

# FINE TECH

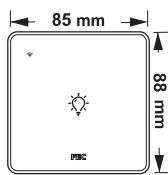
## SMART PRODUCT CATALOG



خانه هوشمند SMART HOME



**SMART WIFI SWITCH**  
**Model: FEC - SW 01 ~ SW 04**



- ✓ دارای پنل شیشه ای ضد خش و نشانگر LED دو رنگ
- ✓ کلید لمسی (Touch) با طول عمر 1000000 بار
- ✓ ولتاژ ورودی VAC 110 ~ 250 و فرکانس عملکرد WiFi 2.4G
- ✓ حداکثر توان خروجی برای هر پل در لامپ های رشتہ ای 1800W و 800W LED
- ✓ قابل کنترل و برنامه ریزی توسط اپلیکیشن موبایل با امکان اشتراک میان چند کاربر
- ✓ قابل کنترل توسط دستیار صوتی Google Assistant و Alexa

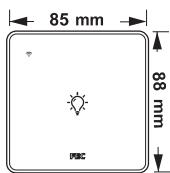


کلیدهای وایرلس و رسیور



### SMART WIRELESS SWITCH & WIFI RECIVER

**Model: FEC - WSW 01 & WSW 02 & FEC - 125**



✓ کلید لمسی Wireless WiFi تک پل و دوپل

✓ بدون نیاز به سیم کشی

✓ دارای پنل شیشه ای ضدخش

✓ کلیدهای لمسی FEC از طریق فرکانس 2.4G به رسیور متصل می شود و رسیور از طریق مودم هوشمند میگردد.

✓ امکان نصب مژول وای فای ( Wireless Receiver ) کنار مصرف کننده بدون نیاز به سیم کشی )

✓ ولتاژ ورودی 250VAC ~ 110 و فرکانس عملکرد 2.4 GHz

✓ حداکثر توان خروجی برای هر پل در لامپ های رشتہ ای 1800W و 800W LED

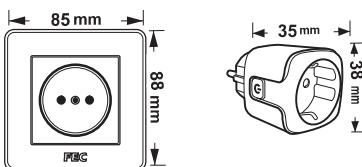
✓ قابل کنترل و برنامه ریزی توسط اپلیکیشن موبایل با امکان اشتراک میان چند کاربر

✓ قابل کنترل توسط دستیار صوتی Google Assistant , Alexa



### WIFI TRANSFORMER & POWER SOCKET

**Model: FEC-128 & FEC - PS 01**



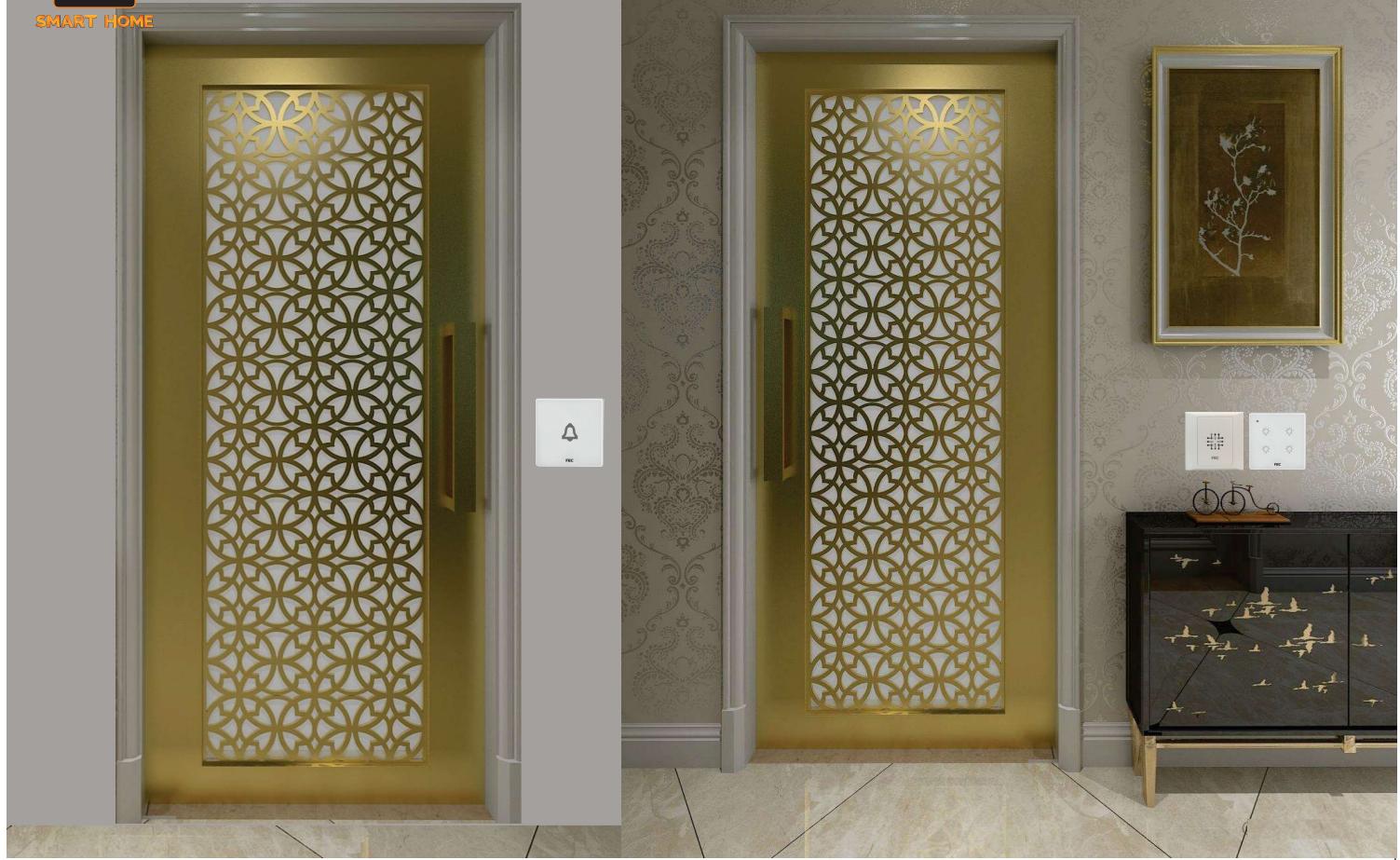
- ✓ دارای پنل شیشه‌ای ضد خش
- ✓ امکان تعویض با پریزهای قدیمی
- ✓ امکان ست کردن رنگ پریزها با کلیدهای هوشمند

- ✓ پریز برق هوشمندوای فای با فرکانس 2.4G و لتاژ ورودی 110 ~ 250 VAC
- ✓ توان خروجی در لامپ‌های رشتہ‌ای (LED) 1500W/16A و 3500W/16A
- ✓ قابل کنترل و برنامه‌ریزی توسط اپلیکیشن موبایل با امکان اشتراک میان چند کاربر
- ✓ قابل کنترل توسط دستیار صوتی Google Assistant و Alexa

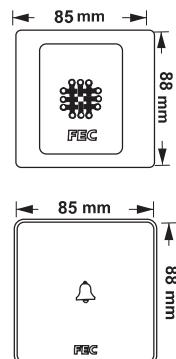


SMART HOME

زنگ و شاسی درب



### Model: FEC - DOORBELL & BUZZER



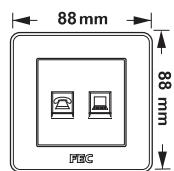
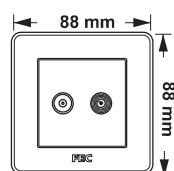
- ✓ کلید شاسی زنگ لمسی
- ✓ دارای پنل شیشه ای ضد خش
- ✓ امکان تعویض با شاسی زنگ های قدیمی
- ✓ امکان ست کردن رنگ شاسی زنگ با کلیدهای هوشمند

- ✓ زنگ دینگ توکار
- ✓ در دو رنگ مشکی و سفید
- ✓ ولتاژ ورودی 220-240V



#### PHONE & ANTENNA SOCKET

**Model: FEC - PS 02 & FEC - PS 03**



✓ دارای پنل شیشه‌ای ضد خش

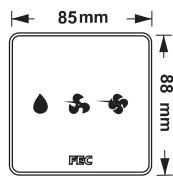
✓ امکان استفاده از کابل شبکه و تلفن در یک قاب کنار هم

✓ امکان استفاده از کابل آنتن و ماهواره در یک قاب کنار هم

✓ امکان ست کردن رنگ پریزها با کلیدهای هوشمند



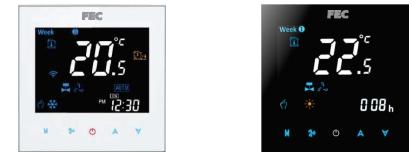
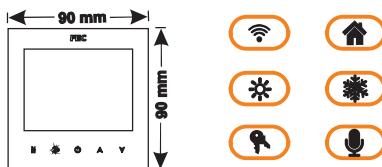
**SMART AIR COOLER SWITCH**  
**Model: FEC - SW 03-AC**



- ✓ کلید کولر لمسی هوشمند
- ✓ درای پنل شیشه ای ضد خش و نشانگر LED دو رنگ
- ✓ امکان تعویض با کلید کولرهای قدیمی
- ✓ کلید لمسی (Touch) با طول عمر 100000 بار
- ✓ ولتاژ ورودی VAC 250 ~ 110 و فرکانس عملکرد WiFi 2.4G
- ✓ حداکثر توان خروجی W 800
- ✓ قابل کنترل و برنامه ریزی توسط اپلیکیشن موبایل با امکان اشتراک میان چند کاربر
- ✓ قابل کنترل توسط دستیار صوتی Google Assistant , Alexa



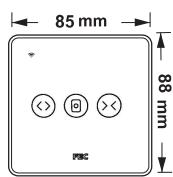
**WIFI THERMOSTAT**  
**Model: FEC - 4P**



- ✓ ترمومتر لمسی هوشمند
- ✓ دارای پنل شیشه‌ای ضد خش و نمایشگر LED رنگی
- ✓ قابل استفاده در سیستم‌های گرمایش و سرمایش (داکت اسپلیت، چیلر و فن کوبی)
- ✓ دارای ۶ دوره برنامه روزانه جهت تنظیم دمای محیط
- ✓ ولتاژ ورودی 250 VAC ~ 110 و فرکانس عملکرد 2.4 GHz
- ✓ قابل کنترل و برنامه ریزی توسط اپلیکیشن موبایل با امکان اشتراک میان چند کاربر
- ✓ قابل کنترل توسط دستیار صوتی Google Assistant , Alexa
- ✓ قابل کنترل توسط دستیار صوتی Google Assistant , Alexa



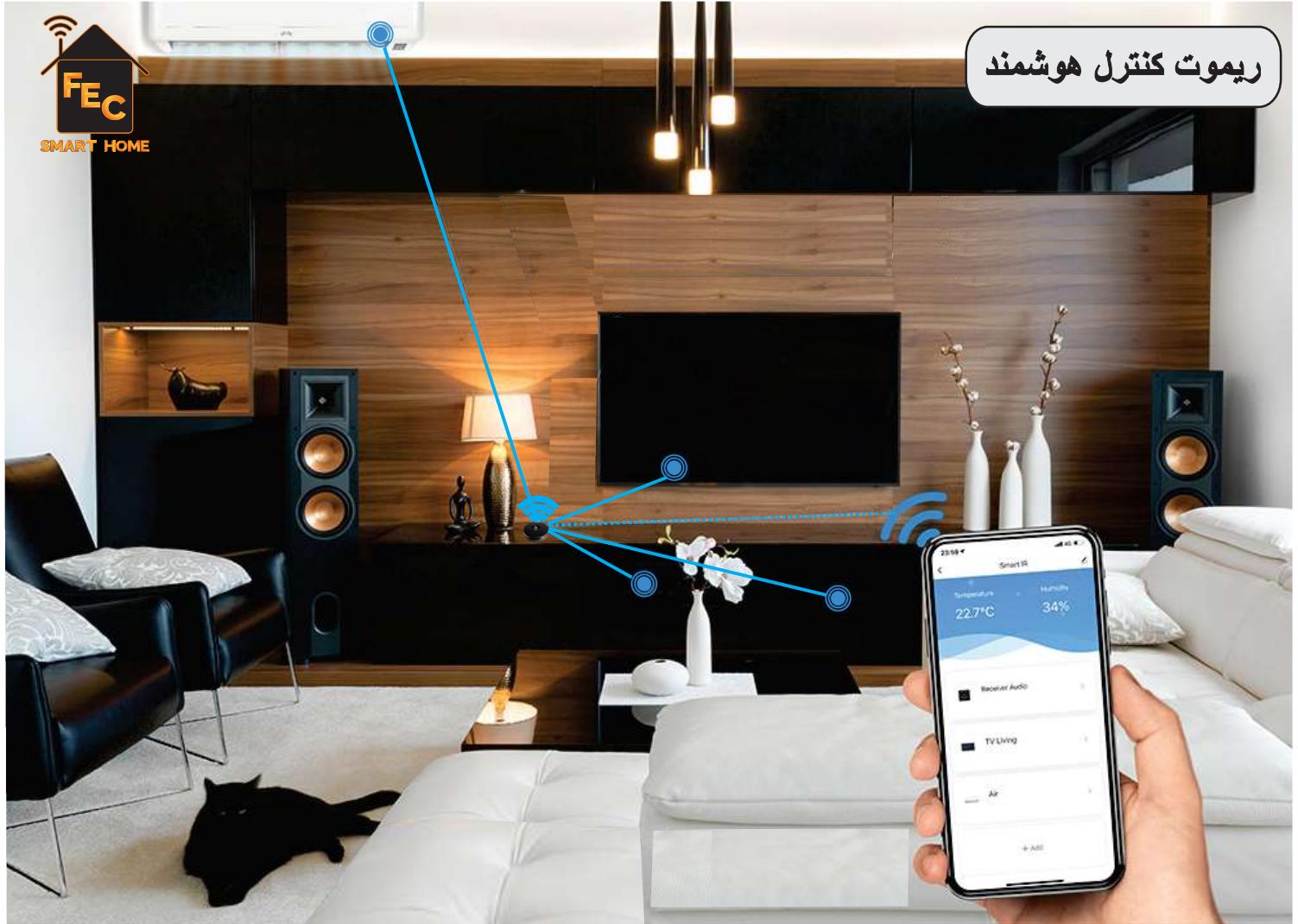
**CURTAIN SWITCH WIFI**  
**Model: FEC - SW CSW**



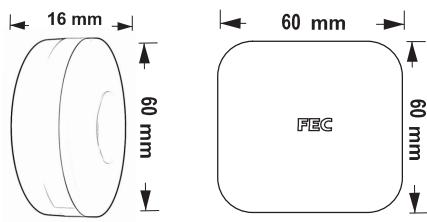
- ✓ کلید پرده لمسی هوشمند
- ✓ دارای پنل شیشه ای ضد خش و نشانگر LED دو رنگ
- ✓ قابلیت استفاده برای پرده های عمودی و افقی
- ✓ کلید لمسی (Touch) با طول عمر 100000 بار
- ✓ ولتاژ ورودی 250 VAC ~ 110 و فرکانس عملکرد WiFi 2.4G
- ✓ حداکثر توان خروجی W 800
- ✓ قابل کنترل و برنامه ریزی توسط اپلیکیشن موبایل با امکان اشتراک میان چند کاربر
- ✓ قابل کنترل توسط دستیار صوتی Google Assistant , Alexa



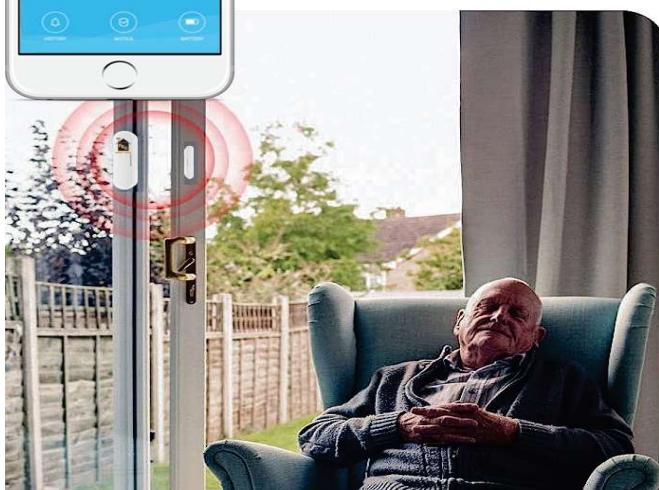
ریموت کنترل هوشمند



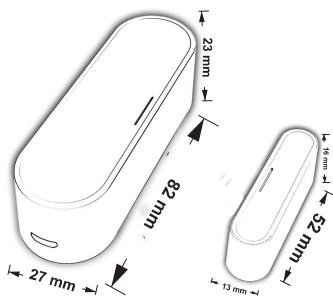
**SMART REMOTE WIFI TO IR  
Model: FEC - 136 SM**



- ✓ ریموت کنترل Wi-Fi to IR هوشمند
- ✓ قابلیت پشتیبانی از انواع دستگاه های دارای کنترل مادون قرمز، مانند: تلویزیون، کولر گازی، رسیور و...
- ✓ دارای ۳۶۰ درجه فرکانس مادون قرمز جهت دریافت تمام فرکانس های محیط
- ✓ دارای ۵۰۰۰ سیگنال با امکان تعریف انواع کنترل در اپلیکیشن
- ✓ قابل کنترل و برنامه ریزی توسط اپلیکیشن موبایل
- ✓ قابل کنترل توسط دستیار صوتی Google Assistant , Alexa
- ✓



**DOOR SENSOR**  
**Model: FEC - 127**

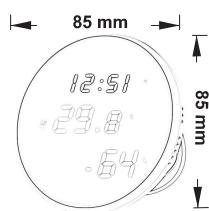


- ✓ سنسور درب و پنجره هوشمند اف ای سی
- ✓ قابل نصب بر روی انواع درب و پنجره
- ✓ ارسال آنی پیام باز/بسته شدن درب بر روی موبایل
- ✓ قابل سناریونویسی و کنترل گروهی از طریق اپلیکیشن موبایل
- ✓ قابل کنترل توسط دستیار صوتی Google Assistant , Alexa
- ✓ قابل کارکرد با آداپتور و باتری



### SMART TEMPRATURE & HUMIDITY SENSORE)

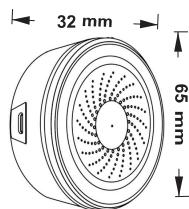
**Model: FEC - 130 H&T**



- ✓ سنسور دما و رطوبت دیجیتالی هوشمند اف ای سی
- ✓ قابل اندازه گیری و پایش لحظه ای دما و رطوبت
- ✓ قابلیت ارسال آنی پیام بر روی موبایل با هر تغییر دما و رطوبتی
- ✓ قابل سناریونویسی و کنترل گروهی از طریق اپلیکیشن موبایل
- ✓ قابل کنترل توسط دستیار صوتی Google Assistant , Alexa
- ✓ قابل کنترل توسط دستیار صوتی Google Assistant , Alexa



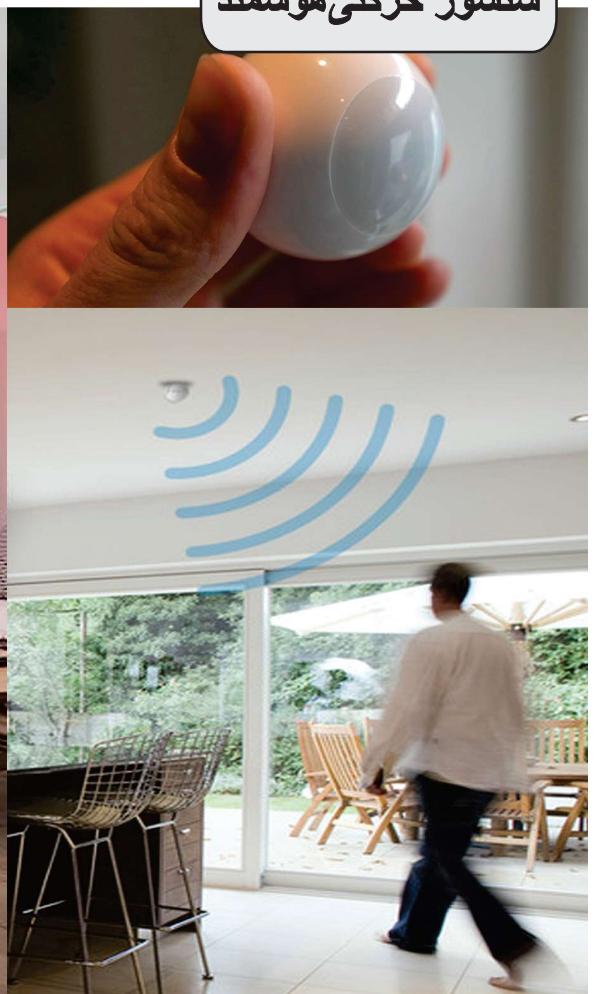
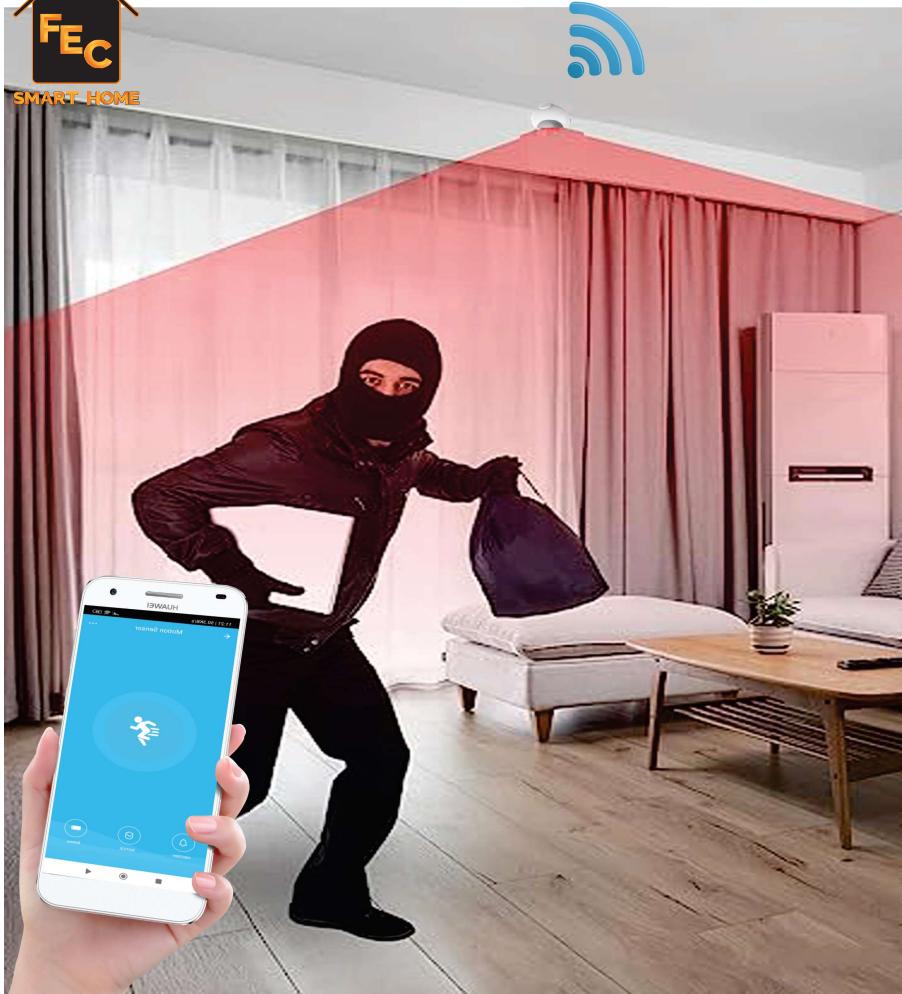
**WIFI SIREN SENSOR 3X1**  
**Model: FEC - 137 WSS**



- ✓ سنسور آذیر، دما و رطوبت هوشمند اف ای سی
- ✓ قابل اندازه گیری و پایش لحظه ای دما و رطوبت
- ✓ قابلیت ارسال آنی پیام بر روی موبایل با هر تغییر دما و رطوبتی
- ✓ پخش صدای آذیر در محیط با قدرت ۹۰ دسی بل
- ✓ قابل سناریونویسی و کنترل گروهی از طریق اپلیکیشن موبایل
- ✓ قابل کنترل و برنامه ریز توسط اپلیکیشن موبایل با امکان اشتراک میان چند کاربر
- ✓ قابل کنترل توسط دستیار صوتی Google Assistant , Alexa
- ✓ قابل کار کرد با آداتپر و باتری

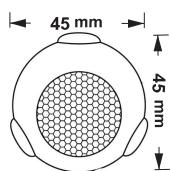


سنسور حرکتی هوشمند



#### MOTION SENSOR

**Model: FEC - 135 PIR**

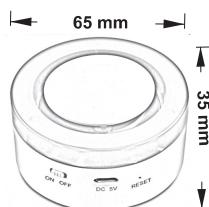


- ✓ سنسور حساس به حرکت اف ای سی
- ✓ بدون نیاز به آداتپر
- ✓ ارسال آنی پیام تشخیص حرکت بر روی موبایل
- ✓ قابل سناریونویسی و کنترل گروهی از طریق اپلیکیشن موبایل
- ✓ قابل کنترل توسط دستیار صوتی Google Assistant , Alexa



### SMART WIFI SIREN

**Model: FEC - 138 WSS**



- ✓ سنسور آذیر هوشمند اف ای سی
- ✓ مجهز به فرکانس‌های رادیویی 802.11 2.4 GHz و RF 433MHz
- ✓ ارسال آنی پیام هشدار بر روی موبایل
- ✓ پخش صدای آذیر در محیط با قدرت ۱۰۰ دسی بل
- ✓ قابل سناریونویسی و کنترل گروهی از طریق اپلیکیشن موبایل
- ✓ قابل کنترل و برنامه ریزی توسط اپلیکیشن موبایل با امکان اشتراک میان چند کاربر
- ✓ قابل کنترل توسط دستیار صوتی Google Assistant , Alexa
- ✓ قابل کارکرد با آداتپور (دارای باتری کتابی جهت استفاده در هنگام قطعی برق)

سنسور تشخیص نشت آب



**SMART WATER LEAK SENSOR**  
**Model: FEC - 134 & 136 WLS**



- ✓ سنسور تشخیص نشت آب هوشمند اف ای سی
- ✓ امکان اندازه گیری سطوح
- ✓ بدون نیاز به آداتپر
- ✓ ارسال آنی پیام هشدار بر روی موبایل
- ✓ قابل سست شدن با شیر برقی هوشمند
- ✓ قابل سناریونویسی و کنترل گروهی از طریق اپلیکیشن موبایل
- ✓ قابل کنترل توسط دستیار صوتی Google Assistant , Alexa
- ✓ قابل کنترل توسط دستیار صوتی Google Assistant , Alexa



### SMART GAS SENSOR

**Model: FEC - 139 WGS**

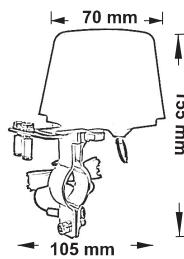


- ✓ سنسور تشخیص نشت گاز هوشمند اف ای سی
- ✓ ارسال آنی پیام هشدار بر روی موبایل
- ✓ قابل ستنشدن با شیربرقی هوشمند
- ✓ نمایش میزان حجم گازپخش شده در محیط در اپلیکیشن موبایل
- ✓ قابل سناریونویسی و کنترل گروهی از طریق اپلیکیشن موبایل
- ✓ قابل کنترل توسط دستیار صوتی Google Assistant , Alexa
- ✓ قابل کنترل توسط دستیار صوتی Google Assistant , Alexa



### SMART VALVE SENSOR

**Model: FEC - 140 WVS**



- ✓ ارسال فرمان باز یا بستن شیرهای فلکه (آب و گاز) از راه دور.
- ✓ رفع مشکل عدم دسترسی و دشواری باز و بسته کردن شیرفلکه‌ها.
- ✓ امکان تعریف سناریو برای باز یا بسته کردن شیرفلکه‌ها در ساعات یا موقعیت‌های خاص.
- ✓ قابل کنترل و برنامه ریزی توسط اپلیکیشن موبایل با امکان اشتراک میان چند کاربر.
- ✓ قابل کنترل توسط دستیار صوتی Google Assistant , Alexa
- ✓ قابل کارکرد با آداپتور 12V/1A



#### SMART FLASHER

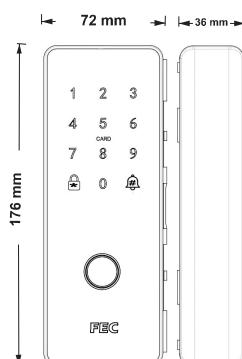
**Model: FEC - 1224 RGB**



- ✓ فلاشر هوشمند RGB ۱۲ ولت
- ✓ افزایش و کاهش روشنایی توسط اپلیکیشن در موبایل
- ✓ افزایش و کاهش سرعت تغییر رنگ توسط اپلیکیشن در موبایل
- ✓ امکان تنظیم تغییر رنگ با هماهنگی موزیک توسط اپلیکیشن در موبایل
- ✓ حداکثر توان خروجی 12V-100W



**SMART GLASS DOORLOCK**  
**Model: FEC - DL G9**



- ✓ قفل درب شیشه ای هوشمند تاج FEC.
- ✓ دارای امنیت بالا و کیفیت بدنه قوی، مقاوم در برابر رطوبت.
- ✓ قابلیت باز شدن درب با اثر انگشت، پسورد ، تگ و اپلیکیشن موبایل از راه دور.
- ✓ قابلیت تعریف ۲۰۰ اثر انگشت و ۱۰۰۰ تگ / پسورد مختلف.
- ✓ ارسال درخواست ورود هنگام زدن زنگ قفل.
- ✓ رکورد و نمایش اطلاعات ورود افراد در اپلیکیشن .
- ✓ دارای الگوریتم قابع خیالی و حالت Always open .
- ✓ امکان تعریف سناریو بر اساس نوع ورود افراد از طریق اپلیکیشن .
- ✓ قابلیت کنترل گروهی و نمایش اطلاعات قفل از طریق اپلیکیشن .
- ✓ قابلیت ایجاد پسورد یکبار مصرف / محدوده زمانی.
- ✓ پشتیبانی از پاوربانک هنگامی که شارژ باتری ها به اتمام رسیده.



### SMART DIGITAL LOCK

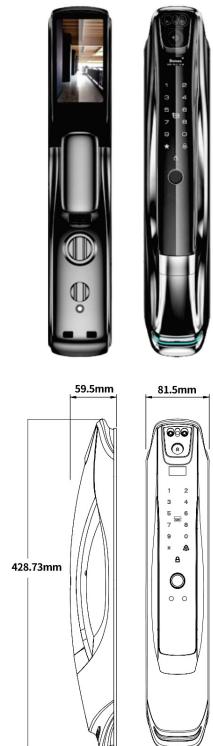
**Model: FEC -DL A 270**



- ✓ قفل درب هوشمند تاج FEC در دو رنگ مشکی و مشکی کروم.
- ✓ دارای امنیت بالا و کیفیت بدنه قوی، مقاوم در برابر رطوبت.
- ✓ قابلیت باز شدن درب با اثر انگشت، پسورد، تگ و اپلیکیشن موبایل از راه دور.
- ✓ قابلیت تعريف ۹ مدیر و ۹۰ کاربر با اثر انگشت و پسورد مختلف.
- ✓ ارسال درخواست ورود به همراه ویدیو شخص هنگام زدن زنگ قفل.
- ✓ امکان مکالمه دو طرفه از طریق اپلیکیشن.
- ✓ رکورد و نمایش اطلاعات ورود افراد در اپلیکیشن.
- ✓ دارای الگوریتم تابع خیالی و حالت **Passage Mode**.
- ✓ دارای قفل امنیتی؛ که در این حالت فقط مدیر اجازه ورود دارد.
- ✓ امکان تعريف سناریو بر اساس نوع ورود افراد از طریق اپلیکیشن.
- ✓ قابلیت کنترل گروهی و نمایش اطلاعات قفل از طریق اپلیکیشن.
- ✓ قابلیت ایجاد و حذف پسورد یکبار مصرف آنلاین / آفلاین و پسورد محدوده زمانی.
- ✓ پشتیبانی از پاوربانک هنگامی که شارژ باطری ها به انمام رسیده.



### SMART DIGITAL LOCK WITH 3D Model: FEC -DL 3D-I9



- ✓ قفل درب هوشمند تاج FEC داری تشخیص چهره 3D .
- ✓ دارای امنیت بالا و کیفیت بدنی قوی، مقاوم در برابر رطوبت.
- ✓ قابلیت باز شدن درب با اثر انگشت، پسورد ، تگ و اپلیکیشن موبایل از راه دور.
- ✓ قابلیت تعریف ۱۰ مدیر و ۸۰ کاربر با اثر انگشت، تگ و پسورد مختلف.
- ✓ ارسال درخواست ورود به همراه عکس شخص هنگام زدن زنگ قفل.
- ✓ امکان تعریف تأیید دو مرحله ای برای ورود.
- ✓ رکورد و نمایش اطلاعات ورود افراد در اپلیکیشن .
- ✓ دارای الگوریتم تابع خیالی و حالت Autolock .
- ✓ پخش صدای آذیر بعد از وارد کردن ۵ بار رمز اشتباه یا تلاش جهت دستکاری قفل.
- ✓ امکان تعریف سناریو بر اساس نوع ورود افراد از طریق اپلیکیشن.
- ✓ قابلیت کنترل گروهی و نمایش اطلاعات قفل از طریق اپلیکیشن.
- ✓ قابلیت ایجاد و حذف پسورد یکبار مصرف آنلاین / آفلاین و پسورد محدوده زمانی.
- ✓ پیشنبانی از پاوربانک هنگامی که شارژ باطری ها به انمام رسیده.



SMART HOME



#### Smart video Doorphone & Monitor IP (POE)

**Model: FEC-M10 AND & FEC-P NET & FEC-P S1 & FEC-P SN1**



- ✓ مانیتور آیفون POE تمام لمسی ۱۰ اینچی FHD
- ✓ سیستم عامل اندروید ۱۰ تحت شبکه (IP)
- ✓ پنل آیفون ضد آب FEC در دو مدل درب واحدی و تحت شبکه (IP)
- ✓ امکان نصب انواع اپلیکیشن های اندروید بر روی مانیتور
- ✓ امکان برقراری ارتباط داخلی (اینتر کام) بین تمامی واحد ها
- ✓ قابلیت کنترل و مشاهده محیط بیرون از طریق مانیتور و اپلیکیشن
- ✓ پشتیبانی از کارت حافظه تا ۱۲۸ گیگابایت
- ✓ قابلیت ذخیره فیلم و عکس در کارت حافظه
- ✓ امکان مکالمه دو طرفه از طریق مانیتور و اپلیکیشن
- ✓ باز شدن درب از طریق مانیتور، تگ و اپلیکیشن موبایل

28



#### Smart video Doorphone & Monitor

**Model: FEC-M10 FHD & FEC-FP01 ~ FEC-FP03 & FEC-P06 ~ FEC-P012**



- ✓ مانیتور آیفون تمام لمسی ۱۰ اینچی FEC با کیفیت HD FULL ، در دو رنگ سفید و مشکی .
- ✓ پنل آیفون ضد آب FEC در دو مدل ساده و اثر انگشت دار .
- ✓ قابلیت کنترل و مشاهده محیط بیرون از طریق مانیتور و اپلیکیشن .
- ✓ پشتیبانی از کارت حافظه تا ۱۲۸ گیگابایت .
- ✓ قابلیت ذخیره فیلم و عکس در کارت حافظه .
- ✓ امکان مکالمه دو طرفه از طریق مانیتور و اپلیکیشن موبایل .
- ✓ باز شدن درب از طریق مانیتور ، تگ ، اثر انگشت در مدل های اثر انگشت دار و اپلیکیشن موبایل .
- ✓ قابلیت پخش تصاویر، ویدیو و موسیقی ذخیره شده در کارت حافظه مانیتور .



**Echo Dot & Echo Show**

**Model: Alexa Amazon**

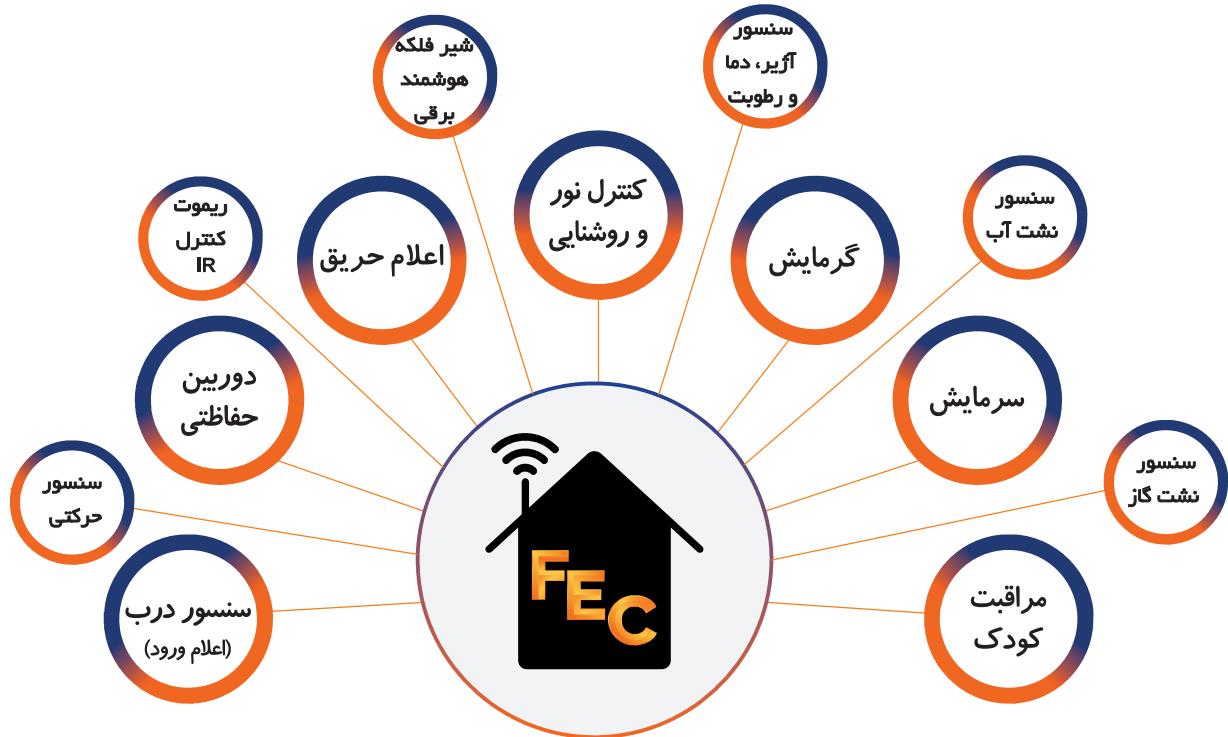
- ✓ دستیار صوتی الکسا آمازون
- ✓ دارای مدل های مختلف
- ✓ کنترل خانه هوشمند شما از طریق لینک به اپلیکیشن Smart Life.
- ✓ امکان تعریف سناریو دلخواه با فرمان صوتی دلخواه جهت کنترل خانه هوشمند.
- ✓ امکان گفت و گوی دو طرفه و پرسش و پاسخ نا محدود.
- ✓ پخش اخبار روزانه و بررسی لحظه ای وضعیت آب و هوا.
- ✓ مدیریت تقویم و امکان تعریف تایمر و آلام ساعت.
- ✓ امکان برقراری تماس صوتی در همه مدل ها و برقراری تماس تصویری در مدل های Echo Show.
- ✓ امکان جست و جو در سایت های مختلف در مدل های Echo Show.
- ✓ قابلیت پخش موسیقی دلخواه شما از طریق لینک به اپلیکیشن های معروف اسپاتیفای و آمازون موزیک.
- ✓ امکان پخش فیلم در مدل های Echo Show از طریق لینک به اپلیکیشن به نت فیلیکس.
- ✓ امکان پخش گالری تصاویر شما از طریق لینک به ایمیل تعریف شده در اپلیکیشن.



احتمالاً برای شما هم پیش آمده است که وقتی از خانه بیرون می‌آید یا برای مدتی به سفر می‌روید، از اتفاقاتی که ممکن است در خانه بی‌افتد و شما از آن‌ها بی‌خبرید، دچار نگرانی شوید. تردیدهایی چون زیر گاز را خاموش کردم؟ دزدگیر را فعال کردم؟ بچه‌ها در خانه مشغول انجام تکالیف هستند یا دارند تلویزیون تماشا می‌کنند؟ ممکن است آرامشی را که قصد داشتید در سفر به دست آورید، از شما بگیرند.

خانه هوشمند به تمام این نگرانی‌ها با یک نگاه سریع به گوشی هوشمند یا تبلت پایان می‌دهد. می‌توان دستگاه‌ها و لوازم خانگی را طوری به هم متصل کرد تا بتوانند با یکدیگر و با شما در ارتباط باشند، حتی اگر صدھا کیلومتر با خانه فاصله داشته باشید.





خانه هوشمند SMART HOME