



فهرست

۵۲	درباره ما
۱۵	محصولات، خدمات و راه حل ها
۱۶	انرژی پاک و نیروگاه
۱۸	محصولات ضد انفجار
۲۵	مواد اولیه صنایع (کامودیتی)
۲۲	برخی از مشتریان
۲۳	برخی از پروژه ها

شرکت پایش تجارت همتا (Pathco) مسیر مطمئن میان چالش‌های واقعی صنایع ایران و راه‌حل‌های مهندسی.

شرکت مهندسی و بازرگانی پایش تجارت همتا (Pathco) در سال ۱۳۹۹ با اتکا به تیمی از مدیران اجرایی باتجربه و آشنا با پیچیدگی‌های صنعت ایران تأسیس شد. مأموریت ما از همان آغاز، پر کردن فاصله میان نیازهای عملی پروژه‌های صنعتی و دسترسی به تجهیزات و خدمات مهندسی قابل اتکا در سطح بین‌المللی بوده است.

این شرکت امروز به‌عنوان شریکی راهبردی در زنجیره تأمین و اجرای پروژه‌های بزرگ، در نقطه تلاقی مهندسی، تأمین، تولید و بازرگانی فعالیت می‌کند.

حوزه تمرکز ما صنایع استراتژیک کشور است؛ نفت، گاز، پالایشگاه، پتروشیمی، فولاد، مس، نیروگاه و زیرساخت‌های صنعتی کلیدی. این شرکت با تکیه بر شبکه‌ای از شرکت‌های تولیدی و بازرگانی وابسته در داخل و خارج از کشور (آلمان، چین، ترکیه، عمان و...) راه‌حل‌های کامل و یکپارچه ارائه می‌دهد.

همین شبکه، همراه با دفاتر مستقر در نقاط استراتژیک صنایع و تماس دائم با تأمین‌کنندگان کلیدی، شرکت را نسبت به قیمت و شرایط بازار به‌روز نگه می‌دارد و امکان می‌دهد تجهیزات و خدمات با بالاترین کیفیت و کمترین هزینه به مشتریان پیشنهاد شود.

تجربه و دانش مدیران و کارشناسان این مجموعه امکان می‌دهد هر پروژه با دقت و توجه به جزئیات اجرا شود، چالش‌های فنی پیچیده به‌شکلی مؤثر حل شود.





حوزه فعالیت

این شرکت هم‌زمان در چند حلقه اصلی زنجیره ارزش صنعتی ایران حضور دارد: مهندسی و طراحی، تأمین تجهیزات، تولید و صادرات مواد اولیه و محصولات نهایی. این رویکرد چندبعدی سبب می‌شود مشتریان به‌جای مواجهه با چند تأمین‌کننده و پیمانکار پراکنده، با یک شریک واحد و پاسخ‌گو سروکار داشته باشند؛ شریکی که از مرحله انتخاب فناوری و مهندسی تا تأمین، نصب، راه‌اندازی و صادرات خروجی‌های صنعتی در کنار آن‌ها می‌ماند.

مأموریت

مأموریت ما توانمندسازی صنایع کلیدی ایران با تجهیزات و خدمات مهندسی هم‌تراز با استانداردهای جهانی است؛ چنان‌که هر پروژه صنعتی با کمترین اصطکاک، از طراحی تا بهره‌برداری پایدار پیش برود. این مأموریت بر سه محور استوار است: ارائه راه‌حل‌های یکپارچه، بهره‌گیری از شبکه همکاری‌های بین‌المللی، و تقویت صادرات محصولات ارزشمند و رقابتی. هدف نهایی، خلق ارزش پایدار برای مشتریان، ذی‌نفعان و اقتصاد کشور با ترکیب تجربه میدانی، دانش فنی روز و مدیریت حرفه‌ای ریسک است.





چشم انداز

چشم انداز پایش تجارت همتا، پیشتازی در مهندسی و تأمین تجهیزات صنایع سنگین ایران و ایفای نقش به عنوان یکی از بازیگران مرجع منطقه در این حوزه است. این چشم انداز بر دو ایده استوار است: بومی سازی تجهیزات با استانداردهای جهانی، و توسعه ظرفیت صادرات محصولات نهایی؛ به گونه ای که ایران به یکی از قطب های منطقه ای در تأمین تجهیزات و راه حل های صنعتی تبدیل شود.

برای تحقق این چشم انداز، شرکت بر توسعه مستمر توانمندی های فنی و سازمانی، تعمیق همکاری با برندهای معتبر جهانی و گسترش حضور در زنجیره های ارزش بین المللی تمرکز دارد.

ارزش ها و رویکرد مدیریتی (ترکیب اعتماد، شفافیت و تخصص عملی برای ساختن شراکت های بلندمدت و پایدار.)

ارزش های محوری پایش تجارت همتا (Pathco) بر قابلیت اعتماد، شفافیت، تخصص عملی، همراهی و نوآوری استوار است.

قابلیت اعتماد یعنی تعهد به آنچه به مشتری وعده داده می شود؛ از زمان بندی تحویل تا کیفیت تجهیزات و صحت خدمات مهندسی. شفافیت نیز در فرایندهای روشن، گزارش دهی قابل ردیابی و مستندسازی تصمیم های فنی و تجاری نمود می یابد.

تخصص شرکت میدانی است؛ هسته مدیریتی و کارشناسی آن را افرادی با سابقه پروژه های EPC، واحدهای صنعتی بزرگ و زنجیره تأمین تجهیزات تشکیل می دهند و نتیجه، تصمیم هایی عملیاتی و قابل اجرا است. فرهنگ سازمانی نیز بر همراهی با مشتری در تمام چرخه عمر پروژه، از طراحی و تأمین تا راه اندازی و نگهداشت، بنا شده است.

نوآوری در این مجموعه معنایی واقع گرا دارد؛ به کارگیری فناوری ها و روش های تازه تا جایی که در شرایط عملی صنعت ایران اجراپذیر و توجیه پذیر باشند.





استانداردها

پایش تجارت همتا (Pathco) باور دارد توسعه پایدار بدون تعهد عملی به سلامت کارکنان، رضایت مشتریان، منافع ذی‌نفعان و صیانت از محیط‌زیست ممکن نیست. بر همین پایه، سیستم مدیریت یکپارچه (IMS) در شرکت پیاده‌سازی شده است:



ISO 9001:2015
(مدیریت کیفیت)



ISO 10004:2018
(رضایت‌مندی مشتری)



ISO 14001:2015
(مدیریت محیط‌زیست)



ISO 45001:2018
(ایمنی و بهداشت شغلی)

این استانداردها با اهدافی چون نگهداشت منابع انسانی متخصص، ارائه خدمات باکیفیت و به‌موقع، کاهش ریسک‌های محیط کار و به‌کارگیری فناوری‌های دوستدار محیط‌زیست همراه‌اند و مبنای تصمیم‌گیری مدیریتی و طراحی فرایندها در شرکت به شمار می‌روند؛ تضمینی برای مشتریان که پروژه‌هایشان بر پایه رویه‌هایی آزموده و قابل‌ممیزی اجرا می‌شود.



اهداف

اهداف پایش تجارت همتا در چند محور به هم پیوسته تعریف شده است. نخست، انتقال فناوری، دانش فنی و ماشین آلات روز از کشورهای پیشرفته به ایران؛ دستاوردی که بستر لازم را برای محور بعدی، یعنی افزایش سهم فروش در بازارهای داخلی و بین‌المللی و به ویژه کشورهای همسایه، فراهم می‌کند. تحقق این دو هدف بدون سرمایه انسانی توانمند ممکن نیست؛ از این رو شرکت می‌کوشد با تکیه بر سیستم به روز و دقیق، زمینه رشد اعضای گروه را در همه سطوح فراهم کند. در نهایت، همه این فعالیت‌ها در چارچوبی هدایت می‌شود که با سیاست‌های کلی اقتصاد ایران و روندهای اقتصاد جهانی هم‌راستا باشد.

مزیت رقابتی

(از تأمین تا اجرا؛ یک نقطه تماس)

ترکیب تجربه میدانی در پروژه‌های صنعتی، شبکه قدرتمند تأمین داخلی و خارجی، بهره‌گیری از استانداردهای بین‌المللی مدیریت و نگاه راهبردی به صنعت ایران، پایش تجارت هم‌تارا به شریکی متمایز برای صنایع کشور تبدیل کرده است. مشتریان با انتخاب این شرکت، به‌جای چند پیمانکار و تأمین‌کننده مجزا، با یک نقطه تماس واحد روبه‌رو می‌شوند؛ نقطه تماسی که مسئولیت کیفیت، زمان، هزینه و پایداری راه‌حل را هم‌زمان می‌پذیرد.

پایش تجارت هم‌تا خود را صرفاً فروشنده تجهیزات نمی‌داند، بلکه همراه مهندسی و تجاری پروژه‌ها معرفی می‌کند؛ به این معنا که هر تصمیم فنی و تجاری بر پایه داده، تجربه و شناخت واقعی از صنعت ایران گرفته شود. نتیجه این رویکرد، کاهش ریسک، افزایش کارایی و شکل‌گیری روابط بلندمدت مبتنی بر اعتماد و عملکرد است.





محصولات، خدمات و راه حل ها

ارائه زنجیره کامل خدمات از ایده تا اجرا و بهره‌برداری پایدار پروژه‌ها

پایش تجارت هم‌تا با اتکا به مدیران و کارشناسان باتجربه، شبکه گسترده تأمین‌کنندگان داخلی و خارجی و نمایندگی برندهای معتبر جهانی، سبدي یکپارچه از خدمات مهندسی، تأمین، اجرا و مدیریت پروژه ارائه می‌کند. ساختار خدمات به‌گونه‌ای طراحی شده که مشتری بتواند بسته به نیاز خود، از یک خدمت مشخص تا راه‌حل کامل EPC را از یک مرجع واحد دریافت کند.

خدمات مهندسی، طراحی و مشاوره تخصصی

طراحی، برنامه ریزی و مهندسی پروژه ها در حوزه های نفت، گاز، پتروشیمی، فولاد و نیروگاه ها

مدرنیزاسیون، بهینه سازی و ارتقای خطوط تولید و واحدهای قدیمی صنعتی

طراحی و پیاده سازی سامانه های اتوماسیون و کنترل فرآیندهای صنعتی

مشاوره تخصصی در انتخاب، مهندسی و خرید تجهیزات و فناوری

برنامه ریزی و اجرای انتقال دانش فنی، لایسنس و آموزش های تخصصی برای تیم های عملیاتی

تأمین تجهیزات و بازرگانی بین المللی

بازرگانی خارجی و صادرات کامودیتی ها؛ تأمین فوری و سفارشی کالاهای صنعتی بر اساس نیاز پروژه

منابع یابی تخصصی تجهیزات و مواد اولیه از تولیدکنندگان معتبر داخلی و خارجی

اخذ و مدیریت نمایندگی رسمی از برندهای معتبر جهانی در حوزه تجهیزات صنعتی

تأمین تجهیزات اتوماسیون، کنترل و ابزار دقیق، برق، الکترونیک، مکانیک، هیدرولیک و پنوماتیک

تأمین محصولات ضد انفجار، تجهیزات حریق، آلارم و اندازه گیری، کابل، مس، فولاد و سازه فلزی

پوشش کامل زنجیره واردات، صادرات، خرید، فروش، حمل، ترخیص و تحویل نهایی تجهیزات

اجرا، نصب، راه اندازی و پشتیبانی

اجرای عملیات نصب و راه اندازی تجهیزات الکتریکی و مکانیکی در سایت های صنعتی

انجام تست های فنی، راه اندازی، تحویل و تحکیم عملکرد واحدها مطابق استانداردها

ارائه خدمات تعمیرات اضطراری، نگهداری و سرویس های سالیانه برای افزایش عمر دارایی ها

پشتیبانی فنی پس از فروش و همراهی در بهینه سازی عملکرد تجهیزات در طول بهره برداری

مدیریت پروژه و نظارت فنی

مدیریت کامل طرح و پیمان به صورت EPC شامل مهندسی، تأمین و اجرا

نظارت فنی بر اجرای پروژه ها مطابق با مشخصات فنی و الزامات کارفرما

بازرسی فنی کالا در مراحل ساخت، پیش از حمل و در زمان تحویل برای اطمینان از کیفیت



سوئیچگیرها، سکسیونر، ترانسفورماتورها، پست های انتقال و توزیع، ژنراتورها

رله های حفاظتی، منابع تغذیه، کابل ها، بریکرها

پنل و اینورترهای خورشیدی، چراغ های روشنایی

پست های انتقال و توزیع و سیستم های IT

Allen-Bradley

SIEMENS

ALSTOM

Schneider
Electric

LEROY
SOMER

EATON



AEG

ABB

SEW
EURODRIVE

MITSUBISHI
ELECTRIC

CATERPILLAR®



ابزار دقیق

تجهیزات اندازه‌گیری دما، فشار، جریان و سطح

سنسورها، ترموکوپل‌ها، آنالایزرها، کنترلرها، ترانسمیترها

سیستم‌های مانیتورینگ، تجهیزات کالیبراسیون و آزمایشگاهی

سافت‌استارتر، اکچویاتور، پوزیشنر و رگولاتورها

Honeywell


EMERSON

bürkert

Metso

 **sartorius**

 **Kidde**

OMRON

Dwyer

auma

AMETEK

FLOWERVE

Baker Hughes 



پمپ ها، والوها (شیرآلات صنعتی)، کمپرسورها و قطعات آن

گیربکس ها، الکتروموتورها، کوپلینگ ها، شفت و ایمپلر

لوله ها، فلنج ها، مانیفولد، مبدل های حرارتی، کاتالیست ها

تجهیزات کولرهای هوایی، توربین های گازی و بخار و قطعات یدکی

مواد اولیه، سوپر آلیاژها، روغن های صنعتی، فیلترها، سیالات و مکانیکال سیل ها

KONECRANES



FLENDER

LIEBHERR

Garlock

rotork

**HALDOR
TOPSOE**

VELAN

**SIEMENS
energy**

**Johnson
Matthey**



SULZER



سیستم های F & G

سنسورهای دود، حرارت و گاز، دیتکتورها

سیستم های اعلام و هشدار، اسپلش گارد، اسکنر و تسترها

سیستم های اسپرینکلر و خاموش کننده، جانکشن باکس، فتوسل

کنترل پنل های اطفای حریق

 CROWCON

 BOSCH

 tyco

 HOCHIKI

 MSA
The Safety Company

YOKOGAWA 

 Dräger

 AUTRONICA

 NITTAN

 VIKING®

 apollo

 ANSUL®



انرژی پاک و نیروگاهی

ارائه زنجیره کامل خدمات از ایده تا اجرا و بهره‌برداری پایدار پروژه‌ها

شرکت پایش تجارت هم‌تا با اتکا به پشتوانه‌ای عمیق از تخصص‌های صنعتی و مهندسی، در مسیر تبدیل شدن به یکی از بازیگران پیشرو در حوزه انرژی‌های تجدیدپذیر گام برداشته است. این شرکت با تمرکز راهبردی بر توسعه نیروگاه‌های خورشیدی و بادی، به دنبال خلق فرصت‌های سرمایه‌گذاری پایدار، سودآور و همسو با روندهای جهانی گذار انرژی می‌باشد.

ما با تلفیق تجربه ارزشمند صنعت برق و به‌کارگیری پیشرفته‌ترین فناوری‌های روز دنیا، پروژه‌هایی را طراحی و اجرا می‌کنیم که علاوه بر بازدهی اقتصادی قابل توجه، از ریسک عملیاتی پایین و پایداری بلندمدت برخوردار هستند. رویکرد ما مبتنی بر ارائه راهکارهای یکپارچه و بهینه‌سازی شده است که جذابیت حداکثری برای سرمایه‌گذاران داخلی و بین‌المللی ایجاد می‌کند.

دامنه خدمات

نیروگاه‌های خورشیدی (سیستم‌های توزیع‌شده در مقیاس بزرگ و گسترده)

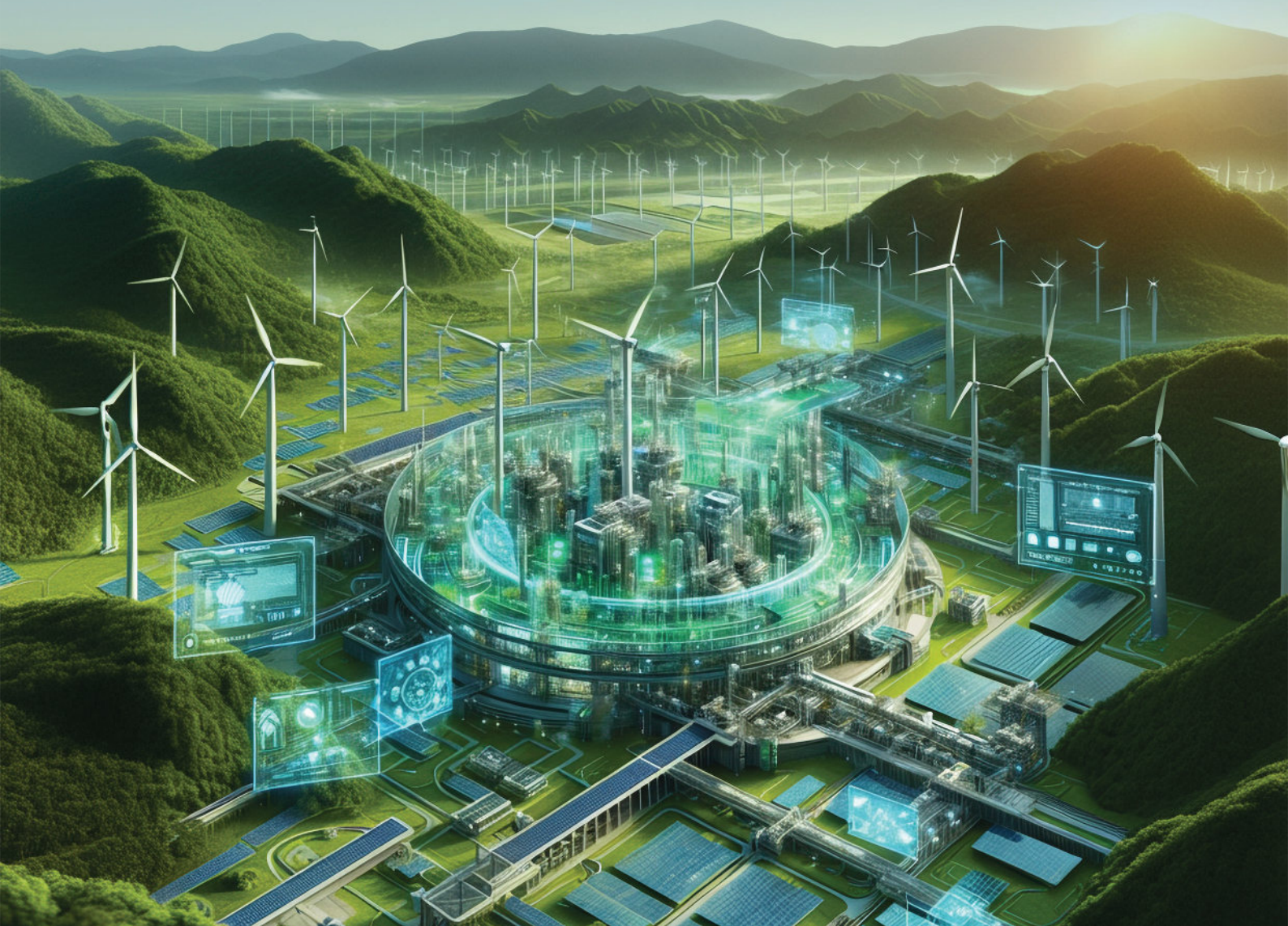
نیروگاه‌های بادی (ساحلی)

سیستم‌های انرژی تجدیدپذیر ترکیبی و یکپارچه

راه‌حل‌های مهندسی برق، کنترل و مکانیک برای پروژه‌های انرژی

خدمات ما، کل چرخه عمر پروژه را در بر می‌گیرد؛ از شناسایی فرصت‌ها و مطالعات امکان‌سنجی دقیق، تا طراحی مهندسی، تأمین تجهیزات، اجرای پروژه به‌صورت EPCC و مدیریت بهره‌برداری و نگهداری. این یکپارچگی، تضمین‌کننده کنترل هزینه، افزایش بهره‌وری و تسریع در بازگشت سرمایه خواهد بود.

پایش تجارت هم‌تا با پایبندی به استانداردهای بین‌المللی، استفاده از فناوری‌های اثبات‌شده و بهره‌گیری از تیمی متخصص، بستری امن و قابل اعتماد برای سرمایه‌گذاری در پروژه‌های انرژی پاک فراهم می‌آورد. ما معتقدیم آینده انرژی، سبز، پایدار و مبتنی بر نوآوری است و آماده‌ایم تا در کنار سرمایه‌گذاران، این آینده را به واقعیت تبدیل کنیم.





قطعات و محصولات ضد انفجار ارائه زنجیره کامل خدمات از ایده تا اجرا و بهره‌برداری پایدار پروژه‌ها

ما در پایش تجارت هم‌تا خود را شریک مهندسی شما می‌دانیم. خدمات این دپارتمان تنها به فروش کالا محدود نمی‌شود، بلکه طراحی و مهندسی سفارشی را نیز دربر می‌گیرد؛ تیم مجرب مهندسی ما با استفاده از نرم‌افزارهای استاندارد، نقشه‌های دقیق و چیدمان تجهیزات را متناسب با نیاز اختصاصی هر پروژه ارائه می‌دهد.

با تأمین سریع (Fast Turnaround) و شبکه گسترده انبارها و موجودی محلی، از توقف پروژه‌ها جلوگیری می‌کنیم و تحویل را در کوتاه‌ترین زمان انجام می‌دهیم؛ خدمات فنی و مشاوره پیش از خرید نیز ارائه می‌شود. محصولات ما طیف گسترده‌ای از تجهیزات ضدانفجار برای ارتقای ایمنی در محیط‌های حساس و پرخطر است، همراه با تجهیزات هوشمند سیستم‌های اعلام حریق برای افزایش امنیت محیط‌های صنعتی.



لوازم جانبی و اتصالات ضد انفجار EX

انواع تجهیزات و قطعات ضد انفجار

انواع سیستم روشنایی ضد انفجار

انواع تجهیزات الکتریکی ضد انفجار

انواع سیستم‌های حفاظتی و نظارتی ضد انفجار

انواع دیگر قطعات و تجهیزات ضد انفجار مورد نیاز مشتری



تأمین مواد اولیه صنایع (کامودیتی) ارائه زنجیره کامل خدمات از ایده تا اجرا و بهره‌برداری پایدار پروژه‌ها

شرکت پایش تجارت هم‌تا در راهبری فرآیندهای صادراتی و تأمین پایدار محصولات فلزی فعالیت می‌کند و رکورد صادرات بیش از ۱۵,۰۰۰ تن (۱۵ MT) کاتد مس به بازارهای بین‌المللی را ثبت کرده است.



توان عملیاتی از تنوع محصول تا ظرفیت لجستیکی، طیف کاملی از توان اجرایی

این شرکت تأمین و صادرات طیف گسترده‌ای از محصولات مسی، شامل کاتد، ورق، مفتول (Rod) و شینه، را مطابق با استانداردهای جهانی مدیریت می‌کند و همزمان فرصت‌های صادراتی در حوزه مواد معدنی و فلزات پایه را نیز شناسایی می‌کند؛ با تمرکز بر کنسانتره مس، مولیبدن و سایر مشتقات معدنی، متناسب با تقاضای پویای بازارهای هدف. برخورداری از شبکه گسترده تأمین و لجستیک به این شرکت امکان می‌دهد به حجم بالای سفارشات صادراتی پاسخ دهد و کیفیت تحویل محموله‌های صنعتی را تضمین کند.

برخی از مشتریان



پروژه های بخش برق

شرح پروژه	پیمانکار	کارفرمای اصلی	وضعیت
تامین بالک متریال پست برق نیروگاه ۴۰۰KV سیزوار	تولید ملزومات برق (TMB)	مینا توسعه یک	انجام شده
تامین تجهیزات ساخت سوئیچگیرهای فشار متوسط و ضعیف کارخانه کاغذ سازی	تولید ملزومات برق (TMB)	کاغذ سازی راشا کاسپین	انجام شده
خرید اقلام برق و ابزار دقیق واحد تزریق مواد شیمیایی	پارس فلز نهامین	نیروگاه سیکل ترکیبی شیراز	انجام شده
خرید چهار ست یو پی اس و باتری	اتحاد تجارت رایبد	-	انجام شده
مهندسی، تامین و نصب PLC های ماشین آلات چاپ و بسته بندی	پایش تجارت همتا	پویش چاپ کرمانشاه	انجام شده
خرید PLC، کابل، تابلو برق و پست کامپکت پروژه پیل کرآشر جدید کارخانه کنسانتره ۱/۳ واقع در مجتمع صنعتی و معدنی اپال پارسیان	تامکار	فولاد سنگان	در دست انجام



پروژه های بخش نیروگاه

شرح پروژه	پیمانکار	کارفرمای اصلی	وضعیت
تامین پنل و اینورتر خورشیدی نیروگاه خورشیدی ۶۶۰ کیلووات شرکت بهینه وزین مهگل	تولید ملزومات برق (TMB)	شهرک صنعتی اشتهارد استان البرز	انجام شده
تامین پنل و اینورتر نیروگاه خورشیدی ۲/۱ مگاوات شرکت تولید ملزومات برق	تولید ملزومات برق (TMB)	شهرک صنعتی نظرآباد استان البرز	انجام شده
تامین پنل و اینورتر نیروگاه ۷ مگاوات فولاد ورزنه	تولید ملزومات برق (TMB)	شرکت فولاد ورزنه	در دست انجام
تامین ورق و شینه و تجهیزات ساخت سوئیچگیرهای فشار متوسط و ضعیف نیروگاه خورشیدی ۳۰ مگاواتی سیمان تهران	تولید ملزومات برق (TMB)	شرکت سیمان تهران تدبیر الکترونیک مهام	در دست انجام



پروژه های بخش برق (دیزل)

شرح پروژه	پیمانکار	کارفرمای اصلی	وضعیت
مشاوره و تامین ۵ ست دیزل ژنراتور ۲۲۵۰KVA/Cummins Power ترمینال جدید فرودگاه کیش	تولید ملزومات برق (TMB)	منطقه آزاد کیش	انجام شده
خرید دو ست دیزل ژنراتور ۱۰۰۰ و ۲۲۵۰ KVA از برند کامینز	تولید ملزومات برق (TMB)	فرودگاه بین المللی کیش	انجام شده



پروژه های بخش ابزار دقیق

شرح پروژه	پیمانکار	کارفرمای اصلی	وضعیت
خرید ابزار دقیق مورد نیاز پروژه	پارس فلز نهامین	-	انجام شده
خرید PIPE, FLANGE AND FITTING از برند sumitomo و تجهیزات ابزار دقیق	کارا تجارت نهامین	-	انجام شده



پروژه های دیگر بخش ها

شرح پروژه	پیمانکار	کارفرمای اصلی	وضعیت
تامین ۱۱ دستگاه Servomotor	پارس فلز نهامین	شرکت صنایع نورا لایه نگار	انجام شده
خرید کامل پمپ آتش نشانی با تمام تجهیزات	تولید ملزومات برق (TMB)	فرودگاه بین المللی کیش	انجام شده
خرید ۳۶۹ عدد چراغ روشنایی با پایه خیابانی ۲۴۰ وات و ۱۰۵ عدد چراغ خطی ضد نم و غبار ۲۴۰ وات	پایدار اندیشان پولاد پارس	-	انجام شده



برخی از پروژه های مدیران

پیمانکار EPC پروژه های فولادی آرتافولاد اردبیل، اقلید، هرمزگان، قائنات، چادرملو، مبارکه، خوزستان و ...

مدیریت مهندسی طرح های توسعه شرکت ملی مس (سونگون، میدوک، سرچشمه و ...)

پیمانکار EPC نیروگاه های خورشیدی، CHP و BOP سیکل ترکیبی، پست ها و خطوط انتقال برق تا ۴۰۰ کیلوولت (چابهار، سبزوار، فولاد خیام نیشابور، برق اضطراری فولاد خوزستان و ...)

پیمانکار EPC برق و تأسیسات ترمینال جدید فرودگاه بین المللی کیش و شرکت مادر تخصصی فرودگاه های کشور

سازنده و تأمین کننده تجهیزات برق صنعتی در پروژه های مهم نفتی، گازی، پالایشگاهی، پتروشیمی، فولادی، مسی، نیروگاهی و فرودگاهی (سوئیچگیرهای فشار متوسط و ضعیف، چراغ های روشنایی، سازه های فلزی خاص مانند کانتینر نیروگاهی، پایه روشنایی، دکل انتقال نیرو و ...)





۰۲۱ ۹۱۶۹ ۲۲۱۳

info@path.co.com

www.path.co.com

تلفکس

ایمیل

وبسایت

تهران، میدان ونک، خیابان ملاصدرا

کوچه گلدشت، پلاک ۱۹۹، طبقه ۵

واحد ۵۱۰