



## UZITA Multi-Protocol Communication Module



## ماژول ارتباطی چند پروتکلی یوزیتا (RF433/315 – WiFi-RS485-Bluetooth)

ما در یوزیتا با حضور مهندسان و متخصصان نخبه برای دستیابی به دانش روز و خودکفایی در زمینه فناوری‌های مورد نیاز صنعت فعالیت می‌کنیم. داشتن ۱۲ سال سابقه کار و پروژه‌های موفق در بازار داخلی، توان و تجربه کافی را به تیم یوزیتا داده است تا بتواند به قلب سیستم‌های هوشمند نفوذ پیدا کند. به طوری که طراحی و ساخت هر نوع محصول با فناوری پیچیده و پیشرفته در حوزه اتوماسیون، امنیت و انرژی را می‌توان به ما سپرد تا دیگر داشتن یک سیستم بادوام، کم هزینه و با کیفیت غیرممکن نباشد.

اتصال سیستم‌ها و دستگاه‌های سنتی به شبکه‌های هوشمند همواره یکی از موضوعات چالش برانگیز بوده است. ما در یوزیتا با توسعه ماژول‌های ارتباطی چند پروتکلی، پلی بین سخت افزارهای سنتی و دنیای هوشمند ایجاد کرده ایم. ماژول ارتباطی یوزیتا با پشتیبانی همزمان از ارتباط رادیویی، ارتباط اینترنتی، پروتکل صنعتی مدباس و امکان اتصال مستقیم به ورودی و خروجی‌ها، امکان ارتباط با اکثر سخت افزارهای موجود را دارد. استفاده همزمان از دو پردازنده (STM MCU + ESP32) امکان پیاده سازی سناریوها و پروتکل مورد نیاز و شخصی سازی ماژول را فراهم کرده است.



مشخصات فنی

- ❖ ارتباط مدباس (RS485) جهت ارتباط با شبکه های صنعتی
- ❖ دارای ورودی و خروجی جهت کنترل مستقیم دستگاه ها
- ❖ ارتباط رادیویی دوطرفه در فرکانس ۴۳۳ مگاهرتز
- ❖ دارای ماژول ESP32 جهت ارتباط اینترنتی

کاربردها

- ✓ اتصال سیستم های سنتی به شبکه های هوشمند
- ✓ اتصال سخت افزارها به خانه هوشمند
- ✓ هوشمندسازی دستگاه ها
- ✓ کنترل از راه دور دستگاه ها
- ✓ مانیتورینگ

مزایای رقابتی

- امکان تولید محصول به نام برند شما در صورت درخواست
- امکان شخصی سازی نرم افزار و سخت افزار، و مشاوره تخصصی جهت ارائه راهکاری جدید
- امکان ارائه نرم افزار موبایلی همراه با محصول ارائه مشاوره تخصصی و راهکار جهت پروژه های اتوماسیون، هوشمند و امنیت داده
- امکان توسعه سخت افزار و نرم افزار در حوزه های ذکر شده با گارانتی و پشتیبانی فنی
- شخصی سازی محصولات متناسب با خواسته ها



- ✓ ۱۸ ماه گارانتی تعویض و ۱۲۰ ماه پشتیبانی قطعات
- ✓ عودت محصول تا ۲۴ ساعت
- ✓ آموزش نصب رایگان

آدرس: تهران، خ فرجام، خ جهانشاهی، خ حسینعلی، پلاک ۹، طبقه ۲، واحد ۳۶

شماره تماس: ۰۹۰۵۶۳۲۸۷۰۵ ایمیل: [info@uzita.ir](mailto:info@uzita.ir) سایت: [uzita.ir](http://uzita.ir)