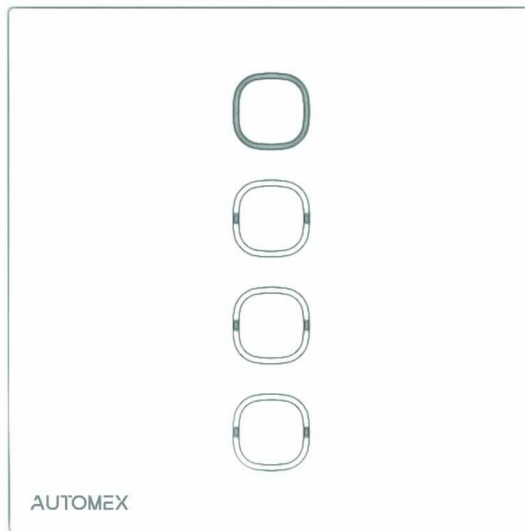


AUTOMEX[®]



AUTOMATE EVERYTHING

spring 2025

معرفی



تیم تحقیق و توسعه‌ی AUTOMEX با سال‌ها تجربه در زمینه‌ی اتوماسیون، راهکارهای هوشمندسازی ساختمان را بر پایه‌ی فناوری اینترنت اشیا (IoT) و با استفاده از استانداردهای جهانی Zigbee 3.0 و WiFi طراحی و عرضه کرده است. این محصولات با هدف ارتقاء کیفیت زندگی و ایجاد محیط‌هایی ایمن‌تر، کارآمدتر و هوشمندتر توسعه یافته‌اند. واحد فروش و بازرگانی AUTOMEX علاوه بر رویکردی بین‌المللی و کسب بازار جهانی، توانسته محصولات خود را مطابق با نیازسنجی کشور ایران و استانداردهای آن نیز عرضه کند و جایگاه معتبری در میان برندهای پیشرو جهانی به دست آورد. تمرکز بر تولید با کیفیت، نوآوری مستمر و به‌کارگیری جدیدترین فناوری‌های سخت‌افزاری و نرم‌افزاری، AUTOMEX را به برندی قابل اعتماد در صنعت هوشمندسازی ساختمان تبدیل کرده است.

قابلیت پیاده‌سازی گسترده

فناوری به‌کار رفته در محصولات AUTOMEX این امکان را فراهم می‌کند که در هر مرحله از ساخت یا بهره‌برداری ساختمان، از پروژه‌های نوساز تا سازه‌های به اتمام رسیده، هوشمندسازی به شکلی بی‌نقص انجام شود.

امنیت در سطح استانداردهای جهانی

نوع کدگذاری امنیتی پروتکل‌های AUTOMEX از نوع AES128 است که فرآیند رمزنگاری آن توسط یک سرور مرکزی و اختصاصی به صورت یک رمز مخفی پویا انجام می‌گیرد. این عملکرد، کامل‌ترین و امن‌ترین نوع ارتباط در دنیاست.

ارتقاء مداوم، بدون محدودیت زمانی

بهره‌گیری از پروتکل‌های جهانی مشترک، به کاربران اجازه می‌دهد تا در هر زمان، جدیدترین به‌روزرسانی‌های نرم‌افزاری و سخت‌افزاری را به سیستم خود اضافه کنند. حتی سال‌ها پس از نصب اولیه، امکان همخوانی با آخرین فناوری‌ها بدون نیاز به تغییرات اساسی فراهم خواهد بود.

پروتکل مشترک جهانی

سیستم‌های AUTOMEX با تمامی برندهای معتبر جهانی که از پروتکل‌های استاندارد پیروی می‌کنند، همخوانی دارند. این تطابق جهانی، کاربران را قادر می‌سازد تا همواره به آخرین تکنولوژی‌ها و خدمات پشتیبانی دسترسی داشته باشند و از طول عمر نامحدود سیستم‌های خود اطمینان داشته باشند.

پیاده‌سازی اقتصادی و استاندارد

طراحی بهینه‌ی سیستم‌های AUTOMEX به گونه‌ای است که نیاز به تغییرات پرهزینه‌ی زیرساختی را به حداقل می‌رساند. نصب آسان، بدون نیاز به تابلو برق‌های بزرگ یا فیوزبندی‌های اضافی، در کنار تکنولوژی پیشرفته تولید، هزینه‌ی تمام شده را به طور چشمگیری کاهش داده است.

سناریو نویسی هوشمند، آسان برای همه

رابط کاربری طراحی‌شده توسط AUTOMEX به شکلی است که حتی کاربران غیرمتخصص نیز می‌توانند به راحتی سناریوهای پیچیده‌ای شامل زمان‌بندی هوشمند، کنترل اطلاعات سنسورها، دریافت داده‌های آب‌وهوایی و موقعیت‌یابی را بدون نیاز به پشتیبانی فنی، ایجاد و مدیریت کنند.

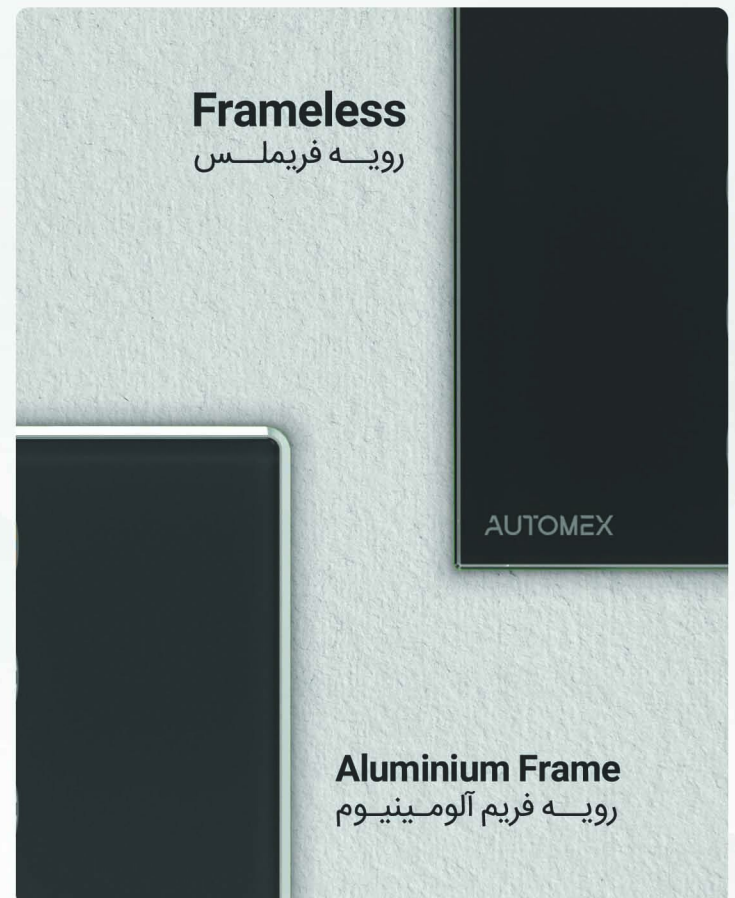
کلید هوشمند

با کلیدهای لمسی هوشمند AUTOMEX، هر لمس ساده، آغازگر خلق فضایی دلخواه است.

با رویه‌ی بدون فریم و فریم فلزی در سه رنگ سفید، مشکی و خاکستری، این کلیدها به انتخابی ایده‌آل برای فضاهای مدرن و لوکس تبدیل شده‌اند؛ جایی که زیبایی و کارایی، بی‌وقفه در کنار هم جریان می‌یابند.

سیستم‌های هوشمند AUTOMEX امکان مدیریت کامل روشنایی و پرده‌های برقی را از طریق لمس مستقیم، پنل‌های مرکزی یا اپلیکیشن موبایل، حتی از راه دور، در اختیار کاربر قرار می‌دهند.

طراحی یکپارچه این محصولات، محیطی منظم، هوشمند و هماهنگ با سبک زندگی امروزی ایجاد می‌کند.



کنترل کننده مرکزی و سنسورها



کنترل کننده مرکزی AUTOMEX ارتباطی پایدار و هوشمند میان تمامی اجزای سیستم فراهم می کند. این هاب مرکزی امکان اتصال مستقیم با اپلیکیشن موبایل را ایجاد کرده و امکان کنترل کامل خانه، اجرای سناریوهای پیشرفته و برنامه ریزی زمانی را، چه در داخل و چه از راه دور، فراهم می سازد.

سنسورهای هوشمند AUTOMEX شامل سنسور دما، رطوبت، نور، مگنت درب، دود، گاز و نشت آب، با افزایش امنیت فضای زندگی و دریافت اطلاعات محیطی، نقش مهمی در اجرای دقیق سناریوهای هوشمند ایفا می کنند.

علاوه بر این، با بهره گیری از سنسورهای مادون قرمز، کنترل تجهیزات سرمایشی از جمله اسپلیت و داکت اسپلیت به سادگی امکان پذیر شده است.



تاج پنل هوشمند

تاج پنل هوشمند AUTOMEX به عنوان یکی از المان‌های لوکس خانه‌های مدرن، امکان کنترل مرکزی و یکپارچه‌ی تمام تجهیزات هوشمند را فراهم می‌کند. کاربران می‌توانند از طریق این پنل لمسی، به راحتی روشنایی، پرده‌های برقی، سیستم‌های گرمایشی و سرمایشی را مدیریت کرده و موسیقی دلخواه خود را در فضا پخش کنند. اجرای سناریوهای هوشمند تنها با چند لمس ساده، تجربه‌ای از زندگی هوشمند و هماهنگ را برای شما به ارمغان می‌آورد.

ویژگی‌ها :

- کنترل تمام خانه هوشمند به صورت مرکزی
- کنترل روشنایی، پرده برقی و تنظیم دما
- انتخاب و پخش موسیقی توسط SDcard و بلوتوث
- اجرای سناریوهای پیشرفته



آیفون هوشمند

با آیفون هوشمند AUTOMEX، ارتباط با دنیای بیرون، هوشمندتر و امن‌تر از همیشه شده است.

ورود امن با رمز، کارت یا تشخیص چهره، مکالمه‌ی تصویری با میهمانان و باز کردن درب از هرکجای دنیا تنها با یک لمس روی موبایل، همه در یک سیستم یکپارچه جمع شده‌اند.

ارتباط داخلی بین واحدها، آسایش و هماهنگی زندگی مدرن را کامل می‌کند.

• ورود با استفاده از کارت، رمز و تشخیص چهره

• عملکرد به صورت کدینگ

• مکالمه‌ی تصویری و باز کردن درب با موبایل از راه دور

• برقراری ارتباط داخلی میان واحدها



CENTRA Panel



PRIME Panel



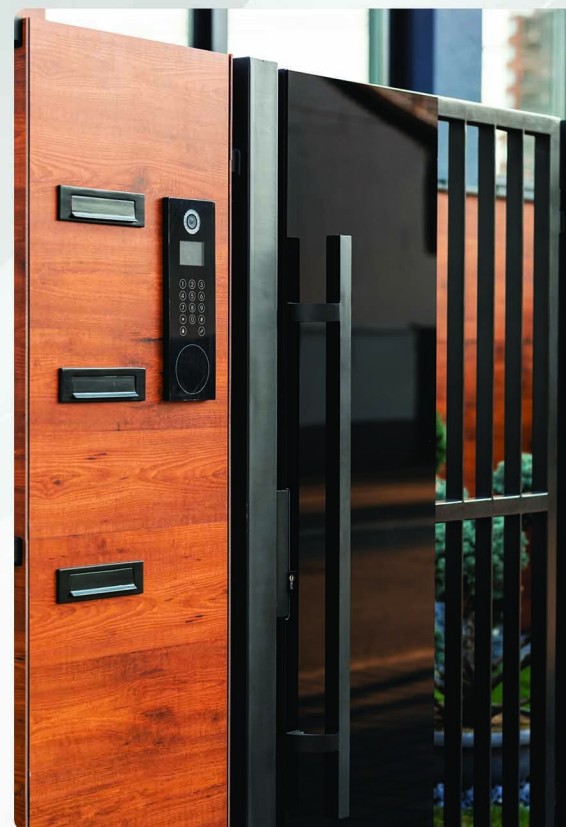
Villa Outdoor Panel



Touch Outdoor Panel



Button Outdoor Panel



دستگیره هوشمند

با دستگیره‌ی هوشمند AUTOMEX، امنیت به معنای واقعی را تجربه کنید؛ بدون نیاز به کلید، تنها با یک لمس یا تشخیص چهره، درب خانه‌ی شما باز می‌شود.

امکان تعریف رمز، اثر انگشت، کارت دسترسی، دوربین داخلی و مانیتور، در کنار اتصال مستقیم به موبایل، کنترل ورودی خانه را از هر نقطه‌ی دنیا در اختیار شما قرار می‌دهد. آرامش خاطر، تنها یک لمس یا یک نگاه فاصله دارد.



AX-31 / AX-32



AX-40



AX-20



AX-10

سیستم صوتی

سیستم صوتی، با موزیک پلیر لمسی دیواری، امکان پخش موسیقی مورد علاقه را در هر قسمت از خانه فراهم می‌کند.

با پشتیبانی از ورودی‌های SD Card، AUX، و اتصال بلوتوث، انتخاب و کنترل موسیقی به آسانی انجام می‌شود.

اسپیکرهای سقفی با کیفیت صدای فوق‌العاده، با طراحی توکار، به شکلی هماهنگ و ظریف در فضاهای مختلف نصب شده و تجربه‌ی شنیداری متفاوتی را ایجاد می‌کنند.



SOLO-TSC



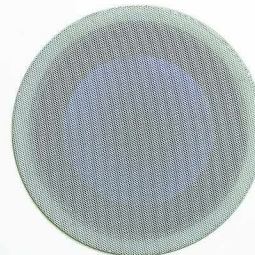
SOLO-80



SOLO-TB



SOLO-30





www.automex.ir