



2.4GHz

Wifi (802.11 b/g/n)/BLE
40MHz BW

Model:US-W200

Support High Transmission Speed and data throughput

The simplest way for wireless data communication.

Protocols

Smart wifi-mesh and Bluetooth-mesh to P2P connect and data transfer.

معرفی

دستگاه مانیتورینگ و کنترل پارامترهای استخراج مخصوص شرکت ارگ جدید، مجهز به چهار سنسور دما، پی اچ آب، کلرو رطوبت می باشد که به شما امکان می دهد تا از راه دور وضعيت پارامترهای استخراج مشاهده کنید.
علاوه بر این، با بهره گیری از چهار رله فرمان، قادر خواهید بود بصورت ريموت، کنترل تجهيزات متداول در استخراج مانند تهویه، گرمایش، کلر زن، پمپ و... را در اختیار داشته باشید.

امکانات دستگاه

- قابلیت اتصال 8 سنسور و خروجی 4 رله
- مجهز به شبکه واي فاي و بلوتوث جهت انتقال دیتا
- دارای اپلیکیشن تحت وب، موبایل و سامانه پیامکی





2.4GHz IOT Device

Wifi (802.11 b/g/n)/BLE
40MGz BW

Model:US-W200

Support High Transmission Speed and Data Throughput

The simplest way for wireless data communication.

Protocol

Smart Wifi-mesh and Bluetooth Mesh to P2P
Connect and data transfer.



scan to
learn more



مزایای دستگاه

- تشخیص خطا و صدورهشدار از طریق اپلیکیشن و عملگر محیطی
- نظارت بر کیفیت آب استخراج مشاهده تاریخچه داده ها
- سفارشی سازی با توجه به نیاز خاص و سازگار با تأسیسات متداول موجود
- امکان حذف نیروی انسانی شبانه روزی
- مناسب برای آماده سازی استخراج و لایه ها بصورت ریموت

دستگاه های قابل کنترل بارله فرمان

- شیرهای برقی (Electric Values)
- پمپ های آب (Water Pumps)
- فن های استخراج (Cooling Fans)
- سیستم های نورپردازی (Lighting Systems)
- سیستم های گرمایش (Heating Systems)
- کلرزن ها (Chlorinator Systems)
- سیستم های اعلان حریق (Alert Systems)
- سیستم های تصفیه شنی (Sand Filtration Systems)

کنترل پیشرفته با ادغام چهار رله قدرتمند

- ولتاژ ورودی رله: 5 ولت DC
- بیشینه ولتاژ خروجی رله: 250 ولت AC و 30 ولت AC
- بیشینه جریان خروجی: تا 10 آمپر
- استفاده از اپتوكوپلر جهت ایزولاسیون ورودی

قابلیت های نرم افزاری

- امنیت و سرعت بالا با استفاده از پروتکل HTTP
- امکان سفارشی سازی یا آپدیت نرم افزار مطابق نیاز خاص
- امکان تعریف برنامه زمان بندی آبیاری مطلوب در نرم افزار
- رابط کاربری (GUI) آسان