



شاید اولین نباشیم ولی تلاش می کنیم از بهترین ها باشیم

نضارت با شما

درباره ما

شرکت فناوریهای پیشرفته تسلا کنترل شمال به منظور پشتیبانی فنی و تخصصی آزمایشگاههای مراکز علمی و پژوهشی کشور تاسیس شده است. ما برآنیم تا با استفاده از کادری مجرب و متخصص و بهره گیری از همکاری تعداد زیادی از پژوهشگران و اعضای هیئت علمی دانشگاهها و پژوهشگاههای کشور، به مطالعه جامع نیازهای سختافزاری و نرمافزاری کاربران این حوزه پرداخته و به نحو شایسته ای پاسخگوی نیازهای مشتریان گرامی باشیم. مجموعه تسلا کنترل شمال با اتکال به خداوند متعال و به پشتوانه سالها تجربه و توانمندیهای علمی، فنی و مدیریتی اعضای تشکیل دهنده آن، آماده ارائه خدمات علمی و تخصصی در زمینه مشاوره فنی، طراحی و ساخت، نصب و راه اندازی، آموزش علمی و کاربردی، استاندارد سازی، سرویس و نگهداری و کالیبراسیون دوره ای تجهیزات آزمایشگاهی است. ما متعهد هستیم که خواسته ها و نیازهای آزمایشگاهها را در کانون توجه خود قرار دهیم و از طریق پایبندی به باورها و رعایت اصول اخلاقی در تمامی فعالیت های خود و ارائه خدمات فنی و مهندسی با کیفیت، قیمت و زمان مناسب بتوانیم رضایت کامل مشتریان محترم را بر آورده نموده و زیربنایی مستحکم جهت تداوم همکاری مؤثر و متعهدانه ایجاد نماییم.

فناوریهای پیشرفته

تسلا کنترل شمال

(سهامی خاص)



مازندران ، خیابان روحانی
مرکز نوآوری و فناوری استان مازندران
فناوریهای پیشرفته تسلا کنترل شمال

۰۱۱-۳۲۳۶۹۶۷۶

www.Tesla-Control.ir

info@Tesla-Control.ir



قابلیت های کلیدی



۱. پیاده سازی کنترل کننده PID



۲. پیاده سازی کنترل کننده ON / OFF



۳. قابلیت ارتباط کاربر با دستگاه از طریق Bluetooth , USB



۴. ارتباط با نرم افزار Matlab و امکان مانیتورینگ و کنترل فرآیند و داده برداری



۵. امکان پیاده سازی کلیه الگوریتم های کنترلی و فرآیندهای مانیتورینگ و کنترل



۶. امکان برنامه نویسی توسط نرم افزارهای برنامه نویسی Python , QT , LabVIEW , Matlab و Microsoft Visual Studio ...



۷. امکان ایجاد اغتشاشی در فرایند کنترلی و مشاهده عملکرد کنترلر طراحی شده

مشخصات فناوری :

♦ بی نیاز کردن آزمایشگاه ها از دستگاه های مختلف و جمع کردن چند دستگاه در یک دستگاه و افزایش بهره وری و کاهش هزینه

♦ امکان استفاده در پلتفرم های مختلف PC , IOS , Android

♦ قابلیت بهینه سازی و پیاده سازی متناسب با نیاز پژوهشگران ، اساتید و دانشجویان

♦ حفاظت در برابر افزایش دمای ناخواسته در پروسه های کنترلی و هشدار و جلوگیری از ادامه فرآیند.

عنوان محصول : کنترل کننده پیشرفته فرایند حرارتی

کاربردها : این تجهیز یک آزمایشگاه کنترل و ابزار دقیق می باشد که امکان پیاده سازی ، تست و ارزیابی کلیه الگوریتم های کنترلی را در بستر های **Android , IOS** ، **PC** به دانشجویان و پژوهشگران می دهد.



نواوری محصول :

ارتباط با کلیه بستر های برنامه نویسی **Android , IOS , Ptc** (و کلیه نرم افزارهای برنامه نویسی از جمله **Python , QT**) **LabVIEW , Matlab , Visual Studio**

