



ProMake Raspberry Pi HAT

هت منعطف و ماژولار برای رزبری و جتسون

هت رزبری با حذف چالش‌های ساخت و راه اندازی سخت افزار، سرعت توسعه پروژه شما را تا ۱۰ برابر افزایش می‌دهد. از این رو گزینه‌ای ایده‌آل برای نمونه‌سازی سریع ایده‌ها و انجام پروژه‌ها در حوزه اینترنت اشیا و رباتیک



ویژگی‌های اصلی

- ✓ پشتیبانی از انواع بردهای pi3, pi4 استاندارد
- ✓ امکان استفاده از دو ماژول ProMake به صورت هم زمان
- ✓ دو عدد RGB LED بر روی برد
- ✓ Buzzer بر روی برد
- ✓ کلید فشاری
- ✓ کانکتورهای توسعه ای QWIIC و Grove
- ✓ دیود گیرنده IR
- ✓ امکان تغذیه از طریق کانکتور USB Type C روی برد و تغذیه 5V از برد رزبری

کاربردها

- ✓ شیلد رزبری pi3 و pi4 با استفاده از دو نوع ماژول ProMake می‌تواند در پروژه‌های مختلفی مورد استفاده قرار گیرد، مثل: ردیاب خودرو، گلخانه هوشمند، دماسنج هوشمند، دربازکن هوشمند، رباتیک و ...

کد سفارش: HAT-RPI-001

توضیحات محصول

هت ماژولار رزبری پای ProMake یک HAT توسعه ای برای بردهای Raspberry Pi و هر برد دیگر منطبق با کانکتور pin 40 رزبری است که می‌تواند میزبان دو ماژول ProMake باشد. با داشتن "ProMake Raspberry Pi HAT" قادر خواهید بود با استفاده از ماژول‌های 100% تست شده‌ی ProMake (بدون نیاز به هیچ گونه لحیم کاری و یا طراحی مدارات الکترونیکی) سخت افزار مطلوب پروژه خود را در اختیار داشته باشید. پس با خیال راحت به سراغ نوشتن کدهای پروژه خود بروید و آنها را بر روی برد Raspberry Pi بارگذاری نمایید و شاهد نتایج آن باشید. با توجه به حذف پیچیدگی‌های طراحی سخت افزار همه علاقه‌مندان به تکنولوژی از دانش آموزان گرفته تا دانشگاهیان و افراد حرفه‌ای می‌توانند به راحتی از این کیت برای انجام پروژه‌های خود و یادگیری اینترنت اشیا بهره ببرند. همچنین می‌توان از این محصول برای اجرا پروژه‌های کوچک و متوسط هوشمندسازی نیز استفاده نمود.