



# ProMake NFC

با ماژول NFC و به کمک حافظه داخلی، بسادگی تجهیزات را بیسیم پیکربندی نمائید

با ماژول NFC روی کریبر و شیلدهای پرومیک بسادگی کارهای مثل پیکربندی و یا مانیتورینگ را در پروژه بصورت حرفه ای و بیسیم انجام دهید

## ویژگی های اصلی

- ✓ سازگاری با استانداردهای ISO/IEC 15693
- ✓ قابلیت خوانش اطلاعات با نرخ 50Kb/s
- ✓ حافظه با سایز 8-64 Kbit
- ✓ قابلیت ذخیره اطلاعات تا 30 سال
- ✓ پشتیبانی از پسورد و پروتکشن
- ✓ ولتاژ کاری: 3.3 ولت
- ✓ دارای LED های نشانگر PWR
- ✓ ابعاد: 25mm x 28mm x 10mm
- ✓ قابل استفاده بر روی بردهای آموزشی (breadboard)

## کاربردها

- ✓ کنترل دسترسی
- ✓ کانفیگ نودهای اینترنت اشیا

## کد سفارش: PM-NFC-001

## توضیحات محصول

ماژول ProMake NFC TAG از یک تراشه EEPROM و آنتن لازم جهت ارسال و دریافت اطلاعات از لینک NFC تشکیل شده است تراشه حافظه از یک سو با استفاده از ارتباط I2C به سیستم میزبان متصل است و می توان با استفاده از این اینترفیس اطلاعات را Read/Write نمود. در سمت RF هم با استفاده از تلفن همراه یا سایر ادواتی که پروتکل NFC را پشتیبانی می کنند می توان اطلاعات را حتی به هنگام قطع بودن تغذیه ماژول Read/Write نمود.