



شرکت احداث قدرت نیرو

طراح و سازنده تابلوهای برق فشار ضعیف و فشار متوسط



شرکت احداث قدرت نیرو (EGN)

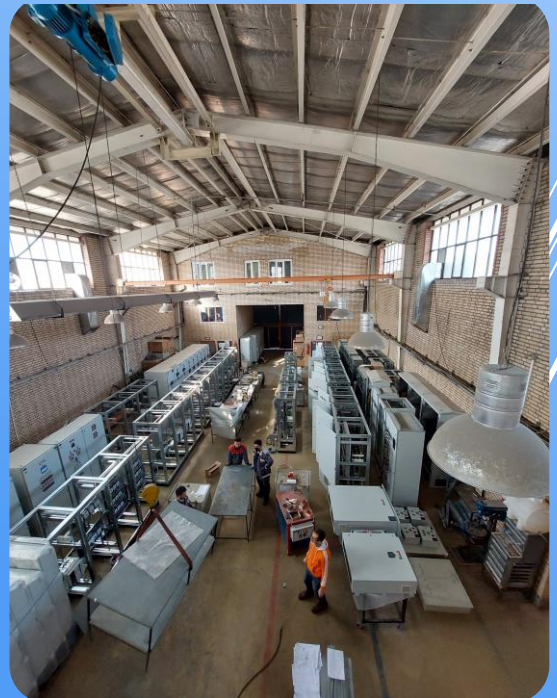
در سال ۱۳۸۵ با تلاش جمعی از مدیران با سابقه درخشان در این صنعت و با هدف تولید تابلوهای برق فشار ضعیف، فشار متوسط، پست‌های پیش‌ساخته کمپکت پا به عرصه صنعت برق کشور نهاد.

هدف این مجموعه از همان آغاز فعالیت، ارائه محصولی با کیفیت مطلوب و هم‌راستا با معیارها و سطح کیفی محصولات جهانی بوده و بازتاب دیدگاه مشتریان و مصرف‌کنندگان محصولات این مجموعه، نشان می‌دهد که خوشبختانه توانسته‌است رسالت خود را به خوبی انجام دهد. از طرفی استفاده از مهمترین ابزار موجود در این صنعت که همانا نیروهای انسانی با تجربه، با انگیزه و متعهد می‌باشد، راه رشد این مجموعه را هموارتر نموده و در سال‌های کوتاه فعالیت خود روند صعودی چشمگیری داشته‌است.



این مجموعه در کنار تولید محصولات خود، همواره در تلاش بوده است تا با ارائه راهکارهای مناسب در خصوص طراحی تابلو برق و مشاوره راه‌اندازی و نگهداری تابلو برق با استفاده از پرسنل مجرب در زمینه‌های اتوماسیون صنعتی، تابلوهای ATS و سنکرون دیزل ژنراتور و ... رضایت مشتریان را جلب نماید.

این مجموعه پویا موفق گردید تا نشان دهد، که همواره بزرگترین بودن به معنای بهترین بودن نیست و امکان تهیه محصولی با کیفیت جهانی و پرداخت نکردن هزینه‌های سنگین وجود دارد.





طراحی و ساخت محصولات:

شرکت احداث قدرت نیرو با تکیه بر مدیران کارآزموده و بهره‌گیری از دانش روز دنیا توانسته است گامی بلند در جهت تکمیل سبد محصولات خود برداشته و خدماتی درخور نام و جایگاه ایران بزرگ ارائه نماید. این شرکت از آغاز فعالیت خود همواره مصمم بوده با اخذ گواهینامه‌ها و استانداردهای معتبر بین‌المللی به بهبود کیفیت و ارتقای عملکرد سیستم‌های خود دست یابد. در همین راستا، با استقرار سیستم مدیریت کیفیت ISO 9001:2008 به‌عنوان نخستین و مهم‌ترین گام، توانسته است ضمن ارتقای نظام راهبردی و افزایش کیفیت محصولات، بازتاب مثبتی از نظرات مشتریان دریافت نموده و مسیر پیشرفت چشمگیری را طی کند.



محصولات این مجموعه شامل طیف گسترده‌ای از تابلوهای برق اعم از فشار ضعیف (LV Switchgear) فشار متوسط (MV Switchgear) و پست‌های پیش‌ساخته کمپکت می‌باشد.

در حوزه تابلوهای فشار ضعیف، این شرکت انواع تابلوهای ایستاده فیکس (Free Standing) در طرح‌های (Rittal (PS4000-TS8000 و 8PT و SIVACON، تابلوهای دیواری (Wall Mounted)، تابلوهای بارانی (Outdoor)، تابلوهای کشویی (Withdrawable) طرح 8PT و Siemens و تابلوهای کنترلی به‌صورت پینوپی (Desk Panel) را طراحی و تولید می‌نماید.

تابلوهای توزیع قدرت نیز بر اساس سفارش مشتری می‌توانند در دو طرح SIVACON و RITTAL ارائه شوند.

طراحی و ساخت کلیه محصولات این شرکت بر اساس استانداردهای بین‌المللی IEC 61439 طراحی و آزمون تابلوهای فشار ضعیف، IEC 62208 الزامات محفظه‌ها، IEC 60529 درجه حفاظت IP، تجهیزات کلیدزنی و حفاظتی IEC 60947 و همچنین استانداردهای مرجع Siemens، ABB و نشریه 110 سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی انجام می‌گیرد.



تأییدیه‌ها و وندور لیست‌ها:

EGN با رعایت الزامات کیفی و فنی موفق به حضور در لیست بلند تأمین‌کنندگان وزارت نفت و همچنین وندور لیست گروه مپنا و صنایع مخلف اعم از فولاد، معادن سرب و روی و صنایع مرتبط با تولید دارو گردیده است. این موفقیت نشان‌دهنده اعتماد کارفرمایان بزرگ کشور به توانمندی‌های فنی، کیفیت محصولات و پایبندی این شرکت به استانداردهای بین‌المللی می‌باشد.

ردیف	عنوان شرکت	شماره ملی	کد اختصاصی	نوع فعالیت	تاریخ انعقاد	محل اجرا	شرح پروژه	استان	شهر	تاریخ	فکس	تلفن	تلفن	ایمیل	وبسایت	توضیحات
12	SMALL ELECTRICAL DISTRIBUTION PANEL			تولید		تهران	تولید و ساخت تابلوهای توزیع قدرت	تهران	تهران	۱۳۹۷	۰۲۱-۸۸۸۸۸۸۸۸	۰۲۱-۸۸۸۸۸۸۸۸	ehdas@egn.com	www.egn.com		
13	MCC PANEL (WITHDRAWABLE)			تولید		تهران	تولید و ساخت تابلوهای MCC	تهران	تهران	۱۳۹۷	۰۲۱-۸۸۸۸۸۸۸۸	۰۲۱-۸۸۸۸۸۸۸۸	ehdas@egn.com	www.egn.com		
14	BATTERY CHARGER, UPS & DC SYSTEM			تولید		تهران	تولید و ساخت سیستم‌های شارژ باتری، UPS و سیستم‌های DC	تهران	تهران	۱۳۹۷	۰۲۱-۸۸۸۸۸۸۸۸	۰۲۱-۸۸۸۸۸۸۸۸	ehdas@egn.com	www.egn.com		
15	MV CABLE			تولید		تهران	تولید و ساخت کابل‌های فشار متوسط	تهران	تهران	۱۳۹۷	۰۲۱-۸۸۸۸۸۸۸۸	۰۲۱-۸۸۸۸۸۸۸۸	ehdas@egn.com	www.egn.com		
16	LV & CONTROL CABLE			تولید		تهران	تولید و ساخت کابل‌های فشار ضعیف و کابل‌های کنترلی	تهران	تهران	۱۳۹۷	۰۲۱-۸۸۸۸۸۸۸۸	۰۲۱-۸۸۸۸۸۸۸۸	ehdas@egn.com	www.egn.com		
17	FIBER OPTIC & INDUSTRIAL CABLE			تولید		تهران	تولید و ساخت کابل‌های فیبر نوری و کابل‌های صنعتی	تهران	تهران	۱۳۹۷	۰۲۱-۸۸۸۸۸۸۸۸	۰۲۱-۸۸۸۸۸۸۸۸	ehdas@egn.com	www.egn.com		
18	ISC EQUIPMENT			تولید		تهران	تولید و ساخت تجهیزات سیستم‌های حفاظت از زمین	تهران	تهران	۱۳۹۷	۰۲۱-۸۸۸۸۸۸۸۸	۰۲۱-۸۸۸۸۸۸۸۸	ehdas@egn.com	www.egn.com		
19	CONTAINER FOR LCR			تولید		تهران	تولید و ساخت کانتینرهای برای تجهیزات	تهران	تهران	۱۳۹۷	۰۲۱-۸۸۸۸۸۸۸۸	۰۲۱-۸۸۸۸۸۸۸۸	ehdas@egn.com	www.egn.com		
20	COPPER BARS			تولید		تهران	تولید و ساخت نوارهای مس	تهران	تهران	۱۳۹۷	۰۲۱-۸۸۸۸۸۸۸۸	۰۲۱-۸۸۸۸۸۸۸۸	ehdas@egn.com	www.egn.com		
21	TELEPHONE CABLE			تولید		تهران	تولید و ساخت کابل‌های تلفن	تهران	تهران	۱۳۹۷	۰۲۱-۸۸۸۸۸۸۸۸	۰۲۱-۸۸۸۸۸۸۸۸	ehdas@egn.com	www.egn.com		

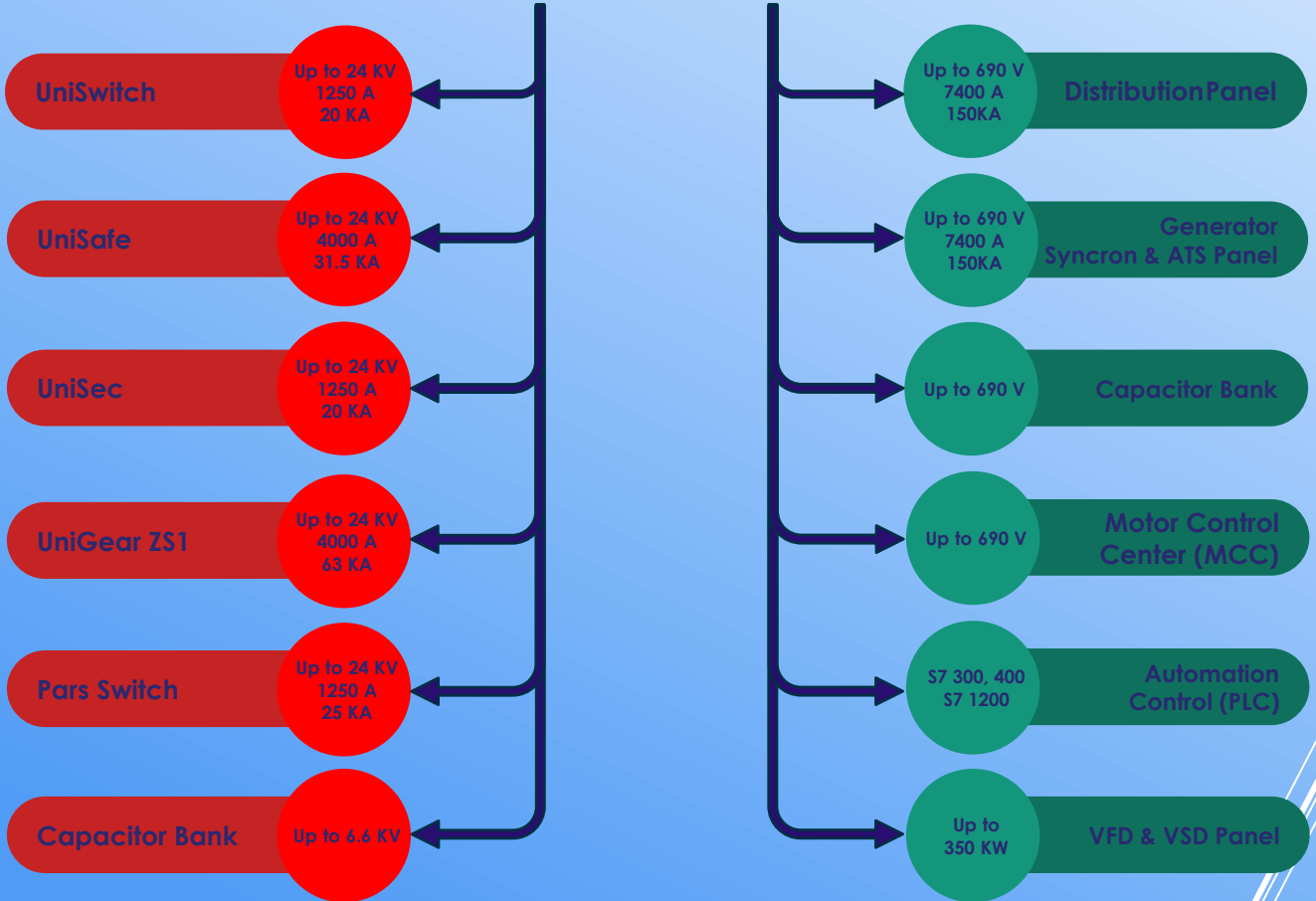
ردیف	کشور سازنده	نام تأمین‌کننده	تجهیز سیستم
12	ایران	تولید و ساخت تابلوهای توزیع قدرت، تابلوهای MCC، تابلوهای شارژ باتری، UPS و سیستم‌های DC	Small Electrical Distribution Panel
13	ایران	تولید و ساخت تابلوهای MCC	MCC Panel (Withdrawable)
14	ایران	تولید و ساخت سیستم‌های شارژ باتری، UPS و سیستم‌های DC	Battery Charger, UPS & DC System
15	ایران	تولید و ساخت کابل‌های فشار متوسط	MV Cable
16	ایران	تولید و ساخت کابل‌های فشار ضعیف و کابل‌های کنترلی	LV & Control Cable
17	ایران	تولید و ساخت کابل‌های فیبر نوری و کابل‌های صنعتی	Fiber Optic & Industrial Cable
18	ایران	تولید و ساخت تجهیزات سیستم‌های حفاظت از زمین	ISC Equipment
19	ایران	تولید و ساخت کانتینرهای برای تجهیزات	Container for LCR
20	ایران	تولید و ساخت نوارهای مس	Copper Bars
21	ایران	تولید و ساخت کابل‌های تلفن	Telephone Cable



محصولات شرکت احداث قدرت نیرو
(سطح ولتاژ - رنج جریان)

MV
Up to 24KV
فشار متوسط

LV
Up to 690 V
فشار ضعیف





محصولات شرکت احداث قدرت نیرو (نوع تابلو)

تابلوهای فشار متوسط

MV Switchgear

ABB CB

Pars Switch
VD4 CB

UniSwitch
Style

UniSafe Style

UniSafe Style

Capacitor Bank

UniSec Style

Traditional
Type

UniGear ZS1
Style

UniSec Style

Capacitor Bank

تابلوهای فشار ضعیف

LV Switchgear

Wall Mounted
Up To IP 66

Free Standing
Up To IP55

Flush Type

SIVACO 8PT
(FIX)

Surface Type

SIVACON 8PT
(Withdrawable)

Semi-Flush Type

RITTAL
PS4000-TS8000

Capacitor Bank

Capacitor Bank
SIVACON
RITTAL

CCP Piano Desk

Automation
Control (PLC)
SIVACON
RITTAL

Junction Box
Local Box





محصولات شرکت احداث قدرت نیرو
(نوع تابلو)



Distribution Panel (Rittal)



Synchronizing Panel (Sivacon)



VFD Panel (Sivacon)



Automation & PLC Panel (Rittal)



Withdrawable Panel (Sivacon)



MV Capacitor Bank 6.6 KV



UniSwitch (MV, AIS, Compact)



UniSec (MV, AIS, Compact)



CCP Piano Desk (EGN)



Draw out test Panel (Sivacon)



LCS/LCB/JB Panels (EGN)



امکانات کارخانه



QC

تست سیم بندی
تست عملکرد تجهیزات
فشار ضعیف
تست ولتاژ با فرکانس
نامی
تست دی الکتریک
اندازه گیری مقاومت
الکتریک



Assembly Wiring

نصب تجهیزات مطابق
نقشه جانمایی مهندسی
و سیم کشی مطابق
استانداردهای
IEC 61439
IEC 60445
IEC 60204-1



Electrostatic Painting

شستشو به روش
غوطه وری DEEP
وان چربی زدایی
وان فسفات
سیستم خشک کن
کابین پاشش
رنگ بودری
الکترو استاتیک
کوره پخت رنگ



Mechanical

پانچ CNC آماده
گیوتین NC بایکال
خم کن NC بایکال
جوش آرگون
جوش استیل
جوش گالوانیزه



Engineering

طراحی بر پایه نرم افزار
SIMARIS SIEMENS
AUTOCAD
ELECTRICAL
ABB DESIGNEE
RITTAL DESIGNEE
نشریه ۱۱۰ سازمان
مدیریت و برنامه ریزی



سرعت در اجرا

کیفیت در ساخت

دقت در طراحی



دقت در طراحی کیفیت در ساخت سرعت در اجرا



کارخانه:

شهرک صنعتی شمس آباد، بلوار نخلستان، خیابان گلشید ۷،

پلاک ۲۰

تلفن: ۰۲۱-۵۶۲۳۵۹۶۴



دفتر مرکزی:

تهران، خیابان شریعتی، مقابل خیابان بهار شیراز، پلاک ۴۳۹

واحد ۳

تلفن: ۰۲۱-۷۷۶۴۰۱۹۹-۷۷۶۴۳۵۱۶

تلفن: ۰۲۱-۷۷۶۴۹۳۰۸

ایمیل: info@egn-co.com