

elkaindustry.com

همیشه روشن بمان



شرکت فنی و مهندسی الکا فرآیند پارس

ELKA
PARS PROCESS

مهندسی و اجرای پروژه های صنعتی
تامین و فروش تجهیزات

بخش‌ها

پیام مدیر عامل

۲

۲ _____ پیام مدیر عامل

معرفی شرکت

۴

۴ _____ درباره الکا

۵ _____ چرا الکا؟

۶ _____ گواهینامه و استاندارد ها

خدمات شرکت

۸

۸ _____ خدمات شرکت

۹ _____ واحدهای شرکت

۹ _____ تیم ما

واحدها

۱۰

۱۰ _____ طراحی و مهندسی

۱۶ _____ مهندسی بازرگانی و تامین کالا

۳۲ _____ کارخانه ساخت تجهیزات و ماشین آلات

سوابق و پروژه ها

۴۰

۴۲ _____ پروژه های مهندسی و ساخت تجهیزات

۴۷ _____ پروژه های بازرگانی و تامین کالا

امید است به وسیله این پروفایل خدمات شرکت را به خوبی معرف حضورتان کنیم و بتوانیم تخصصمان را به خوبی در جهت رفع مشکلات شما به کار بگیریم.

پیام مدیر عامل

بدون تردید رسیدن به جایگاه رفیع و شان تاریخی تمدن ایران زمین جز با تلاش و تحقیق مضاعف و اتکا به دانش و نیروهای بومی میسر نخواهد شد. لذا با همت والا و اراده جمعی می توان افق های بسیار روشنی را برای میهن عزیزمان ایران ترسیم و در آینده ای نه چندان دور به آنها نائل گشت.

با تشکر
کاظم یزدانی خسروشاهی





ELKA
PARS PROCESS

The logo is centered on a dark blue background with a repeating geometric pattern of diagonal lines. The word "ELKA" is in a large, bold, white sans-serif font, with the "E" stylized as three horizontal bars. Below it, the words "PARS PROCESS" are in a smaller, white, all-caps sans-serif font.

about us

درباره الکا

شرکت الکا فرآیند پارس در سال ۱۳۸۱ بر پایه ارائه خدمات فنی، مهندسی، مشاوره و نقش سازنده در پیشبرد اهداف سازندگی و نوآوری در شمال غرب کشور تاسیس گردید اهداف شرکت رفع نیازهای صنعتی، تولید علم و دانش، بومی کردن فرآیند تکنولوژی پروژه ها و کارخانجات تعیین گردید. این خدمات شامل طراحی، تامین، نصب و راه اندازی، بازسازی و بهینه کردن تاسیسات و ماشین آلات کارخانجات در زمینه سیستم های تجهیزات مکانیکال، سیستم های برق، اتوماسیون و مانیتورینگ می باشد.



امروزه شرکت الکا با هدف تامین نیازهای زیرساختی و توسعه پایدار صنایع کشور، مفتخر است به عنوان نماینده انحصاری شرکت معتبر سان وی (SUNWAYTECH) چین در ایران فعالیت کند. ما با تکیه بر دانش فنی و زنجیره تامین قدرتمند خود، طیف وسیعی از تجهیزات پیشرفته حوزه انرژی از جمله انواع موتورهای برق، پنل های خورشیدی مدرن و دیزل ژنراتورهای صنعتی را با بالاترین استانداردهای جهانی و پشتیبانی کامل ارائه می دهیم. الکا، همگام با فناوری روز دنیا، بازویی مطمئن برای تامین انرژی پایدار مجموعه های صنعتی است.



چرا الکا؟

why choose us ?



پرسنل با تجربه

Quality Management

ما معتقدیم که تجربه، سرمایه‌ای است که با گذر زمان و مواجهه با چالش‌های واقعی به دست می‌آید؛ کارشناسان و متخصصان مجموعه، حاصل سال‌ها فعالیت در این حوزه بوده و با شناخت کامل از استانداردهای روز صنعت، راهکارهایی متناسب با نیاز واقعی مشتریان ارائه می‌دهند.



مدیریت کیفیت

Quality Management

برای حصول اطمینان از برآورده شدن نیازها، تعهدات و مسئولیت‌های کیفی پروژه مدیریت کیفیت را در این شرکت بنا نهاده ایم. مطمئن باشید ما هیچگاه به کمتر از آنچه که کیفیت شرکت است رضایت نمی‌دهیم.



مدیریت هزینه

Cost Management

مدیریت هزینه پروژه به دنبال بهترین حالت برای هزینه کردن در پروژه (نه الزاما کاهش هزینه) بلکه کنترل هزینه‌های پروژه از آغاز تا پایان می‌باشد. هدف اصلی مدیریت هزینه پروژه در این شرکت اتمام و تکمیل پروژه مطابق بودجه مصوب آن است.



مدیریت زمان

Time Management

عامل زمان در مدیریت پروژه از اهمیت فوق العاده‌ای برای این شرکت برخوردار است. برنامه ریزی و کنترل اجرای پروژه در این شرکت یک انتخاب یا یک سلیقه نیست. بلکه یک ضرورت برای مدیران پروژه است.

ادعای ما بی اساس و پایه نیست. ما مفتخریم به کسب گواهینامه و استانداردهای روز بین المللی



مدیریت کیفی

Quality Management



مدیریت محیطی

Environmental Management



مدیریت ایمنی

Occupational Health & Safety Management



مدیریت ایمنی انسانی

Health, Safety & Environment

سایر گواهینامه و استانداردهای ما

SUNWAYTECH **SUNWAY SOLAR CO., LTD**
 YOUR PROFESSIONAL PV SUPPLIER info@sunwaypc.com ☎ +86-1386031144 @www.sunwaypc.com

EXCLUSIVE DISTRIBUTION AGREEMENT

獨家代理協議

قرارداد نمایندگی انحصاری

(The Parties Concerned)

sunway Solar Co., Ltd.

Room 7, Cross-Border E-Commerce Supervision Zone, 50 Meters North Of Huguang Road

Hefei Road, Hefei, Anhui, China

136 5551 0557

Elka Pars Process Co.

Tabriz, Khosrowshah, Sa'at Square, Kavousi Commercial and Administrative Complex,

Unit 11

914 414 8400

Agreement is made between **Sunway Solar Energy Tech Co., Ltd.**, located in Hefei, Anhui, China, hereinafter referred to as the "Supplier", and **Elka Pars Process Co.**, located in Tabriz, Iran, hereinafter referred to as the "Distributor".

于中国合肥市的 Sunway Solar Co., Ltd. (以下简称“授权方”) 与位于伊朗大不里士的 Elka Pars Process Company (以下简称“代理方”) 签订。

این قرارداد بین شرکت Sunway Solar Energy Tech Co., Ltd. واقع در شهر هفلی، چین و شرکت الکا فرایند پارس، واقع در تبریز، ایران از این پس نمایندگی می‌گردد.

Appointment and Acceptance of Exclusive Agency

Under the terms of this agreement, the Grantor hereby appoints the Agent as its official and exclusive distributor in the territory of Iran for soliciting orders of the products specified in Article 5 from within the territory defined in Article 4.

Page- 1 - of 21





جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی
اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان آذربایجان شرقی

گواهی تعیین صلاحیت و رتبه بندی شرکت های صنعتی، پستی و فنی مهندسی

شماره گواهینامه: ۱۱۲۶۱۱۴۱۳۳۷۱۹۸
تاریخ صدور: ۱۴۰۲/۰۸/۲۰

در راستای اجرای بند ۴ تصویب نامه شماره ۲۸۳۲۶/ت ۲۷۵۰۶/هـ مورخ ۱۳۸۱/۹/۵ هیات محترم وزیران، جلسه کمیته تعیین صلاحیت و رتبه بندی شرکت های خدماتی، پشتیبانی و فنی مهندسی مورخ ۱۴۰۲/۰۸/۲۰ در اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان آذربایجان شرقی تشکیل و فعالیت شرکت ذیل تایید می گردد.

نام شرکت: الکا فرایند پارس
شماره ثبت شرکت: ۲۶۴
تاریخ ثبت شرکت: ۱۳۸۸/۱۲/۲۶
نام و نام خانوادگی مدیر عامل: کاظم یزدانی خسروشاهی
شماره ملی شرکت: ۱۰۲۰۰۳۶۶۰۴۷

عناوین فعالیت احراز شده
تعمیر و نگهداری تأسیسات

پدیدهی است شرکت از تاریخ صدور صلاحیت ملزم به رعایت کلیه مقررات مربوط به قوانین کار، تأمین اجتماعی، طبقه بندی مشاغل و سایر ضوابط بوده و کارفرمای طرف قرارداد موظف به هماهنگی در جهت رعایت قوانین و مقررات جاری می باشد. هرگونه عقد قرارداد برای شرکت فوق صرفاً در رشته هایی که در سامانه تایید و قيد گردیده مجاز است.

دستگاههای اجرایی، شهرداری ها، موسسات و نهادهای دولتی جهت استعلام اصالت گواهینامه و فعالیت های احراز شده برای شرکت به صورت برخط به آدرس TSK.MCLS.GOV.IR مراجعه نمایند.

اعتبار این گواهینامه بر اساس دستورالعمل شماره ۹۶۱۲۷ مورخ ۱۴۰۰/۶/۸ از تاریخ صدور با رعایت موارد قيد شده در دستورالعمل مذکور دو سال می باشد.

اینکلی شرکت: ۵۱۳۹
رتبه کلی شرکت: ۵

مدیر کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان آذربایجان شرقی



جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی
اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان آذربایجان شرقی

در اجرای تبصره ماده ۴ آیین نامه ایمنی

به شرکت / موسسه / کارگاه: الکا فرایند پارس

به مدیریت سرکار خانم / جناب آقای: ...

نشانی: تبریز - خسروشاه - میدان ...

تلفن ثابت: ۳۲۴۴۸۳۲۸

و به شماره ثبت: ۲۶۴

با موضوع فعالیت در زمینه: ...

در کمیته تشخیص صلاحیت ایمنی ابستان مورد تایید قرار گرفته و به مدت دو سال از تاریخ صدور اعتبار دارد.

این گواهی بدون مهر برجسته اداره کل فاقد اعتبار می باشد.



جمهوری اسلامی ایران
وزارت صنعت، معدن و تجارت

پروانه بهره برداری

شماره ۱۰۰۱۷۵۳
تاریخ ۱۴۰۲/۰۶/۲۱
شناسه کسب و کار ۱۱۱۹۶۳۰۵۱۲۱۰۷
تاریخ بهره برداری ۱۴۰۲/۰۶/۲۱

شرکت آلتکام فرایند پارس (شرکت سهامی خاص) ثبت شده به شماره ۴۴۴ مورخ ۱۳۸۸/۱۲/۲۶ در اداره ثبت شرکت ها و موسسات غیر تجاری به نشانی: استان آذربایجان شرقی، شهرستان تبریز شهر خسروشهر روستای قره تپه - خیابان ولیعصر - کارگاه یزدانی کدپستی ۵۳۵۵۱۸۶۴۹۹ با توجه به راه اندازی و دستیابی آن واحد به انجام عملیات تولید انبوه، این پروانه جهت تولید محصولات زیر و به منظور استفاده از مزایای قانونی آن اعطا می گردد. (برای سه شیف)

محصولات:

ردیف	نام محصول	واحد	کد	ظرفیت محصول (سالانه)
۱	مولد برق یا موتور تراکمی (دیزلی)	دستگاه	3110612373	۱۰۰
۲	تابلو برق فشار ضعیف (تا ۱ کیلوولت)	دستگاه	3120512424	۱۰۰
۳	پانل کنترل و مانیتورینگ فرایند صنعتی	دستگاه	3313412369	۱۰۰
۴	مولد برق یا موتور جرفه ای (بنزینی - گازسوز)	دستگاه	3110612372	۱۰۰

مدیرعامل شرکت آقای یزدانی با کدملی ۱۷۰۸۸۳۶۵۷۲ و شماره تلفن ۰۱۱۳۲۱۴۸۴۰۰ می باشد.

این پروانه با توجه به توضیحات پشت صفحه دارای اعتبار است.

این پروانه بهره برداری با استناد به نامه موافقت اداره محیط زیست شهرستان تبریز طی شماره ۱۴۰۲/۰۹/۱۳۰ مورخ ۱۴۰۲/۰۶/۲۶ صادر گردید.

محمد جعفر عطایی
مدیرکل صنعت، معدن و تجارت استان آذربایجان شرقی



شماره ۵۹۹۰۹۱۸
تاریخ ۱۴۰۲/۰۶/۱۷
شناسه کسب و کار ۱۹۹۶۲۷۲۰۲۴۶



جمهوری اسلامی ایران
وزارت صنعت، معدن و تجارت



پروانه فعالیت تحقیق و توسعه

نظر به اینکه شرکت الکافراپند پارس (سهامی خاص) ثبت شده به شماره ۲۴۴ مورخ ۱۳۸۸/۱۲/۲۶ با شماره ملی ۱۰۲۰۰۳۶۶۰۴۷ در اداره ثبت شرکت ها و موسسات غیر تجاری دارای پروانه بهره برداری به شماره ۱۰۰۱۷۵۳ مورخ ۱۴۰۲/۰۶/۲۱ از وزارت صنعت معدن تجارت دارای توانمندی لازم جهت انجام فعالیت های تحقیقات توسعه ای و کاربردی می باشد، بر اساس ضوابط دستورالعمل صدور پروانه فعالیت تحقیق و توسعه، این پروانه به آن بنگاه اعطاء می گردد.

صابر پرنیان
مدیرکل اداره کل صنعت، معدن و تجارت آذربایجان شرقی

مشخصات واحد:

زمینه تخصصی: برق و الکترونیک
نوع تولیدات/خدمات: مولد برق با موتور تراکمی (دیزل)، تابار برق فشارضعیف (۱۷ کیلووات)، باتل کنترل و مالتیورینگ فرآیند صنعتی، مولد برق با موتور جرفه ای (توربین-گازسوز)
آدرس واحد: استان آذربایجان شرقی شهرستان تبریز شهر خروشهر مجتمع کاروسی که پستی ۵۳۵۵۱۷۱۳۸۸
تلفن واحد: ۰۴۱۲۲۴۳۸۳۸۸

این پروانه از تاریخ صدور به مدت پنج سال معتبر می باشد.

جمهوری اسلامی ایران
سازمان برنامه و بودجه کشور

شماره: ۲۳۳۳۳۳
تاریخ: ۱۴۰۲/۰۷/۱۵

گواهینامه صلاحیت پیمانکاری

ب آقای کاظم یزدانی خسروشاهی
بر عامل محترم شرکت الکافراپند پارس
اسه ملی ۱۰۲۰۰۳۶۶۰۴۷

مقتضای تصویب نامه شماره ۱۳/۴۸۰/ت/۲۳۲۵۱ هـ مورخ ۱۳۸۱/۱۲/۱۱ هیأت محترم وزیران و اصلاحات بعدی، با توجه به احراز شرایط لازم و تأیید ایت در سامانه جامع تشخیص صلاحیت عوامل نظام فنی و اجرایی، بدین وسیله صلاحیت آن شرکت برای انجام امور پیمانکاری به شرح زیر می گردد.

پایه	رشته	ظرفیت
۵	نیرو	تعداد ۳ کار مجاز
۵	تاسیسات و تجهیزات	تعداد ۳ کار مجاز

این گواهینامه تا پایان دوره ارزشیابی و حداکثر تا تاریخ ۱۴۰۷/۰۷/۱۱ معتبر بوده و

همواره ملاک اعتبار آن، اطلاعات مندرج در سامانه sajar.mporg.ir است.

رعایت قانون برگزاری مناقصات، آیین نامه های اجرایی آن، ظرفیت کاری مجاز و بخشنامه شماره ۱۴۰۱/۷۳۰۳۹ مورخ ۱۴۰۱/۰۲/۲۱ با موضوع مدیریت تعارض منافع و جلوگیری از تباہی در ارجاع کار ضروری است.

هرگونه تغییر در اطلاعات مورد استفاده در تشخیص صلاحیت به ویژه مدیر عامل، اعضای هیئت مدیره و افراد امتیازدار به سه ماه در سامانه جامع تشخیص صلاحیت ثبت شده و مورد تأیید قرار گیرد.

هر قرارداد جدید باید ظرف مدت سه ماه پس از انعقاد و صورت وضعیت های جدید پس از تأیید کارفرما، در سامانه ساجد وگرنه امکان استفاده از امتیاز قراردادهای در تشخیص صلاحیت های بعدی و آزادسازی ظرفیت وجود نخواهد داشت.

شناسه کسب و کار ۱۱۷۴۵۸۹۱۴۵۱۲
شماره جواز ۵۹۲۰۳۹۰
تاریخ جواز ۱۴۰۲/۰۶/۰۹

جمهوری اسلامی ایران
وزارت صنعت، معدن و تجارت



جواز تاسیس «واحد فنی مهندسی»

به موجب این جواز به شرکت الکافراپند پارس (سهامی خاص) ثبت شده به شماره ۲۴۴ مورخ ۱۳۸۸/۱۲/۲۶ با شماره ملی ۱۰۲۰۰۳۶۶۰۴۷ در اداره ثبت شرکت ها و موسسات غیر تجاری اجازه داده می شود:

در استان آذربایجان شرقی شهرستان تبریز شهر خروشهر تبریز روستای قره تپه خیابان ولیعصر کارگاه بردانی کدپستی ۵۳۵۵۱۸۶۴۹۹ نسبت به تاسیس واحد فنی مهندسی با مشخصات ذیل اقدام نماید.

• مشخصات نیروی انسانی:

ردیف	نام و نام خانوادگی	رشته و حرجه تحصیلی
۱	کاظم یزدانی خسروشاهی	کارشناس ارشد (فوق لیسانس) مهندسی صنایع - مدیریت سیستم و بهره داری
۲	محمد کریمی خسروشاهی	کارشناس ارشد (فوق لیسانس) مهندسی برق - کنترل
۳	فرزانه رضوی دیزجی	کارشناسی (لیسانس) مهندسی شهرهای
۴	کریم غفایی خسروی	کارشناس ارشد (فوق لیسانس) مهندسی کشاورزی رشته مکانیک ماشین های کشاورزی

• زمینه تخصصی:

ردیف	عنوان	شماره که
۱	خدمات فنی و مهندسی در زمینه صنایع برق الکترونیک، کنترل و اتوماسیون	۷۴۴۱۴۱۲۳۰۲

صابر پرنیان
مدیرکل اداره کل صنعت، معدن و تجارت آذربایجان شرقی
۱۴۰۱/۰۷/۰۱

مدت اعتبار این جواز از تاریخ صدور یکسال می باشد.
کد محصول ISIC ویرایش سوم
آدرس مکانی دارای جواز: استان آذربایجان شرقی شهرستان تبریز شهر خروشهر مجتمع کاروسی
تلفن همراه مدیرعامل: ۰۹۱۴۴۱۴۸۴۰۰
شماره ثبت ۲۴۴
توجه: دارنده جواز را به مقام مندرج در ظهر این برگ جلب می نمایم.

گواهینامه تایید صلاحیت Accreditation Certificate Safe ویژه اشخاص حقوقی

شماره: ۴۱۵۱
تاریخ: ۱۴۰۲/۱۰/۱۲

سی امور پیمانکاری، مصوب ۱۳۸۸/۱۲/۰۳ شورای عالی حفاظت فنی، صلاحیت ایمنی

با کد ملی: ۱۷-۸۸۹۲۵۴۷

ساعت-مجتمع تجاری و خدماتی کاوسی- طبقه دوم واحد ۱۱ کد پستی: -
همراه: ۰۹۱۴۴۱۴۸۴۰۰ دورنگار: پست الکترونیکی: -
تاریخ ثبت: ۱۳۹۴/۰۸/۱۲ شناسه ملی شرکت: ۱۰۲۰۰۳۶۶۰۴۷

مطابق با مجوز صلاحیت پیمانکاری

از گرفت، این گواهینامه با رعایت شرایط ابطال و تعلیق در آیین نامه (مقام مندرج درخبره گواهینامه)
ن گواهینامه قابل واگذاری نمی باشد.

حسین فتحی
مدیرکل
از طرف عبدحافظ
مدیر روابط کار



طراحی ومهندسی

Design & Engineering

مهندسی بازرگانی وتأمین کالا

Commercial Engineering
and Supplyment



ساخت، نصب وراه اندازی تجهیزات وماشین آلات

Manufacture & Installation of
Equipment and machinery

تعمیرات وبهینه سازی

Maintnance & Upgrade



اپراتوری وراهبری

Operation & Navigating

شرکت الکا با تکیه بر ساختاری منسجم و تخصص محور، فعالیت‌های خود را در قالب سه معاونت تخصصی شامل معاونت طراحی و مهندسی، معاونت بازرگانی و تأمین کالا و کارگاه ساخت تجهیزات و ماشین‌آلات سازماندهی کرده است. این ساختار یکپارچه، امکان ارائه خدمات جامع از مرحله ایده‌پردازی، طراحی و مهندسی تا تأمین تجهیزات، ساخت، تولید و اجرای پروژه‌ها را فراهم ساخته و با بهره‌گیری از دانش فنی، تجربه و توان اجرایی، پاسخگوی نیاز صنایع مختلف در بالاترین سطح کیفیت و بهره‌وری است.



کارگاه ساخت تجهیزات



بازرگانی و تأمین کالا



طراحی و مهندسی

تیم ما

Our Team

ارزش اصلی تیم ما ترکیب تخصص تجربه برای ارائه خدمات بلند مدت به جامعه، انجام تجارت با صداقت، و حفظ استقلال در عین همکاری و توسعه ارتباطات برجسته با شرکت‌های ملی و بین‌المللی



فرزانه رضوی

سرپرست واحد بازرگانی
و مهندسی



سیمین ظریفی

معاونت کارگاه ساخت
تجهیزات و ماشین‌آلات



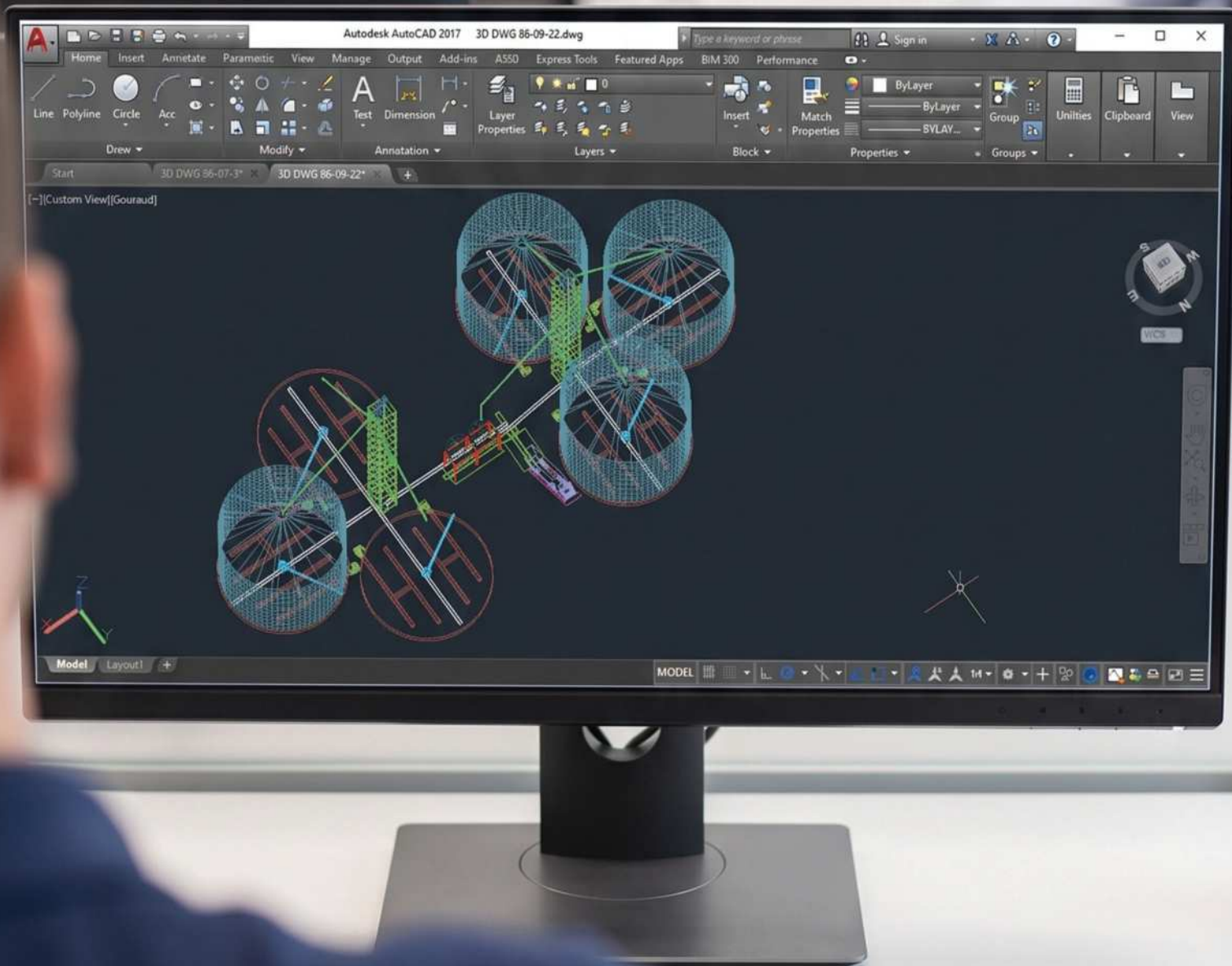
محمد کریمی

معاونت واحد بازرگانی
و مهندسی



کازم یزدانی

مدیر عامل
الکا فرایند پارس



طراحی و مهندسی

Design & Engineering

بدلیل آنکه سیاست شرکت از بدو تاسیس، متمرکز بر خدمات مشاوره و طراحی مهندسی پایه گزاری شده است، لذا این واحد یکی از باتجربه ترین واحدها با امکانات متنوع می باشد. خدمات این بخش شامل انجام خدمات مهندسی پایه و تفضیلی است که در این میان کلیه نقشه های ابنیه، مکانیک، برق و کنترل باهم منطبق و توسط کارشناسان با تجربه، بررسی و ارزیابی دقیق می گردند. استفاده از مهندسین مجرب و تجارب ارزشمند کسب شده در پروژه های صنعتی و معدنی نقش قابل توجهی در ارائه هرچه بهتر خدمات فنی و مهندسی شرکت الکا فرآیند پارس دارد.



ابزار دقیق و هوک آپ
Instrumentation & Hook up



تجهیزات مکانیکال
Mechanical Equipments



کنترل و اتوماسیون
Automation & Control



برق - قدرت
Electrical Design

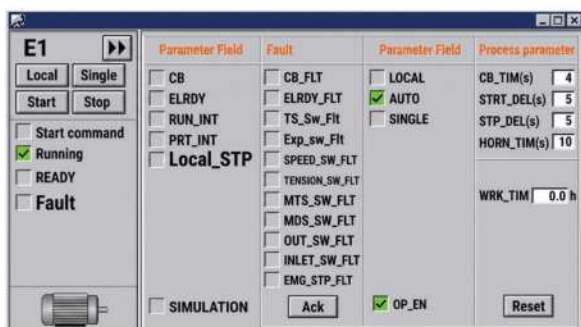
به طور کلی پایه و اساس هر عملیات اجرایی در هر پروژه مدارک فنی مربوط به آن می باشد. به گونه ای که اگر نقشه ها دقیق و اجرایی نباشد کل عملکرد آن مجموعه با مشکل مواجه می شود.

کنترل و اتوماسیون

Automation & Control

امروزه اتوماسیون صنعتی جزء لاینفک صنایعی همچون، نفت و گاز، صنایع شیمیایی و پتروشیمی و صنایع غذایی و غیره شده است.

اندازه گیری پارامترهای مختلف فرآیند از قبیل دما، فشار و جریان مواد چگالی و غیره نیازمند ابزار دقیق می باشد و تصمیم گیری های نحوه اجرای فرآیند بر عهده سیستم اتوماسیون می باشد که این کار مزایای ویژه برای کارخانه ها و پروژه ها ایجاد کرده است.



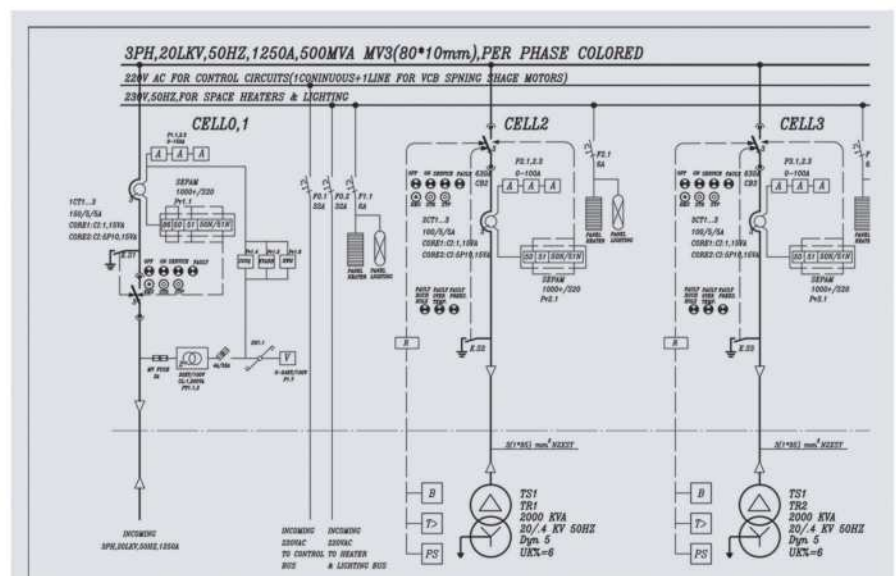
- تابلوهای PLC به همراه برنامه نویسی
- تابلوهای مارشالینگ به همراه برنامه نویسی
- برنامه نویسی HMI و مانیتورینگ
- ابزار دقیق به همراه هوک آپ های مربوطه
- سیستم اطفاء حریق (Fire Fighting)
- سیستم مدار بسته حفاظتی و نظارتی

پیشرفت تکنولوژی در بین کشورهای صنعتی رقابت فشرده و شدیدی را بین مدیران و مسئولان صنایع، جهت ارائه بهترین راهکارهای فرآیند تولید و راهبری کارخانه ها و پروژه ها ایجاد کرده است. افزایش سرعت تولید، افزایش کیفیت محصول و کاهش هزینه های تولید از مهمترین خواسته های مدیران می باشد. بدیهی است که این خواسته ها امروزه بیشتر با هوشمند سازی تجهیزات و ماشین آلات صنایع و کارخانجات میسر می باشد.

برق- قدرت

Electrical Design

پست های ترانسفورماتور
 تابلوهای فشار متوسط (MV)
 تابلوهای توزیع (DP)
 تابلوهای مرکز کنترل موتوری (MCC)
 تابلوهای بهبود ضریب توان یا بانک خازنی (CB)
 محاسبات و مسیریابی کابل ها
 روشنایی داخلی و محوطه به همراه تابلوهای داخلی و بارانی
 سیستم صاعقه گیر و ارتینگ



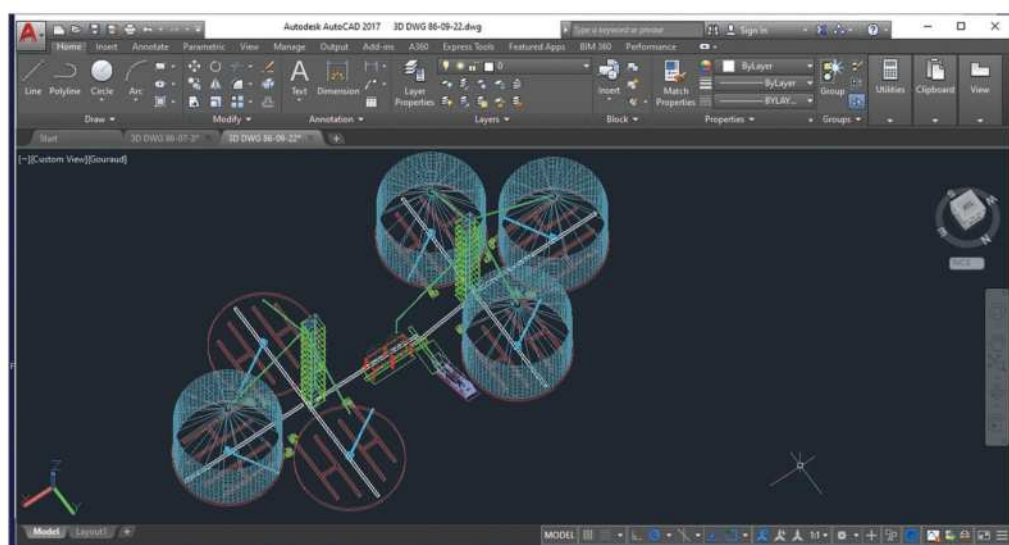


طراحی مکانیکال

Mechanical Design

از طراحی تا اجرا!

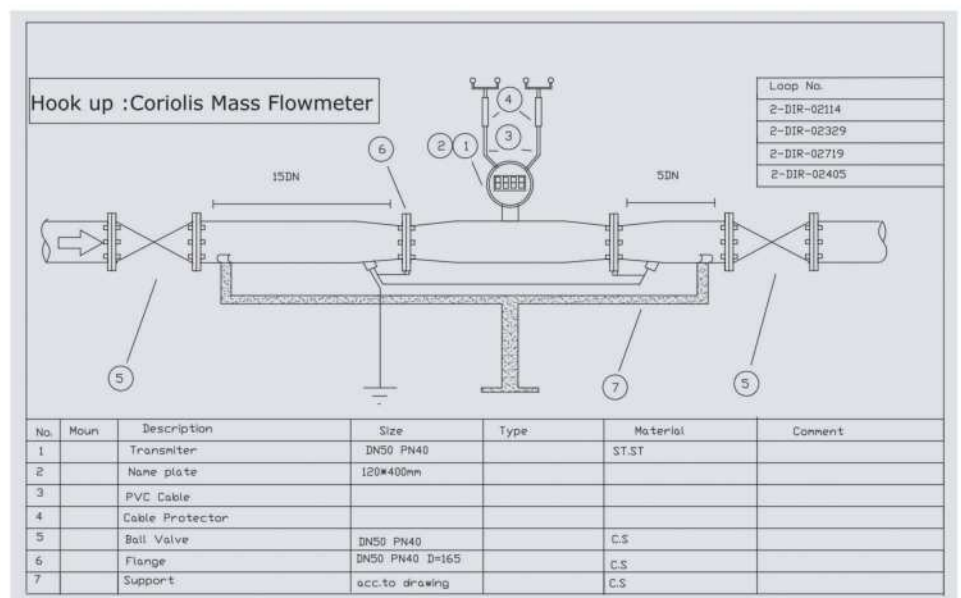
- طراحی ماشین آلات و تجهیزات ذخیره و انتقال مواد
- طراحی سیستم جذب گرد و غبار در صنایع مختلف
- مدلسازی سه بعدی کارخانجات و ماشین آلات
- خدمات مهندسی معکوس و طراحی محصول نمونه
- طراحی قطعات شیت متال (ورقکاری) با متریال مختلف در صنایع فلزی



ابزار دقیق و هوک آپ Instrumentation & Hook up



مهندسی پایه و تفضیلی (Basic & Detail Engineering)
تهیه اسناد و مدارک فلسفه کنترل
تهیه نقشه های Hook-up
بهینه سازی سیستم های کنترل و ابزار دقیق
تهیه داده های فنی ابزار دقیق (Datasheets) و MTO تجهیزات ابزار دقیق
نظارت بر عملیات اجرایی نصب و راه اندازی



الکا

تأسیس کننده
قابل اعتماد انرژی پایدار

مهندسی بازرگانی و تامین کالا

Commercial Engineering & Supplyment

شرکت الکا با سال‌ها تجربه در حوزه تأمین انرژی و تجهیزات برقی، امروز به عنوان نماینده انحصاری شرکت سان وی تک چین ارائه‌دهنده مجموعه‌ای کامل از دیزل ژنراتورها، موتور برق‌ها و سیستم‌های خورشیدی (پنل‌های سولار) است. هدف ما تأمین انرژی مطمئن، اقتصادی و قابل اتکا برای صنایع، سازمان‌ها، پروژه‌های عمرانی و حتی مصارف خانگی است.

داشتن فرآیند های سازمانی مناسب و اطلاعات به روز مهندسی و شناخت بازار و از همه مهمتر وجود متخصصان حوزه های مختلف کالا و خدمات، باعث گردیده این شرکت یک بانک اطلاعاتی بسیار قوی ایجاد نماید.

تعاملات مناسب با سازندگان داخلی و خارجی مطرح به همراه این بانک اطلاعاتی قوی باعث گردیده لیست مناسب و همه جانبه (Vender List) دلخواه برای مشتریان تهیه و فراهم کنیم. این خدمات باعث شده است که مشتریان پروژه های بزرگ در صنعت نفت، گاز، پتروشیمی و نیروگاهی ما خریدی مطمئن با بهترین کیفیت و مناسب ترین قیمت را داشته باشند. از جمله فعالیت های ما در بخش تامین تجهیزات و ماشین آلات عبارتند از:

- سفارشگذاری و خرید تجهیزات و ماشین آلات
- مدیریت قرارداد ها و مناقصات
- شناخت تولید کنندگان داخلی و خارجی و رصد بازارهای جهانی
- تنوع سازی عرضه کنندگان
- حمل، ترخیص و تحویل کالا و خدمات
- پشتیبانی کالا و خدمات ارائه شده در دوره تضمین و خدمات پس از فروش

توانایی تامین برندهای

 **SUNWAYTECH**

VOLVO

STAMFORD

 **Perkins®**

 **LEROY SOMER**

 **Cummins**

 **MOTORSAZAN**

 **Baudouin**

 **meccalte**

SIEMENS

 **BUHLER**

 **PHOENIX CONTACT**

ABB

OMRON



دیزل ژنراتورهای الکا با استفاده از موتورهای پر قدرت و قطعات با کیفیت، توان تولید برق پایدار در شرایط سخت را فراهم می‌سازند. این دستگاه‌ها مناسب کارخانجات، بیمارستان‌ها، پروژه‌های ساختمانی، مزارع و هر نقطه‌ای هستند که نیاز به برق بدون وقفه وجود دارد. ویژگی‌ها:

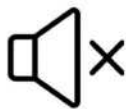
- مصرف بهینه سوخت
- دوام و طول عمر بالا
- سرویس و نگهداری ساده
- صدای کنترل شده و لرزش کم

دیزل ژنراتورهای الکا

محافظت کامل
در برابر عوامل خارجی



کاهش چشمگیر
صدای عملیاتی



دیزل ژنراتور کانوپی دار Enclosed Diesel Generator



دیزل ژنراتور ولوو Volvo Diesel Generator

توان (کاوا): ۳۳۰

توان پرایم (کاوا): ۳۰۰

برند موتور: volvo

کشور سازنده موتور: سوئد

برند آلترناتور: استمفورد اصل

مدل آلترناتور: STAMFORD S4L1D-D

تعداد سیلندر: ۶

جریان مصرفی: 475A



330 Kva

770 Kva



توان (کاوا): ۷۷۰
توان پرایم (کاوا): ۷۰۰
برند موتور: volvo
کشور سازنده موتور: سوئد
برند آلترناتور: استمفورد اصل
مدل آلترناتور: STAMFORD S5L1D-G
تعداد سیلندر: ۶
جریان مصرفی: 1108.8A

دیزل ژنراتور بادوئین

Baudoin Diesel Generator

توان (کاوا): 25
توان پرایم (کاوا): 20
برند موتور: **baudouin**
کشور سازنده موتور: چین
برند آلترناتور: طرح استمفورد
تعداد سیلندر: 4
مدل موتور : 4M06G25/5



25 Kva

165 Kva



نوان (كاوا): 165

نوان پرايم (كاوا): 160

برند موتور: boudouin

کشور سازنده موتور: چین

برند آلترناتور: طرح استمفورد

تعداد سیلندر: 4

مدل موتور : 6M11G165/5



موتور برق‌های ما در توان‌ها و حجم‌های مختلف طراحی شده‌اند تا نیازهای متنوع را پوشش دهند؛ از کارگاه و مزرعه گرفته تا خانه و طبیعت‌گردی. ویژگی‌ها:

- حمل آسان و طراحی ارگونومیک
- روشن شدن سریع و عملکرد روان
- مناسب برای استفاده مداوم و طولانی‌مدت
- کیفیت ساخت بالا و قیمت اقتصادی

موتور برق‌های الکا

توان (کاوا): 6.5
نوع سوخت: بنزینی
سیستم استارت: استارتی
مدل: ELK6000ISE
فاز: 1 نوع: ساده
حجم موتور: 458CC
وزن: 82KG
خروجی سوکت: 32A

توان (کاوا): 3.5 - 3.8
نوع سوخت: بنزینی
سیستم استارت: هندلی
مدل: ELK8000ISE
فاز: 1
نوع: ساده چرخ دار
خروجی: 32A
وزن: 82KG
سیم پیچی: تمام مس



توان (کاوا): 8
نوع سوخت: بنزینی
سیستم استارت: استارتی
مدل: ELK8000ISE
فاز: 1
نوع: سایلنتی
خروجی: 32A
وزن: 86KG



پنل‌های خورشیدی الکا راهکاری مدرن، پاک و اقتصادی برای تولید برق هستند. این سیستم‌ها با جذب انرژی خورشید و تبدیل آن به برق، در کاهش هزینه‌های مصرف انرژی و کاهش وابستگی به شبکه برق نقش موثر دارند. ویژگی‌ها:

- راندمان بالا و تولید انرژی پایدار
- مقاوم در برابر شرایط آب‌وهوایی
- مناسب برای منازل، باغ‌ها، مزارع، کارگاه‌ها و پروژه‌های صنعتی
- کاهش هزینه برق و سازگار با محیط‌زیست

پنل‌های خورشیدی الکا (سیستم‌های سولار)

پنل خورشیدی جینکو
بایفیشیال دو طرفه

570-590W



توان (کاوا): 570 تا 590 وات

جریان: 13.08 تا 13.36 آمپر

تکنولوژی: TOPCON

جنس شیشه: گلس دولایه مقاوم

جنس فریم: آلومینیوم آنادایز شده

ابعاد: 30*1134*2278 میلی متر

خروجی: 32A

وزن: 32KG

اینورترهای سان وی از مطرح ترین و قابل اعتماد ترین برند های بازار انرژی خورشیدی هستند، که به دلیل کیفیت ساخت بالا، راندمان بی نظیر، طول عمر زیاد و قیمت بسیار اقتصادی، در پروژه های کوچک تا بزرگ مورد استفاده قرار می گیرند. اینورتر خورشیدی سان وی با تبدیل انرژی DC تولید شده توسط پنل های خورشیدی به برق AC استاندارد، قلب تپنده هر سیستم سولار محسوب میشود. این برند با ارائه مدل های آف گرید، هیبرید، و آن گرید توانسته جایگاهی ویژه میان نصاب ها و متخصصان انرژی پاک به دست آورد.

اینورترهای سولار الکا



الکا نمایندگی رسمی سان وی است، مشتریان از قیمت رقابتی، گارانتی معتبر و پشتیبانی تخصصی بهره مند می شوند و خریدی مطمئن خواهند داشت. تمام اینورترهای سان وی عرضه شده توسط الکا با گارانتی رسمی و خدمات پس از فروش کامل ارائه می شود و با انواع باتری های استاندارد و پنل خورشیدی سازگار هستند و نصب آسانی دارند.

چرا اینورتر سان بهترین گزینه برای سیستم خورشیدی شماست؟

- راندمان بالا و عملکرد پایدار
- سازگاری عالی با انواع پنل خورشیدی
- مجهز به سیستم های حفاظتی هوشمند
- مناسب برای مصارف خانگی تا صنعتی
- قیمت اقتصادی نسبت به کیفیت





دسترسی به قطعات
و خدمات پس از فروش



پشتیبانی تخصصی و
مشاوره قبل و بعد از خرید



تضمین کیفیت
محصولات



قیمت گذاری
مناسب و رقابتی



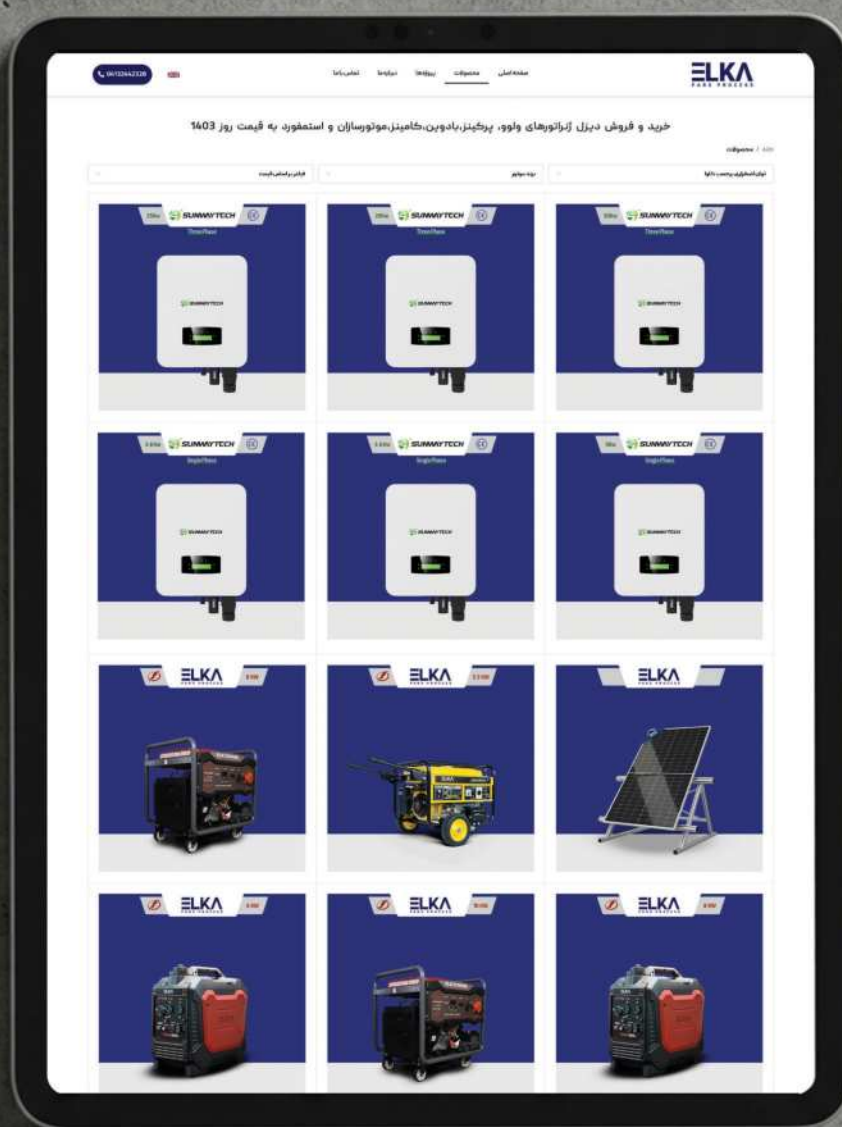
الکا، همراه همیشگی شما

در مسیر ایجاد زیرساخت های انرژی مطمئن و پایدار

توسعه و پایداری صنایع مدرن، نیازمند زیرساخت های انرژی قدرتمند و قابل اتکا است. ما در الکا به خوبی می دانیم که تاسیسات انرژی، قلب تپنده ی پروژه های شما هستند و هرگونه اختلال در آنها می تواند هزینه های جبران ناپذیری به همراه داشته باشد. به همین دلیل، ماموریت ما فراتر از تامین کالا تعریف شده است؛ ما اینجا هستیم تا شریک استراتژیک و خالق آرامش خاطر برای کسب و کار شما باشیم.

فروشگاه اینترنتی الکا، محصولات مورد نیاز صنایع مختلف را بصورت مطمئن به مشتریان خود در کمترین زمان ممکن با بهترین کیفیت و مناسب ترین قیمت تامین و ارائه می کند.

همیشه در کنار شما با فروشگاه اینترنتی الکا





کارگاه ساخت تجهیزات و ماشین آلات

Design & Engineering

کارگاه های شرکت در راستای بهبود و بهینه کردن خدمات طراحی و ساخت میباشد. هدف ما صرفاً ساخت نصب و یا فروش کالا و خدماتمان نیست ما همراهتان هستیم تا بهترین راه کارها را به شما پیشنهاد و معرفی نماییم و این امر علاوه بر ایجاد اعتماد موجب بهره وری هرچه بیشتر و کاهش هزینه های مختلف صنعتی و تجاری گردیده است.

شرکت الکا فرآیند پارس دارای ۲ مجموعه کارگاهی ساخت تجهیزات شامل :

۱ کارگاه ساخت و اجرای تابلوهای برق و اتوماسیون

- ساخت انواع تابلوهای اتوماسیون و کنترل PLC و DCS
- ساخت انواع تابلوهای برق فشار ضعیف (LV)
- ساخت انواع تابلوهای برق فشار متوسط (MV)
- سیستم ارتینگ و صاعقه گیر
- سیستم های روشنایی و حفاظتی

۲ کارگاه ساخت و مونتاژ تجهیزات و ماشین آلات مکانیکی

- کانوایر های زنجیری، حلزونی و تسمه ای
- انواع الواتورها (بالابر ها) کاسه ای
- تجهیزات فیلتراسیون اعم از جت فیلتر ها و فن ها، کانال های جذب گرد و غبار و انتقال مواد
- اسلاید ها (دریچه های) دستی، پنوماتیکی، هیدرولیکی، موتوری

۳ کارگاه ساخت و مونتاژ دیزل ژنراتور و مولد های برق

- کوپلینگ و موتور و ژنراتور
- طراحی و ساخت شاسی
- ساخت کانوپی سایلنت
- طراحی و مونتاژ تابلوهای کنترل و قدرت
- انجام تست های عملکردی
- راه اندازی و کنترل کیفیت نهایی



**کارگاه ساخت و اجرای
تابلوهای برق و
اتوماسیون**



در این کارگاه ساخت تابلوهای برق از لحاظ ولتاژ به دو دسته تقسیم می شوند.

۲- تابلوهای MV : در سطح ولتاژ ۱۰۰۰ الی ۳۶۰۰۰ ولت

- تابلوی فیکس Fixed Switchgear MV
- تابلوی کشویی With Drawable Switchgear MV

۱- تابلوهای LV : در سطح ولتاژ زیر ۱۰۰۰ ولت

- تابلوهای مرکز کنترل موتوری MCC
- تابلوهای توزیع DP
- تابلوهای روشنایی LP
- تابلوهای بانک خازنی CB
- تابلوهای کنترل محلی LCP
- سیستم های ارتینگ و صاعقه گیر
- سیستم روشنایی و حفاظتی





کارگاه ساخت ، نصب
وراه اندازی تجهیزات
وماشین آلات مکانیکی



این بخش با بهری گیری از متخصصین مجرب داخلی و خارجی و ساخت، نصب و راه اندازی کارخانجات و صنایع از رزومه بسیار خوبی برخوردار می باشد.

کلیه مراحل انجام کار بصورت کاملاً برنامه ریزی شده مدیریت و اجرا می گردد. عملیات نصب و راه اندازی صحیح و بدون نقص ماشین آلات و تجهیزات جهت عدم توقف در پروسه بسیار مهم و ضروری می باشد.

- ۱- اعزام مهندسین و تکنسین های مجرب برای نصب، راه اندازی و نگهداری ماشین آلات
- ۲- آموزش نحوه استفاده صحیح از ماشین آلات به کارکنان و اپراتورهای دستگاه کارفرما
- ۳- ارائه کمک های فنی و پشتیبان به صورت مداوم
- ۴- کمک و آموزش به کارکنان کارفرما جهت تهیه برنامه تعمیر و نگهداری
- ۵- بهینه سازی خطوط قدیمی و از کار افتاده



کارگاه ساخت و کولینگ دیزل ژنراتور

فرآیند کامل ساخت در کارخانه الکا

الکا فرایند پارس با تکیه بر دانش فنی، تجربه مهندسی و بهره‌گیری از تجهیزات پیشرفته، در زمینه طراحی، تولید و تأمین سیستم‌های تولید برق فعالیت می‌کند. این مجموعه با واردات مستقیم موتور و ژنراتور از برندهای معتبر جهانی، فرآیند کامل ساخت دیزل ژنراتور را در کارخانه خود انجام می‌دهد.

خدمات تخصصی شرکت شامل کویلینگ موتور و ژنراتور، طراحی و ساخت شاسی، ساخت کانوپی سایلنت، طراحی و مونتاژ تابلوهای کنترل و قدرت، انجام تست‌های عملکردی، راه‌اندازی و کنترل کیفیت نهایی است. تمامی محصولات پیش از تحویل، مطابق با استانداردهای فنی مورد آزمایش و ارزیابی قرار می‌گیرند.

الکا فرایند پارس با ارائه راهکارهای قابل اعتماد در بازه‌های مختلف توان، آماده تأمین نیاز صنایع، پروژه‌های عمرانی، مراکز درمانی، سازمان‌های دولتی، واحدهای تجاری و سایر مصرف‌کنندگان در سراسر کشور است.

کیفیت، مهندسی دقیق، خدمات پس از فروش و رضایت مشتری، ارزش‌هایی هستند که مسیر رشد و موفقیت الکا فرایند پارس را شکل داده‌اند.



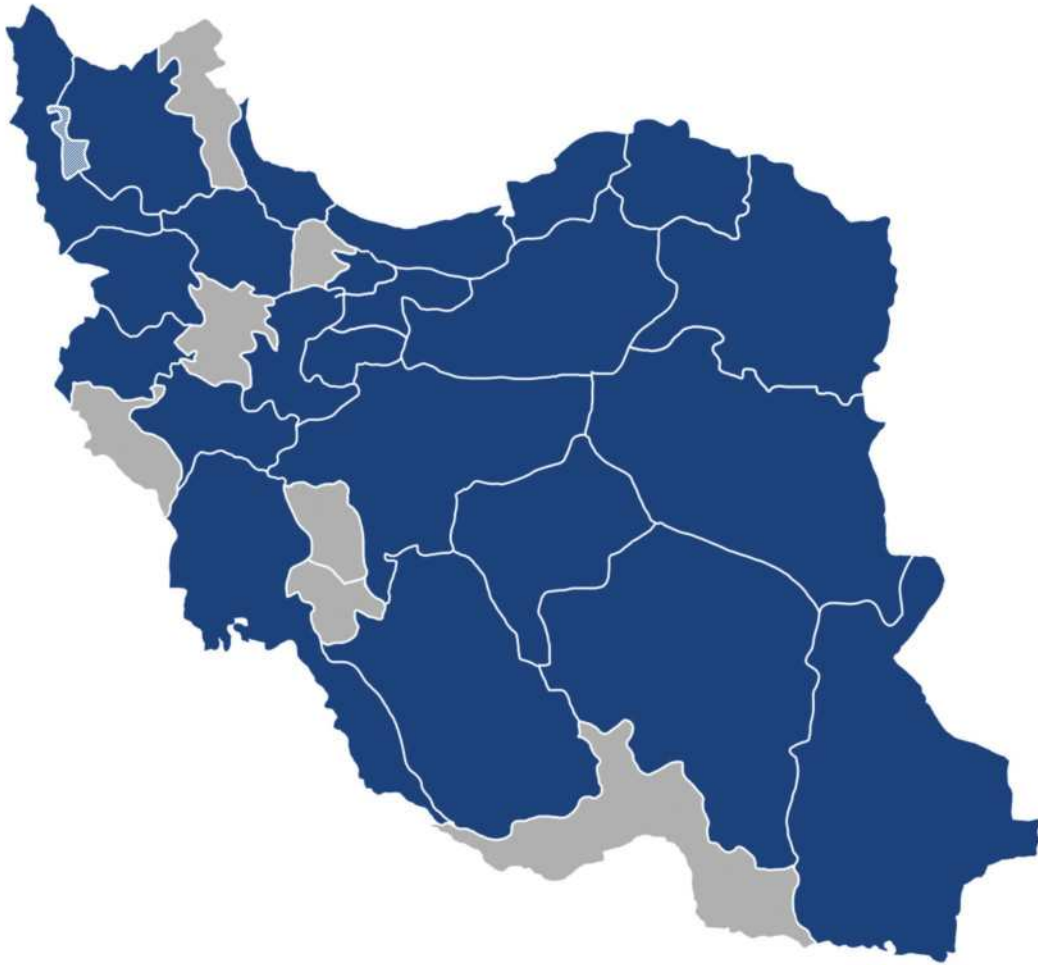


پروژه های ما

Our Projects

وجه تمایز ما

Our Distinctive Feature



نقشه بالا نقشه پراکندگی و آمار فعالیت های ما در سطح کشور می باشد که همه پروژه ها با موفقیت و رضایت کارفرمایان به پایان رسیده و هم اکنون نیز با مهندسين و کادر فنی با تجربه و مجرب آماده خدمت رسانی و ارائه تخصص خود در کلیه سطح کشور می باشیم.

برخی از سازمان ها و برند هایی که افتخار همکاری با آنها را داشته ایم :



سیلوی ۱۲۰ هزارتنی اکبر آباد شیراز

طراحی، تامین، نصب و راه اندازی
سیستم اتوماسیون و مانیتورینگ
کارفرما: اداره غله و خدمات
بازرگانی استان فارس



سیلوی ۱۰۰ هزارتنی شهید میرزاپور نکا

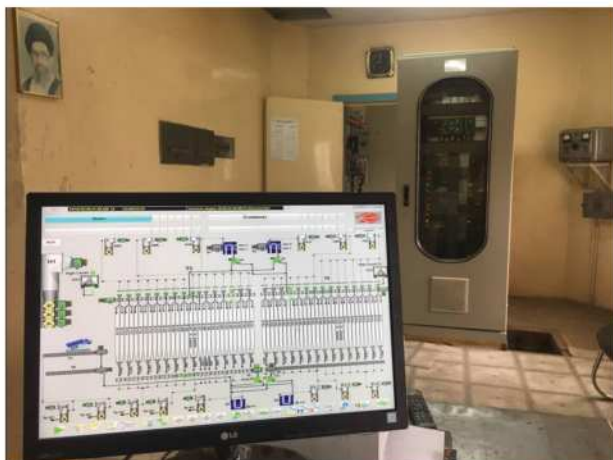
طراحی، تامین، نصب و راه اندازی
سیستم اتوماسیون و مانیتورینگ
کارفرما: اداره غله و خدمات
بازرگانی استان مازندران



انبار مکانیزه ۷۰ هزار تنی بوکان

طراحی، تامین، نصب و راه اندازی
سیستم اتوماسیون و مانیتورینگ
کارفرما: اداره غله و خدمات
بازرگانی استان آذربایجان غربی





سیلوی ۱۶ هزارتنی اسلام آباد غرب

طراحی، تامین، نصب و راه اندازی
سیستم اتوماسیون و مانیتورینگ
کارفرما: اداره غله و خدمات
بازرگانی استان کرمانشاه



مجتمع فولاد میانه

طراحی، مشاوره و نصب و راه اندازی
ابزار دقیق، اتوماسیون و مانیتورینگ
کارفرما: قرارگاه سازندگی خاتم الانبیا
موسسه عاشورا



پروژه آهک اهر

طراحی، تامین، نصب و راه اندازی
سیستم روشنایی پروژه
کارفرما: شرکت خدمات فنی و
مهندسی صنایع و معادن کانی مس

فولاد بافت

طراحی، مشاوره و نصب و راه اندازی
ابزار دقیق، اتوماسیون و مانیتورینگ
کارفرما: قرارگاه سازندگی خاتم الانبیا
موسسه ثارالله



نفلین سینیت آذرشهر

طراحی، تامین و نصب و راه اندازی
ابزار دقیق، اتوماسیون و مانیتورینگ
کارفرما: شرکت ایمیدرو



سیلوی آرد قدس رضوی

طراحی، تامین، نصب و راه اندازی
سیستم های برق، کنترل و اتوماسیون
کارفرما: شرکت آرد قدس رضوی





سیلوهای ازنا، یزد، اندیمشک گرگان، زنجان و اراک

طراحی، تامین، نصب و راه اندازی
سیستم فیلتراسیون و جذب گرد و غبار
کارفرما: شرکت مادر تخصصی بازرگانی
دولتی ایران



سیلوی شهرستان بیرجند

طراحی، تامین، نصب و راه اندازی
سیستم فیلتراسیون و جذب گرد و غبار
کارفرما: شرکت مادر تخصصی بازرگانی
دولتی ایران



سیلوهای ۱۱ گانه سوریه

طراحی، تامین و نصب و راه اندازی
اسلاید باکس ها و تجهیزات
سیلوهای کاباکا، صباح الخير، عاليه، تل حمیس، هنیده
شرکاک، سراقب، سرین، شنشار، قامیشلی و درعا
کارفرما: شرکت توسعه سیلوها

خلاصه برخی پروژه های اجرا شده دیگر

- ساخت، نصب و راه اندازی کانوایر ها و الواتور های سیلوی ۴۵ هزار تنی شهرستان اشنویه
- طراحی، تامین و نصب و راه اندازی ابزار دقیق های سیستم کنترل طرح توسعه نیروگاه حرارتی سهند بناب
- طراحی، ساخت و نصب و راه اندازی سیستم فیلتراسیون شهید ولی پور ارومیه
- طراحی، ساخت و نصب و راه اندازی دریچه های ضد انفجار سیلوهای تبریز شماره ۱ و ۲، میانه و اهر
- طراحی، تامین اقلام و تجهیزات اتوماسیون صنعتی SIEMENS و کامپیوترهای صنعتی شرکت عملیات انتقال گاز منطقه ۸
- تامین، نصب و راه اندازی کلیه اقلام و تجهیزات اتوماسیون صنعتی و مانیتورینگ مجتمع کشتی سازی و صنایع فراساحل ایران
- طراحی، تامین، نصب و راه اندازی سیستم برق و کنترل و ابزار دقیق تصفیه خانه فاضلاب شهرک صنعتی شماره ۲ ارومیه
- طراحی، ساخت، نصب و راه اندازی کلیه ماشین آلات و تجهیزات رب صنعتی شرکت تارلا
- طراحی، ساخت، نصب و راه اندازی سیستم فیلتراسیون سیلوی بهبهان
- ساخت، نصب و راه اندازی کانوایر های زنجیری و حلزونی و بالابرهای کاسه ای سیلوی تیکمه داش بستان آباد تبریز
- مشاوره، تامین و نصب و راه اندازی ماشین آلات و تجهیزات، سیستم های برق - کنترل سیلوی سیرجان
- طراحی، تامین، نصب و راه اندازی کمپرسور های پیستونی فشار الای شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی



پروژه های مهم بخش بازرگانی و تامین

موضوع	تاریخ	نام کارفرما	برند دستگاه
۱ خرید، نصب و راه اندازی ۷ دستگاه دیزل ژنراتور	۱۴۰۱	شرکت مادر تخصصی بازرگانی دولتی ایران	Volvo + Meccalte
۲ تهیه، حمل، نصب و راه اندازی ۱۹ دستگاه دیزل ژنراتور	۱۴۰۴	مدیریت شعب بانک ملی استان گیلان	Baoudouin + Stamford China
۳ تهیه، حمل، نصب و راه اندازی ۸ دستگاه دیزل ژنراتور	۱۴۰۴	مدیریت شعب بانک ملی استان سیستان و بلوچستان	Baoudouin + Stamford China
۴ تهیه، حمل، نصب و راه اندازی ۴ دستگاه دیزل ژنراتور	۱۴۰۴	مدیریت شعب بانک ملی استان خراسان رضوی	Motorsazan + Stamford China
۵ تامین ۵ دستگاه دیزل ژنراتور ۶۵۰ کاوا	۱۴۰۵	شرکت حفاری خوزستان	Volvo
۶ تامین ۳ دستگاه دیزل ژنراتور	۱۴۰۳	شهرداری منطقه ۲ تبریز	Perkins + Stamford
۷ تهیه، حمل، نصب و راه اندازی ۲ دستگاه دیزل ژنراتور	۱۴۰۲	شهرداری منطقه ۸ مشهد	Volvo + Leroy somer
۸ تهیه ۲ دستگاه دیزل ژنراتور ۳۰۰ و ۵۰۰ کاوا	۱۴۰۵	سازمان منطقه آزاد تجاری صنعتی ارس	Volvo
۹ تامین ۱ دستگاه دیزل ژنراتور	۱۴۰۳	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات درمانی اهواز - بیمارستان شوش	Volvo + Stamford
۱۰ تهیه ۱ دستگاه دیزل ژنراتور	۱۴۰۳	مدیریت شعب بانک کشاورزی کرمان	Volvo + Leroy somer

۵۳۵۵۱۷۱۸۳۷
۰۹۱۴۸۸۸۲۳۲۸ - ۰۴۱۳۲۴۵۵۸۱۶ - ۰۴۱۳۲۴۴۸۳۲۸
www.elkaindustry.com
elka_ig.co
تبریز- خسروشاه- میدان ساعت - مجتمع کاووسی - طبقه دوم
تبریز- خسروشاه- روستای قره تپه- کارخانه الکا فرایند پارس



ELKA
PARS PROCESS