

مشاوره، طراحی، نظارت و اجرای
پروژه های عمرانی و ساختمان های هوشمند





RAJ GROUP

Building Automation System

- شرکت فنی مهندسی رچ با بیش از سیزده سال تجربه در طراحی، نظارت و اجرای پروژه‌های ساختمانی، امروز به عنوان مجموعه‌ای پیشرو در حوزه هوشمندسازی ساختمان فعالیت می‌کند.
- رچ با ترکیب دانش مهندسی کلاسیک و فناوری‌های مدرن، در مسیر توسعه پایدار و ایجاد پروژه‌های هوشمند گام برمی‌دارد. برخی از خدمات ما به شرح زیر می باشد :
- ساختمان سازی مدرن
- بازسازی و نوسازی ساختمان ها
- مشاوره، طراحی و اجرای سیستم های خورشیدی
- طراحی و اجرای تخصصی هوشمند سازی

۵ سال خدمات پس از فروش رایگان

RAJ GROUP

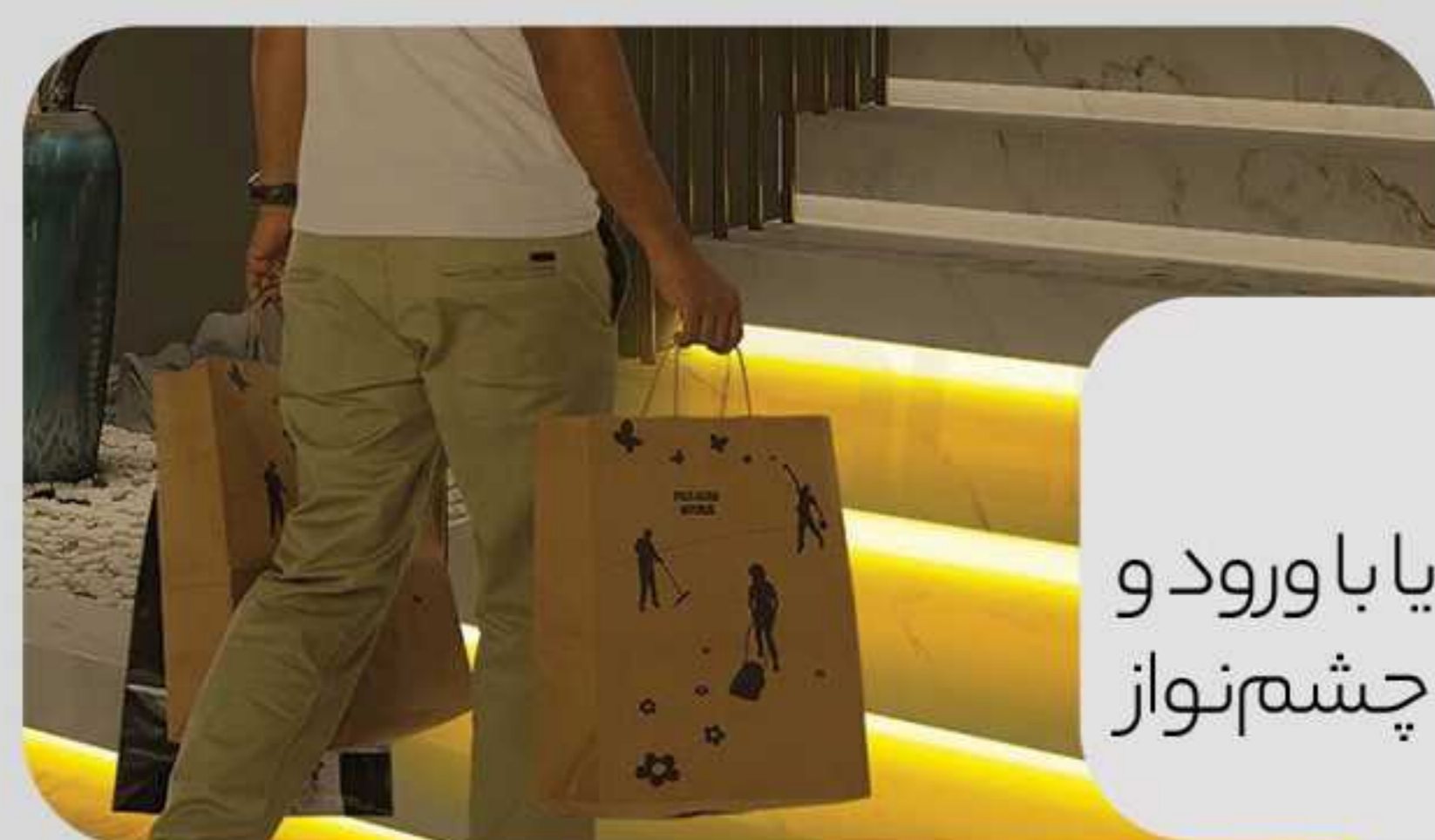
آپشن های ساختمان هوشمند



کلید و پریز هوشمند
کنترل روشنایی و برق خانه فقط با
یه لمس، راحتی در اوج سادگی و
کنترل از راه دور



گرمایش و سرمایش
دمای خانه را دقیق و اقتصادی تنظیم
میکنند متناسب با حضور ساعت
و سناریو دلخواه



پله هوشمند
روشنایی پله متناسب با هر قدم یا با ورود و
خروج فرد فعال میشود، ایمن و چشم نواز



آیفون هوشمند
نگهبان همیشه بیدار خانه شما، دید و
امنیت و ارتباط در یک قاب شیک با
کنترل از راه دور موبایل و ...



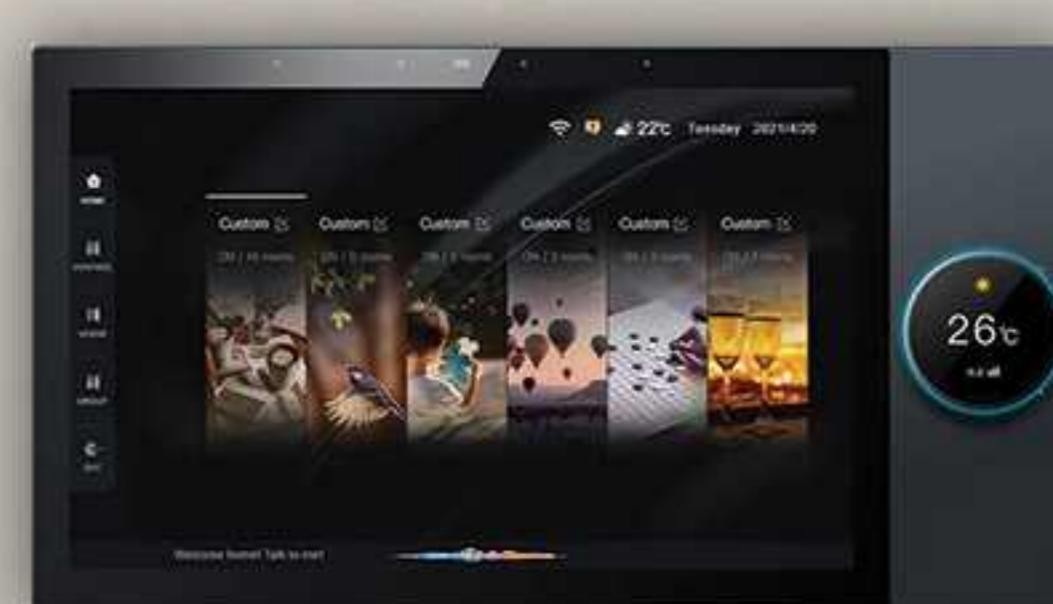
تفکیک کنتور هوشمند
مدیریت در مصرف آب و برق و گاز و
صدور قبوض کنتور های هوشمند



آبیاری هوشمند
سیستم آبیاری هوشمند امکان آبیاری
خودکار طبق زمان بندی دلخواه یا
بر اساس رطوبت خاک را فراهم می کند.



خاص ترین سیستم های هوشمند



دستگیره هوشمند

پرده هوشمند

سیستم صوتی

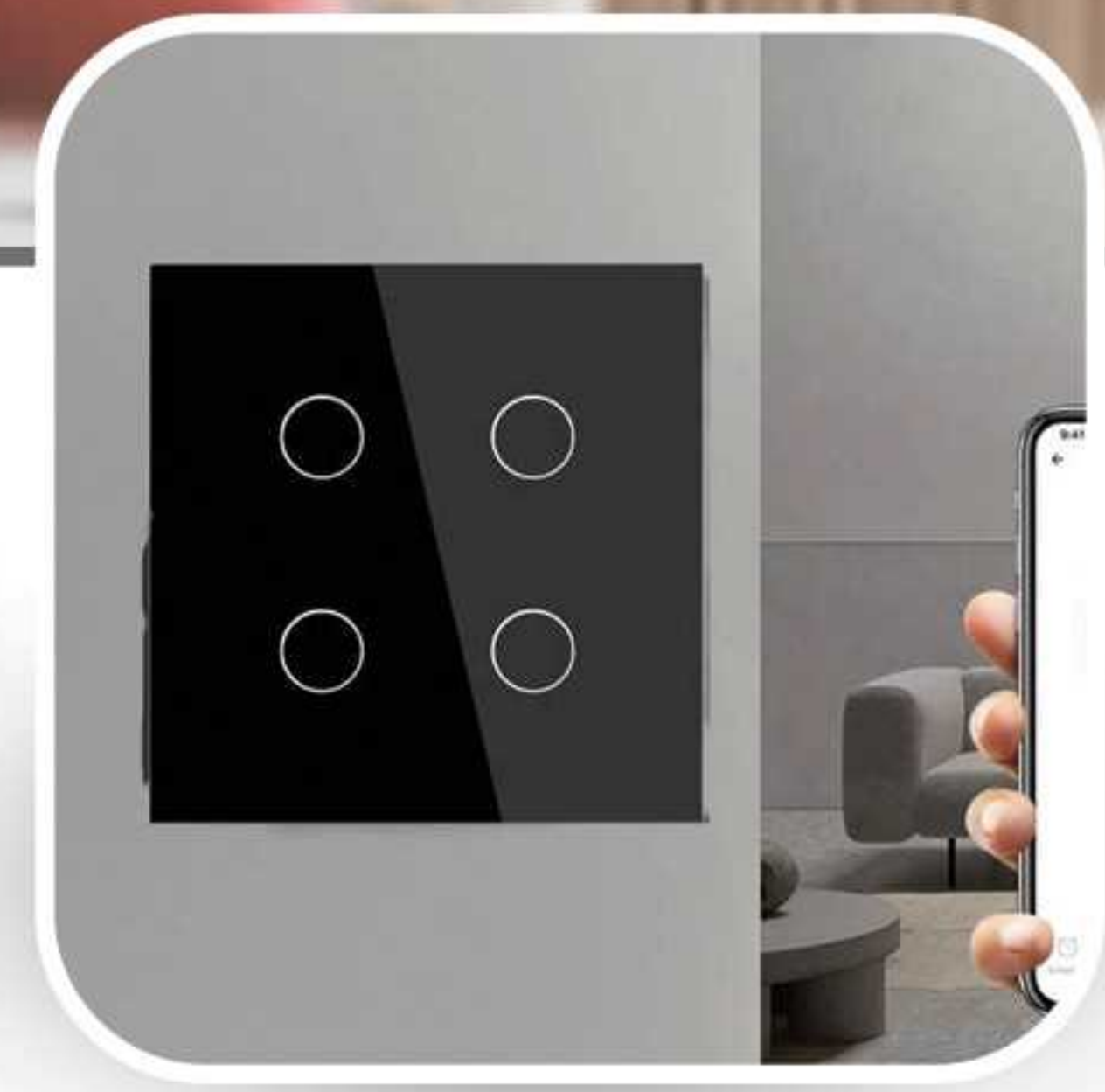


- باز شدن توسط رمز، اثر انگشت و کارت
- تشخیص سه بعدی چهره
- اپلیکیشن تلفن همراه
- کنترل تردد
- رمزیکار مصرف

- کنترل کامل با موبایل و تبلت و تاچ پنل
- اتصال سریع از طریق بلوتوث و وای فای
- هماهنگ با سناریوهای خانه هوشمند
- مانند ریلکسیشن، دیسکو، مهمانی
- طراحی مخفی با نصب اسپیکرهای سقفی و دیواری

- زمانبندی اتوماتیک برای صبح و شب
- کنترل از راه دور با موبایل
- اتصال کامل به سیستم هوشمند مرکزی
- اجرای سناریو

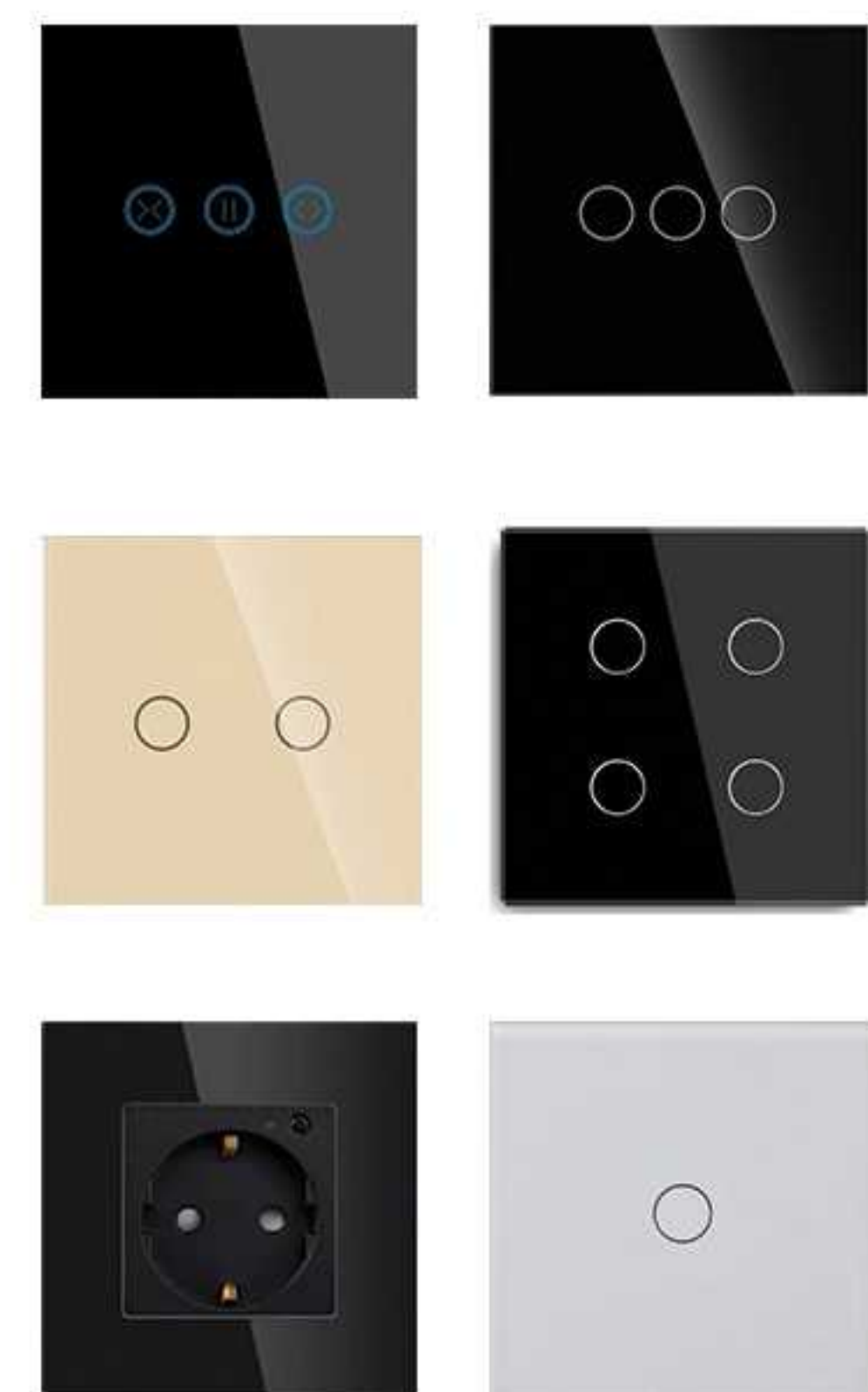
تاچ پنل هوشمند



 Sentido

 HDL

 Wireless







نمونه پروژه ها

بیش از ۷۰۰ پروژه هوشمند سازی موفق



www.rajgroup.ir

رج پیشرو در هوشمند سازی ساختمان



0910 029 5957

 [rajgroup.ir](https://www.instagram.com/rajgroup.ir)



دنیای سیستم صوت

با واردات مستقیم سیستم های صوتی خانگی و تجاری با تنوع برندهای معتبر و طراحی اختصاصی برای هر پروژه، بهترین ترکیب صدا و زیبایی را متناسب با فضای شما ارائه میدهیم



تنوع بی نظیر در سیستم صوتی و تصویری



همین حالا اسکن کن

- تاج پنل صوتی
- اسپیکرهای سقفی، دیواری و سنگی
- آمپلی فایرهای رو میزی
- ماژول های صوتی بلوتوثی
- ساب ووفر
- سینمای خانگی



RAJ GROUP

سیستم صوتی هوشمند

RAJ AUTOMATION SYSTEMS

کنترل کامل صدا از روی گوشی، پخش بی سیم، و نصب کاملاً یکبارچه و هماهنگ با دکوراسیون شما



مزایا و کاربردهای یک تجربه صوتی هوشمند در خانه

- کنترل موسیقی از طریق گوشی، پنل لمسی، فرمان صوتی یا سناریوهای هوشمند
- طراحی مینیمال با حذف سیم کشی اضافه اسپیکرهای سقفی و آمپلی فایرهای مخفی
- اتصال کامل به روشنائی، پرده، تهویه و سناریوهای مهمان، جشن، سینما یا ریلکسیشن
- پشتیبانی از بلوتوث، LAN, AUX, Wi-Fi و موبایل
- پخش همزمان چند موسیقی متفاوت در بخش های مختلف ساختمان؛ از نشیمن و خواب تا تراس و سرویس (Multi-Room Audio)
- افزایش ارزش پروژه و فروش یا اجاره آسان تر و باقیمت بالاتر

خدمات تخصصی سیستم صوتی هوشمند:

مشاوره رایگان متناسب با طراحی و مترژ پروژه
اجرای حرفه ای سیستم صوتی هوشمند در فضاهای مسکونی و تجاری

همکاری با برند های معتبر جهانی:

های معتبر جهانی:



Bose , SOS , Vivaldi , Marantz



جدیدترین نسل

کلیدهای هوشمند لمسی

ظاهر شیک و مدرن با طراحی مینیمال لمسی
پشتیبانی از سناریو های مختلف هوشمند
کنترل از راه دور با اپلیکیشن
برنامه ریزی روشنایی بر اساس زمانبندی دلخواه
ایمن ، با دوام و بدون قطعات مکانیکی

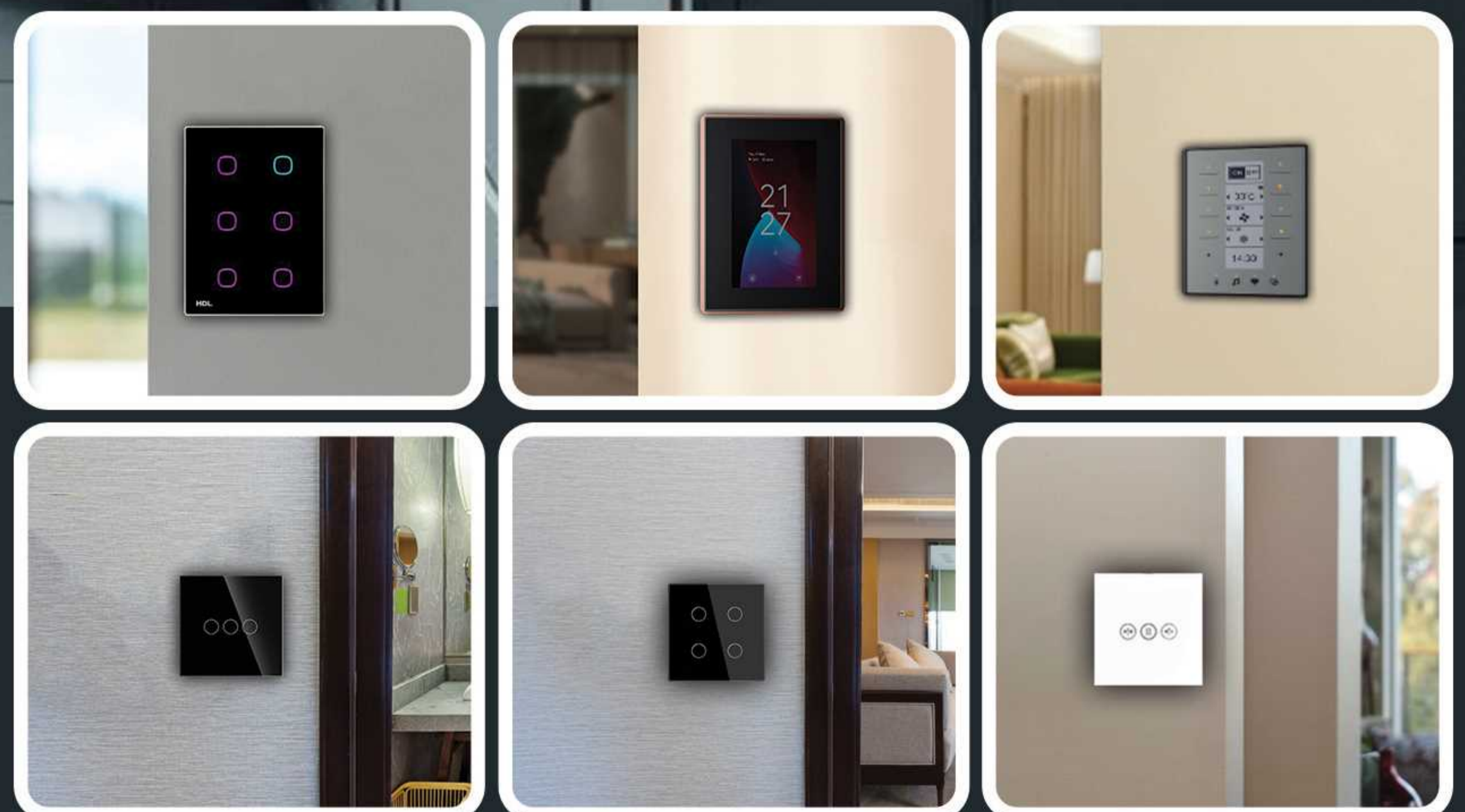
☎ 0910 029 5957

🌐 www.rajgroup.ir

📷 [rajgroup.ir](https://www.instagram.com/rajgroup.ir)

همین حالا اسکن کنید





کلید لمسی مدرن برای خانه های هوشمند

هماهنگ با سبک های
دکوراسیون مختلف

قابلیت کنترل روشنایی ، سیستم تهویه ،
پرده ، صوتی ، سیستم امنیتی و وضعیت
مصرف انرژی در واحد مسکونی

- کنترل چندین دستگاه و سیستم در یک پنل به طور یکپارچه
- امکان اتصال به سنسورهای محیطی مانند دما و ...
- قابلیت برنامه ریزی زما تبندی برای اجرای فرامین
- رابط کاربری با صفحه نمایش لمسی
- رنگ بندی متنوع کلیدها و تاج پنل ها
- کنترل تجهیزات از ۱ پل تا ۶۰ پل تنها در یک کلید
- قابلیت نصب در انواع پروژه ها



RAJGROUP.IR

SMART HOME

@rajgroup.ir

تنوع دستگیره های هوشمند

دستگیره هوشمند ؛ امنیت با طراحی لوکس

- باز شدن توسط رمز، اثر انگشت و کارت و ...
- تشخیص سه بعدی چهره
- اپلیکیشن تلفن همراه
- کنترل تردد
- رمز یکبار مصرف
- قفل شب بند

مناسب برای ویلا، آپارتمان،
دفتر اداری، هتل و مطب

تنوع ۵ مدل و رنگ، متناسب با سلیقه و بودجه شما
نصب آسان روی انواع درب چوبی و فلزی



N3 FACE



21F



M300



E160



20F



V200

N3Face

جدیدترین نسل دستگیره هوشمند



- ویژه پروژه های لوکس
- تشخیص سه بعدی چهره با دقت بالا
- امنیت
- فناوری ضد هک و ضد شوک
- مخصوص فضا های حساس

همین حالا اسکن کن



دستگیره های هوشمند

www.rajgroup.ir

09100295957