



**FB**  
**FIBARO**  
SYSTEM

**raga**  
sazeh

سیستم هوشمند بی سیم ساختمان  
(بدون نیاز به تخریب و تغییرسیم کشی)

شرکت مهندسی رگاسازه  
تنها نماینده رسمی FIBARO در ایران

[www.fibaro.com](http://www.fibaro.com)



 No.16, Maryam Alley  
S. Kamranieh, Tehran  
 22683752 - 22683582  
 [www.ragasazeh.com](http://www.ragasazeh.com)



## سیستم اتوماسیون

### هوشمند Wireless ساختمان

به مجموعه ای از ادوات سخت افزاری و نرم افزاری اطلاق می گردد که با نصب و راه اندازی آن امکانات و سیستم های زیر به طور هوشمند قابل بهره برداری خواهد بود:



● کنترل سیستم روشنایی

● on/off، Dim و تغییر رنگ RGB

● ترموستات فن کویل هوشمند ۳ دور

● کنترل موتور پرده برقی

● سنسور اعلام حریق هوشمند SmokeSensor

● سنسور اعلام حرکت هوشمند MotionSensor

● سنسور اعلام باز شدن درب و پنجره

● سنسور اعلام نشت آب و رطوبت Flood Sensor

● پریز برق هوشمند Wall Plug

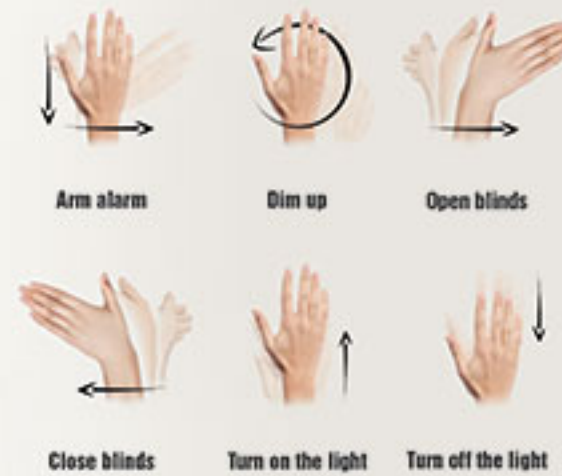
● آیفون تصویری بی سیم و اینترکام

● دوربین مدار بسته دیجیتال IP Camera

به دلیل اینکه جهت نصب و راه اندازی تجهیزات فوق نیازی به تغییر سیم کشی برق سنتی و کابل کشی مجدد نبوده و ادوات هوشمند سازی به صورت بی سیم بایکدیگر ارتباط برقرار می نمایند، به این مجموعه، سیستم اتوماسیون هوشمند Wireless ساختمان اطلاق می شود.



**FIBARO**  
Home intelligence



## بدون نیاز به تغییر سیم کشی برق موجود



## قابل نصب در:

ویلاها و آپارتمان های مسکونی در حال سکونت یا بازسازی  
شرکت ها و ساختمان های اداری در حال سکونت یا بازسازی  
فروشگاه ها و اماکن تجاری در حال بهره برداری یا بازسازی  
برج ها و ساختمان های در حال ساخت (مراحل اتمام کار)



## ویژگی ها و مزایا:

نصب سیستم بدون نیاز به تغییر سیم کشی برق موجود  
استفاده از زیرساخت سنتی موجود برق برای هوشمند سازی  
کمترین زمان مورد نیاز جهت نصب و راه اندازی (۲۴ ساعت)  
تکنولوژی سیستم وایرلس پایدار بر پایه پروتکل z-wave  
هوشمند سازی ساختمان در هر مرحله، هر زمان و با هر بودجه  
بدون نیاز به تابلوی برق اضافی و اعمال تغییر در تابلو سنتی  
قابلیت جمع آوری و نصب مجدد در محل جدید پس از نقل مکان  
قابلیت جابجایی محل سنسورهای وایرلس با تغییر دکوراسیون  
قابلیت خرید ماژول های اضافی و افزایش امکانات به مرور زمان  
تولید کلیه محصولات در اروپا مطابق استانداردهای بین المللی