

شرکت **احداث کنترل** در سال ۱۳۷۳ در زمینه خدمات (EPC) مشاوره و طراحی مهندسی، تأمین و نصب و راه اندازی تجهیزات مکانیک و برق تأسیس گردید و در سالهای حیات خود دارای سوابق درخور توجهی در صنایع مختلف از جمله نفت- فولاد- مس - پتروشیمی - سیمان و ... می باشد.

شرکت **احداث کنترل** دارای گواهینامه صلاحیت خدمات پیمانکاری پایه ۲ رشته صنعت و معدن، و همچنین در رشته های نیرو و تأسیسات و تجهیزات و دارای گواهینامه صلاحیت خدمات مشاوره بهینه سازی مصرف انرژی از سازمان برنامه و بودجه می باشد.



دفتر مرکزی: تهران، بزرگراه اشرفی اصفهانی، خیابان بیدکی، برج زمرد، پلاک ۱۵، طبقه دوم، واحد ۲۲

کد پستی: ۱۴۶۱۹۳۳۱۴۱

تلفن: (+۹۸-۲۱)۴۰۴۴۲۱۴۰

Web site: www.ehdascontrol.com

فاکس: (+۹۸-۲۱)۴۰۴۴۲۱۵۰

E-MAIL address: info@ehdascontrol.com

تهران - بزرگراه اشرفی اصفهانی، خیابان بیدکی، پلاک ۱۵ (برج زمرد)، طبقه دوم، واحد ۲۲، کد پستی: ۱۴۶۱۹۳۳۱۴۱

شناسه ملی: ۱۰۱۰۱۵۴۳۹۳۳

کد اقتصادی: ۴۱۱۱-۱۱۱۴-۵۶۷۹

شماره ثبت: ۱۱۰۶۶۸

فاکس: ۰۲۱-۴۰۴۴۲۱۵۰

تلفن: ۰۲۱-۴۰۴۴۲۱۴۰

www.ehdascontrol.com

info@ehdascontrol.com



خدمات پیمانکاری مکانیک

واحد مکانیک شرکت احداث کنترل با تکیه بر تواناییهای نیروهای تخصصی خود و همچنین ماشین آلات سبک و سنگین با استفاده از آخرین فناوریهای روز آمادگی دارد در عرصه اجرای پروژه های EPC و ساخت، نصب و راه اندازی تجهیزات مکانیک و تأسیسات جانبی مانند سیستم سوخت رسانی و آب رسانی و ... پروژه های صنعتی ارائه خدمات نماید.



سوابق اجرایی شرکت احداث کنترل در زمینه خدمات پیمانکاری مکانیک

- مجتمع مس سرچشمه : طراحی، تامین، نصب و راه اندازی یک دستگاه فیلتر پرس
- مجتمع مس سرچشمه : طراحی، تامین، نصب و راه اندازی یک دستگاه سرند و فیدر و تغلیظ
- مجتمع مس سرچشمه : اصلاح و بازسازی کار دامپر با شرکت مدیریت احداث
- مس چهل کوره زاهدان، واحد تغلیظ : نصب تجهیزات برق و مکانیک و خطوط لوله با شرکت مدیریت احداث



- مجتمع مس سرچشمه : افزایش ظرفیت تیکنرهای باطله (EPC) با شرکت مدیریت احداث
- کارخانه فرآورده های لبنی بل روزانه : تهیه و اجرای تأسیسات برق و مکانیک
- فولاد مبارکه طراحی و راه اندازی نیروگاه 30 MW
- فولاد مبارکه طراحی و تامین و راه اندازی رولر پرس با شرکت مدیریت احداث
- مجتمع مس سرچشمه اصلاح سیستم غبارگیر wet SCRUBBER
- کارخانه سیمان قشم :

تهران - بزرگراه اشرفی اصفهانی، خیابان بیدکی، پلاک ۱۵ (برج زمرد)، طبقه دوم، واحد ۲۲، کد پستی : ۱۴۶۱۹۳۳۱۴۱

شناسه ملی : ۱۰۱۰۱۵۴۳۹۳۳

کد اقتصادی : ۴۱۱۱-۱۱۱۴-۵۶۷۹

شماره ثبت : ۱۱۰۶۶۸

فاکس : ۰۲۱-۴۰۴۴۲۱۵۰

تلفن : ۰۲۱-۴۰۴۴۲۱۴۰

www.ehdascontrol.com

info@ehdascontrol.com

- عملیات ساخت و نصب تجهیزات برق و مکانیک
افزایش ظرفیت

- کارخانه سیمان دشتستان (بوشهر) :
- نصب آسیاب سیمان
- نصب الکتروفیلتر



خدمات پیمانکاری برق

این واحد با تکیه بر سوابق طولانی خود در صنایع مختلف، امکان اجرای هرگونه پروژه ای شامل مهندسی، تأمین، ساخت، نصب، راه اندازی و بهره برداری کلیه تجهیزات برقی، کنترلی و ابزار دقیق، در صنایع کانی های فلزی، غیر فلزی، صنایع نفت و گاز، پتروشیمی و نیروگاهی را دارا می باشد.



سوابق خدمات پیمانکاری برق

صنایع مس : مجتمع مس سرچشمه

صنایع فولاد : کارخانه فولاد مادکوش

صنایع سیمان : کارخانه های سیمان خزر - تهران - قشم - کردستان - بوشهر - داراب - هرمزگان (خط ۱ و ۲) - خوزستان - خاش - صوفیان و ...



صنایع نفت، گاز و پتروشیمی :

پتروشیمی تندگویان PTA2 -

پتروشیمی غدیرتلمبه خانه نفت تنگ

فنی و رامهرمز

صنایع برق: نیروگاه گازی کرمانشاه

(بیستون) - شرکت تهیه و تولید مواد

معدنی ایران (تعمیر و بهره برداری فروکروم سبزوار)

تهران - بزرگراه اشرفی اصفهانی، خیابان بیدکی، پلاک ۱۵ (برج زمرد)، طبقه دوم، واحد ۲۲، کد پستی: ۱۴۶۱۹۳۳۱۴۱

شناسه ملی: ۱۰۱۰۱۵۴۳۹۳۳

کد اقتصادی: ۴۱۱۱-۱۱۱۴-۵۶۷۹

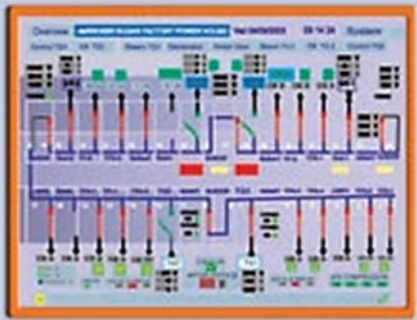
شماره ثبت: ۱۱۰۶۶۸

فکس: ۰۲۱-۴۰۴۴۲۱۵۰

تلفن: ۰۲۱-۴۰۴۴۲۱۴۰

www.ehdascontrol.com

info@ehdascontrol.com



فعالیت‌های واحد مشاوره، طراحی مهندسی و کنترل

این واحد با تکیه بر توان و تجارب بسیار ارزنده متخصصین خود و با بهره گیری از آخرین تکنولوژی و دانش روز در زمینه مشاوره و طراحی مهندسی، توانایی انجام فعالیت‌های زیر را دارا می باشد:

- انجام مطالعات اولیه، امکان سنجی اقتصادی، طراحی پایه و طراحی تفصیلی، تهیه اسناد مناقصه، خرید و نظارت بر ساخت
 - مدیریت، برنامه ریزی، کنترل پروژه، تأمین دانش فنی و ارائه خدمات مهندسی مربوطه
 - فعالیت‌های مشاوره، نظارت و بازرسی فنی
- در زمینه کنترل توانایی انجام فعالیت‌های زیر را دارا می باشد:
- ساخت و نصب تابلوهای کنترل شامل PLC، DSC، I/O panel
 - برنامه نویسی PLC



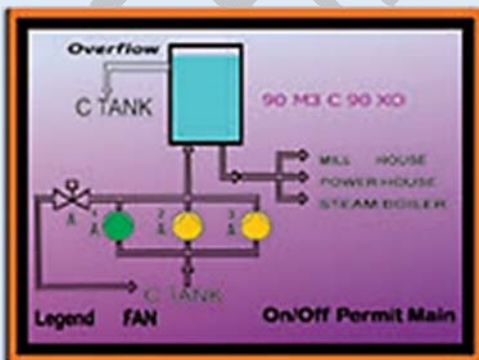
- تأمین، نصب و کالیبراسیون ابزار دقیق
- راه اندازی و آموزش انواع سیستم کنترل

سوابق خدمات مشاوره برق - کنترل - ابزار دقیق

مجتمع مس سرچشمه - پتروشیمی لرستان - پتروشیمی فجر - کود شیمیایی اوره لردگان - آلومینیوم کاوه خوزستان - کارخانجات سیمان: غرب - شهرکرد - شرق - فیروزکوه - اصفهان - داراب - بجنورد - خوزستان - هرمزگان

سوابق تهیه اسناد مناقصه برق - کنترل - ابزار دقیق:

سیمان: ونزوئلا - حما (سوریه) - عدرا (سوریه)



تهران - بزرگراه اشرفی اصفهانی، خیابان بیدکی، پلاک ۱۵ (برج زمرد)، طبقه دوم، واحد ۲۲، کد پستی: ۱۴۶۱۹۳۳۱۴۱

شناسه ملی: ۱۰۱۰۱۵۴۳۹۳۳

کد اقتصادی: ۴۱۱۱-۱۱۱۴-۵۶۷۹

شماره ثبت: ۱۱۰۶۶۸

فکس: ۰۲۱-۴۰۴۴۲۱۵۰

تلفن: ۰۲۱-۴۰۴۴۲۱۴۰

www.ehdascontrol.com

info@ehdascontrol.com

فعالیت‌های واحد مدیریت انرژی



- مشاوره و اجرای طرح‌های کاهش و بهینه سازی مصرف انرژی در صنعت و ساختمان
- ممیزی معتمد شرکت بهینه سازی مصرف سوخت و سازمان انرژی های تجدید پذیر و بهره وری انرژی ایران (ساتبا)
- سابقه اجرای بیش از ۱۵۰ پروژه در طی ۲۵ سال گذشته
- برگزاری سمینار و کارگاه‌های آموزشی در حوزه مدیریت انرژی
- مشاوره استقرار سیستم مدیریت انرژی ISO 50001

- اجرای پروژه های طراحی، نصب و بهره برداری از پروژه های خورشیدی و بادی
- انجام پروژه های پژوهشی، مطالعاتی در حوزه مدیریت بهینه سازی انرژی



سوابق بهینه سازی مدیریت مصرف انرژی

پروژه های جاری :

- بازنگری استاندارد مصرف انرژی در صنعت قند و شکر (شرکت بهینه سازی مصرف سوخت)
- مدیریت مصرف و پیک سایب (شرکت توزیع نیروی برق گیلان)
- خدمات ممیزی فنی انرژی (شرکت سیمان دشتستان)
- و انجام ممیزی انرژی در :



- کارخانجات سیمان آباده - کارون - بوشهر - سفید بنوید - شرق
- استهبان - هرمزگان - کردستان - سپاهان - شاهرود - خاش
- مازندران - سفید ساوه - اردبیل - سفید ارومیه - اکباتان
- در سایر صنایع : شیشه - گچ - آهک و کلیه کارخانجات قند و شکر و فولاد کشور - صنایع پتروشیمی

تهران - بزرگراه اشرفی اصفهانی، خیابان بیدکی، پلاک ۱۵ (برج زمرد)، طبقه دوم، واحد ۲۲، کد پستی: ۱۴۶۱۹۳۳۱۴۱
شماره ثبت: ۱۱۰۶۶۸ کد اقتصادی: ۵۶۷۹-۱۱۱۴-۴۱۱۱

شناسه ملی: ۱۰۱۰۱۵۴۳۹۳۳

فاکس: ۰۲۱-۴۰۴۴۲۱۵۰

www.ehdascontrol.com

تلفن: ۰۲۱-۴۰۴۴۲۱۴۰

info@ehdascontrol.com



فعالیت‌های واحد خوردگی و حفاظت کاتدی

- پیمانکار و مشاور مورد تأیید شرکت ملی صنایع پتروشیمی (NPC)
- طراحی و اجرای سیستم های حفاظت کاتدی، مدیریت خوردگی، بازرسی فنی و خوردگی
- مشاوره در زمینه کنترل خوردگی و حفاظت شامل حفاظت کاتدی، رنگ و پوشش، ممانعت کننده های خوردگی و ...
- انجام تحقیقات در زمینه های خوردگی، حفاظت کاتدی، پوششها، ممانعت کننده های خوردگی و برگزاری کارگاههای آموزشی
- تست پوشش خطوط لوله دفنی و ترمیم نقاط معیوب پوشش

سوابق حفاظت کاتدی و مدیریت خوردگی

پروژه های جاری:

بررسی سیستم حفاظت کاتدی خطوط لوله زیرزمینی شبکه گازرسانی منطقه ویژه ی خورستان .

اصلاح سیستم حفاظت کاتدی مخازن در مجتمع بندر شهید رجائی.

و اجرای پروژه در پالایشگاه تهران - انبار نفت هرمز انرژی در بندر عباس - نیروگاه سیکل ترکیبی کازرون - خطوط لوله انتقال آب شهرهای قم، پردیس و سد کالپوش - کارخانه سیمان

تهران - کارخانه فولاد سیرجان ایرانیان و بیش از ۷۰ پروژه دیگر در زمینه خوردگی، حفاظت کاتدی و تست پوشش خطوط لوله و مخازن در صنایع نفت، گاز، پتروشیمی، نیروگاهی، آب، فولاد، سیمان و ...



تهران - بزرگراه اشرفی اصفهانی، خیابان بیدکی، پلاک ۱۵ (برج زمرد)، طبقه دوم، واحد ۲۲، کد پستی: ۱۴۶۱۹۳۳۱۴۱

شناسه ملی: ۱۰۱۰۱۵۴۳۹۳۳

کد اقتصادی: ۴۱۱۱-۱۱۱۴-۵۶۷۹

شماره ثبت: ۱۱۰۶۶۸

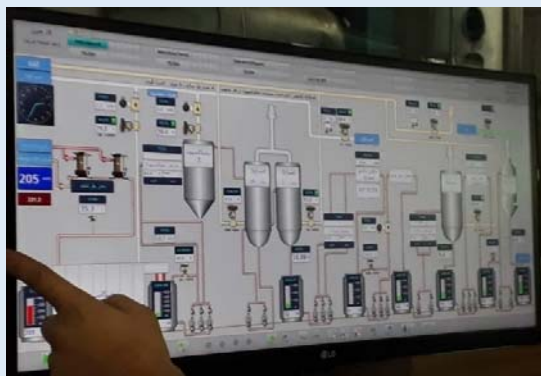
فاکس: ۰۲۱-۴۰۴۴۲۱۵۰

تلفن: ۰۲۱-۴۰۴۴۲۱۴۰

www.ehdascontrol.com

info@ehdascontrol.com

سوابق تألیف و تدوین استانداردهای ملی



- تدوین استاندارد طراحی فضای موتورخانه
- تدوین و بازنگری استاندارد معیار مصرف انرژی در کارخانجات سیمان کشور
- بازنگری استاندارد معیار مصرف انرژی در کارخانجات قند و شکر
- تدوین استاندارد باتری شارژرها و اینورترها و استاندارد سیستم و تجهیزات ابزار دقیق و کنترل نیروگاهی
- تدوین استانداردهای حفاظت کاتدی

فعالیت برگزاری کارگاههای آموزشی



برگزاری سمینار تدوین نقشه راه سیمان در سازمان سازمان انرژی های تجدید پذیر و بهره وری انرژی ایران (ساتبا)

- کنترل و ابزار دقیق در سیمان ها
- مدیریت خوردگی در نیروگاهها

تجهیزات موجود در واحد انرژی

- آنالیزور احتراق (اندازه گیری دما، رطوبت، سرعت، درصد هوای اضافه و درصد آلاینده های محیط زیست)
- آنالیزور بر (اندازه گیری پارامترهای توان، ضریب بار، هارمونیک، فیلتر و ...)
- دماسنج مادون قرمز
- اندازه گیری دبی مایعات