

Software Features and Specifications

Of ButterFly M8

Product Name	BUTTERFLY M8	Date	9/30/2018
Produced By	KEICAN R&D Team	Department	Electronics

Item Description	Item
امکان تغییر SSID و Password وای فای مربوط به دستگاه به صورت wireless و ذخیره آنها در حافظه EEPROM داخلی MCU	1
امکان تغییر ip دستگاه به صورت wireless و ذخیره آن در حافظه EEPROM داخلی MCU	2
قابلیت اتصال دستگاه به روتر با SSID و Password مورد نظر	3
قابلیت تغییر IP STATIC به صورت wireless	4
امکان وارد کردن دستگاه به حالت Access Point و همچنین خارج کردن دستگاه از این حالت به صورت wireless	5
قابلیت درخواست IP LOCAL از دستگاه و ارسال IP LOCAL از دستگاه به تمامی client های متصل به دستگاه	6
قابلیت تغییر IP LOCAL به صورت wireless	7
امکان درخواست وضعیت فعلی تمامی خروجی ها از دستگاه و ارسال وضعیت آنها از دستگاه به تمامی client های متصل به دستگاه	8
امکان دریافت زمان بیداری دستگاه	9
قابلیت روشن و خاموش کردن هر یک از خروجی های دستگاه به صورت wireless	10
قابلیت روشن و خاموش کردن همزمان تمامی خروجی های دستگاه به صورت wireless	11
امکان زمان دهی (تنظیم تایمر) برای هر خروجی و تعیین وضعیت هر خروجی در ابتدای زمان دهی و تعیین وضعیت هر خروجی پس از گذراندن زمان معین	12
قابلیت بازنشانی تایمر زمانی برای هر یک از خروجی های دستگاه	13
امکان بازنشانی دستگاه به تنظیمات کارخانه به صورت wireless	14
امکان بازنشانی دستگاه به تنظیمات کارخانه به صورت سخت افزاری با فشردن کلید کناری دستگاه به مدت حداقل ۴ ثانیه	15
انتقال تمامی اطلاعات بین دستگاه و کلاینت ها در بستر TCP/IP	16
قابلیت اتصال همزمان ۵ کلاینت به دستگاه و تبادل اطلاعات با آنها	17