

# تراشه نگار افق

اتوماسیون صنعتی  
سیستم های هوشمند  
شماره ثبت: ۲۷۶۴۴۳



## برخی از مهمترین پروژه های انجام شده توسط شرکت تراشه نگار افق

۱. سیستم مانیتورینگ دما جهت دیتا سنتر سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران.
۲. سیستم مانیتورینگ ولتاژ و جریان خطوط برق اصلی جهت دیتا سنتر سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران.
۳. سیستم مانیتورینگ دما ، رطوبت و فشار جهت دیتا سنتر سازمان انرژی اتمی ایران.
۴. سیستم مانیتورینگ ولتاژ و جریان خطوط برق اصلی جهت دیتا سنتر سازمان انرژی اتمی ایران.
۵. سیستم کنترل کولینگ جهت دیتا سنتر سازمان انرژی اتمی ایران.
۶. سیستم کنترل هواساز جهت پایانه مرزی میرجاوه سازمان پایانه ها.
۷. سیستم مانیتورینگ فشارو دما راکتور کربن اکتیو ۱۳۰۰ درجه جهت شرکت پارت شیمی.
۸. سیستم مانیتورینگ دما و رطوبت جهت دیتا سنتر شرکت داده سامانه فن آوا.
۹. سیستم مانیتورینگ دما و رطوبت جهت دیتا سنتر شرکت ضحی کیش
۱۰. سیستم مانیتورینگ دما، رطوبت جهت دیتا سنتر شرکت خدمات الکترونیک دی.
۱۱. سیستم مانیتورینگ ولتاژ و جریان جهت دیتا سنتر شرکت خدمات الکترونیک دی.
۱۲. سیستم مانیتورینگ دما، رطوبت جهت دیتا سنتر موسسه مالی اعتباری آتی.
۱۳. سیستم مانیتورینگ دما، رطوبت جهت دیتا سنتر بانک مشترک ایران و نزوئلا.
۱۴. سیستم مانیتورینگ دما، رطوبت جهت دیتا سنتر شرکت تامین اندیش پارس.

# تراشه نگار افق

اتوماسیون صنعتی  
سیستم های هوشمند  
شماره ثبت: ۲۷۶۴۴۳



۱۵. سیستم مانیتورینگ دما، رطوبت جهت دیتا سنتر شرکت تراشه سبز تهران.
۱۶. سیستم مانیتورینگ دما، رطوبت جهت دیتا سنتر پرديس البرز دانشگاه تهران.
۱۷. سیستم مانیتورینگ دما، رطوبت جهت دیتا سنتر دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد.
۱۸. سیستم مانیتورینگ دما، رطوبت جهت دیتا سنتر اداره کل بیمه خدمات درمانی اصفهان.
۱۹. سیستم مانیتورینگ دما، رطوبت و فشار جهت اتاقهای تمیز (Clean room) شرکت دارو سازی آوه سینا.
۲۰. طراحی و ساخت سیستم کنترل دستگاه تعیین استاندارد سنسور های اشکار ساز گاز جهت اداره گاز استان تهران با همکاری ازمایشگاه کاتالیست دانشگاه تهران.
۲۱. سیستم مانیتورینگ دما، رطوبت جهت دیتا سنتر صندوق حمایت از پژوهشگران.
۲۲. سیستم مانیتورینگ دما و رطوبت و همچنین کنترلر فنها دوار و دمپرها جهت کارخانه آجر ماشینی دامغان.
۲۳. ساخت دستگاه اسپری درایر آزمایشگاهی جهت پژوهشگاه گیاهان دارویی دانشگاه شهید بهشتی.
۲۴. سیستم کنترل اتوماتیک بیو راکتور نیمه صنعتی جهت پژوهشگاه پتروشیمی.
۲۵. سیستم کنترل اتوماتیک بیو راکتور آزمایشگاهی جهت پژوهشگاه نفت.
۲۶. سیستم کنترل اتوماتیک بیو راکتور نیمه صنعتی جهت آزمایشگاه بیوتکنولوژی دانشگاه امیرکبیر.
۲۷. سیستم کنترل اتوماتیک بیو راکتور جهت آزمایشگاه محیط زیست دانشگاه امیرکبیر.
۲۸. سیستم کنترل اتوماتیک بیو راکتور های صنعتی جهت سازمان پژوهشگاهی علمی و صنعتی ایران.

# تراشه نگار افق

اتوماسیون صنعتی  
سیستم های هوشمند  
شماره ثبت: ۲۷۶۴۴۳



۲۹. سیستم مانیتورینگ دما و رطوبت جهت شرکت سروش رسانه.
۳۰. سیستم مانیتورینگ دما و رطوبت جهت سازمان مرکز آمار ایران.
۳۱. سیستم مانیتورینگ دما جهت شرکت خدمات انفورماتیک ایران.
۳۲. سیستم مانیتورینگ دما جهت شرکت امداد خودرو.
۳۳. سیستم مانیتورینگ ولتاژ خطوط برق اصلی جهت سازمان مرکز آمار ایران.
۳۴. سیستم دیتا کالکتور بصورت بیسیم جهت فدراسیون تیر اندازی باکمان جمهوری اسلامی ایران.
۳۵. سیستم تایمر متمنکز جهت فدراسیون تیر اندازی باکمان جمهوری اسلامی.
۳۶. ارائه خدمات کالیبراسون و تعمیرات ابزار دقیق (**MFC,READOUT**) جهت پژوهشگاه نفت و پتروشیمی.
۳۷. سیستم مانیتورینگ ولتاژ و مقاومت سلول کاتالیستی جهت آزمایشگاه تحقیقاتی دانشگاه دامغان.
۳۸. سیستم مانیتورینگ دما ، رطوبت و فشار جهت دفتر مرکزی رادو.
۳۹. سیستم کنترل متمنکز دما جهت کارخانه سام پلاستیک.
۴۰. سیستم مانیتورینگ دما جهت کارخانه ارم پلاستیک.
۴۱. سیستم مانیتورینگ خلا جهت آزمایشگاه بیوتکنولوژی دانشگاه تهران.
۴۲. سیستم متمنکز اندازه گیری جهت آزمایشگاه کاتالیست دانشگاه تهران.
۴۳. سیستم سنجش گاز منوکسید کربن و گاز شهری جهت آزمایشگاه کاتالیست دانشگاه تهران.
۴۴. ساخت کوره القایی جهت جهاد دانشگاهی دانشگاه تهران.

# تراشه نگار افق

اتوماسیون صنعتی  
سیستم های هوشمند  
شماره ثبت: ۲۷۶۴۴۳



۴۵. اتوماسیون نیمه صنعتی جهت آزمایشگاه بیوتکنولوژی دانشگاه صنعتی امیرکبیر.
۴۶. سیستم تراکینگ ، مانیتورینگ و هشدار جهت چاپخانه بانک ملی ایران.
۴۷. ساخت اینترفیس **Virtual Reality** (دنیای مجازی) جهت موزه ملی فناوری.
۴۸. ساخت سیستم کنترل متمرکز پمپهای هوا ده استخراج پرورش ماهی گرم آبی جهت کشت و صنعت رئوفی.
۴۹. طراحی و پیاده سازی سیستم مدار بسته جهت شرکت هورون.
۵۰. طراحی و پیاده سازی سیستم مدار بسته جهت فروشگاه قالیکده.
۵۱. پشتیبانی شبکه کامپیوتری سایت مهندسی شیمی دانشگاه تهران.
۵۲. پشتیبانی شبکه کامپیوتری فدراسیون تیراندازی با کمان.
۵۳. پشتیبانی شبکه کامپیوتری شرکت کوشما.
۵۴. پشتیبانی شبکه کامپیوتری شرکت هورون.
۵۵. طراحی و پیاده سازی شبکه کامپیوتری شرکت مهندسی فهامة.
۵۶. طراحی و پیاده سازی شبکه کامپیوتری شرکت آریا تکنیک.
۵۷. طراحی و پیاده سازی سیستم مدار بسته جهت نمایشگاه نیروی انتظامی (ناجا).