş.	Tecen Fertilizer Factory Panels of Workshop and Social Facilities.
Enka Teknik A.Ş.	Afşin Elbistan Thermic Electric Production Plant B Section FGD Unit Panels.
Gap Pazarlama A.Ş.	Yunus Emre Paper Factory Panels.
Ark Elektrik Ltd. Şti.	IKEA MCC Panels.

26th virtual anniversary



SOYAK EVREKA HOUSES



ANKARA - SIVAS SIGNALIZASYON



ASTANA AIRPORT



BESLER GIDA WASTEWATER TREATMENT



S.DEMIREL HOSPITAL



AKMERKEZ SHOPING CENTER



SHAKHTAR DONETSK STADIUM



TUPRAS KIRIKKALE RAFINERY



ISTANBUL İSTİNYE PARK



ATATURK DAM BARAGE



PANO ELEKTRİK SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

Yeşilce Mah. Devir Sok. No: 28 Kağıthane-İSTANBUL-TURKEY
Tel.:+90 212 283 72 14 - 278 49 03 - 268 13 64 Fax: +90 212 270 16 81
www.erdempano.com info@erdempano.com



PANO ELEKTRİK SAN. TİC. LTD. ŞTİ.