



ماژول های هوشمند

مشخصات فنی:

ابعاد دستگاه : ۱۰۰*۶۰*۲۵ میلیمتر
 نحوه ارتباط ماژول ها : وایفای
 ورودی و خروجی های اضافه : رله ۱۰ آمپر دو عدد و
 دیجیتال سوئیچ ۱ عدد
 ساختار و جنس بدنه : پلاستیکی



نحوه نصب:

بسیار راحت نصب می گردند و قابلیت نصب به صورت دریافت سیم ورودی و خروجی و یا حتی بی سیم را دارند

کاربردها:

- در فروشگاه های بزرگ جهت یافتن و راهنمای دستیابی کالا
- نرم افزار تبلیغاتی جهت معرفی و بازاریابی محصول
- پیگیری و ردیابی و موقعیت سنجی پرسنل و افراد در کارخانجات و ...
- جهت کنترل منابع انسانی و دیگر اهداف
- کنترل عملکرد وسایل الکترونیکی نظیر دوربین، درب برقی، دزدگیر و سایر موارد
- آبیاری گلدان ها فضای سبز و سایر اماکن
- استفاده در ادارات و ... جهت کنترل و صرفه جویی در مصرف انرژی
- بازکردن درب ها از راه دور

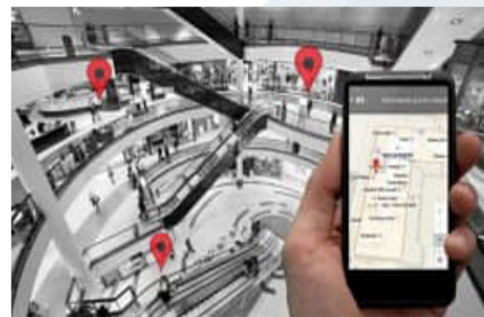


اهداف:

- آبیاری هوشمند
- ردیاب زیر سقف
- مدیریت انرژی



عملکرد ردیاب زیرسقف:



در مکانهایی که سیگنال های ماهواره ای نمی توانند وارد شوند و یا جی پی اس با بی دقتی و مشکلات زیادی همراه است، مثلا زیرسقف یا زیرزمین به این سیستم نیاز می باشد و با نصب نرم افزار روی گوشی می توان سیگنال های آنها را دریافت کرد

عملکرد مدیریت انرژی و آبیاری هوشمند:



این سیستم توانایی کنترل انرژی اماکن اداری و خانگی را دارد، پس از نصب سیستم به صورت شبکه کامپیوتری در آمده و می تواند به مرکز کنترل درون کارخانه یا بیرون از کارخانه متصل گردد و آنها را کنترل نماید، مثلا می تواند تعریف کند چه زمانی دستگاه ها خاموش یا روشن شوند، یا نور چراغها ۴۰٪ کم یا زیاد شود و مواردی از این قبیل