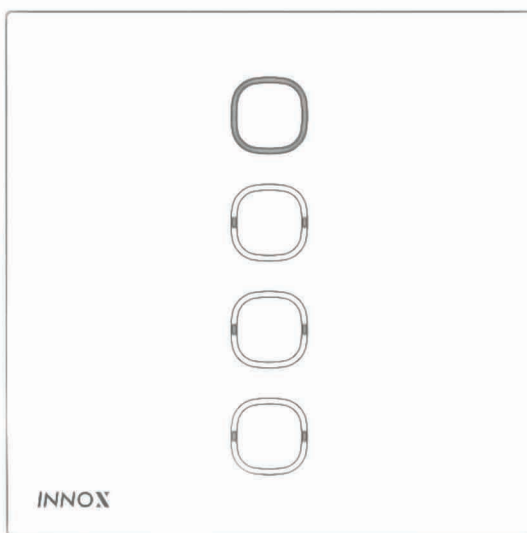


INNOX



Touch The Future

spring 2024



شرکت INNOX S.A یک شرکت پیشرو در زمینه‌ی طراحی و تولید تکنولوژی و محصولات مخابراتی نوین با فناوری روز دنیا در کشور اسپانیا است. پس از گذشت سال‌ها تجربه‌ی موفق در زمینه‌ی تکنولوژی‌های مدرن اتوماسیون و هوشمندسازی، تیم تحقیق و توسعه (R&D) محصولات سیستم هوشمندسازی ساختمان را مبتنی بر پروتکل اینترنت اشیا (IoT) و به‌ویژه براساس پروتکل‌های جهانی مشترک Zigbee3,0 و Wifi عرضه داشته است. واحد فروش و بازرگانی این مجموعه با به‌کارگیری شیوه‌های نوین فروش و بازاریابی موفق به کسب بازارهای تجاری اروپا، آمریکای شمالی و آسیا شده است که این مهم حاصل تمرکز بر تکنیک‌های پیشرفته تولید با کیفیت بالا و بروزترین قابلیت‌های سخت‌افزاری و نرم‌افزاری است.

قابلیت پیاده‌سازی گسترده

پروتکل IoT موجود در تجهیزات هوشمندسازی INNOX امکان استفاده از تمامی محصولات را در مراحل مختلف ساخت ساختمان، حتی ساختمان‌های به اتمام رسیده، از کمترین آپشن تا بیشترین و لوکس‌ترین آپشن‌ها را فراهم آورده است.

امنیت بالا

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

قابلیت ارتقا

با استفاده از پروتکل مشترک جهانی IoT، امکان آپدیت جدیدترین قابلیت‌های نرم‌افزاری و همچنین اضافه کردن و هم‌خوانی جدیدترین محصولات این عرصه حتی سال‌ها پس از استفاده از سیستم خانه هوشمند وجود دارد.

پروتکل مشترک جهانی

پروتکل مشترک جهانی به معنای انطباق و جایگزینی تجهیزات کارخانه‌های تحت این پروتکل با یکدیگر است. پس استفاده‌کنندگان از این پروتکل همواره جدیدترین محصولات، خدمات و پشتیبانی را به‌صورت دائم دریافت می‌کنند و عمر سیستم خانه هوشمند آن‌ها نامحدود است.

استاندارد پیاده‌سازی

پیاده‌سازی و اجرای سیستم هوشمند INNOX مبتنی بر پروتکل جهانی، مطابق استاندارد تمامی کشورهاست و احتیاج به صرف هزینه‌ی افزون‌تر و پیاده‌سازی تابلو برق و فیوزبندی‌های بیشتر و هزینه‌بر ندارد. همچنین، به‌دلیل پیشرفت تکنولوژی تولید، هزینه‌ی خریداری این سیستم نسبت به سیستم‌های اتوماسیون قدیمی بسیار کمتر است.

سناریونویسی و محیط کاربری

استفاده از این پروتکل برای کاربران بسیار ساده و آسان است و هرکسی می‌تواند سناریوهای پیشرفته نظیر زمان‌بندی، استفاده از اطلاعات سنسورها و هواشناسی و موقعیت مکانی را به‌سادگی تعریف نماید.

کلید هوشمند

کلیدهای لمسی هوشمند اینوکس دارای طراحی لوکس و بی نظیری است که با استفاده از آن، علاوه بر هماهنگی با دکوراسیون هر فضا، موجب کاهش تعداد کلیدهای روشنایی می‌شود. با استفاده از این کلید هوشمند، علاوه بر کاربرد لمسی آن، قابلیت کنترل روشنایی و پرده برقی از طریق تاج پتل و موبایل به‌ویژه از راه دور فراهم شده است. طراحی منحصر به فرد این کلید هوشمند که دارای رویه بدون فریم و فریم فلزی در سه رنگ سفید، مشکی و خاکستری است، مورد انتخاب تمامی معماران است.



کنترل کننده مرکزی و سنسورها



با استفاده از کنترل کننده‌ی مرکزی، ارتباط پایداری میان کلیه‌ی ادوات سیستم هوشمند از جمله ارتباط با موبایل جهت کنترل منزل از داخل و خارج از آن، اجرای سناریوهای پیشرفته و برنامه ریزی زمانی برقرار می‌گردد. سنسورهای هوشمند دما، رطوبت، نور، مگنت درب، دود، گاز و نشت آب موجب افزایش امنیت خانه و استفاده از اطلاعات محیطی در اجرای سناریوهای پیشرفته می‌گردد. همچنین توسط سنسورهای مادون قرمز کنترل اسپلیت و داکت اسپلیت انجام می‌گیرد.

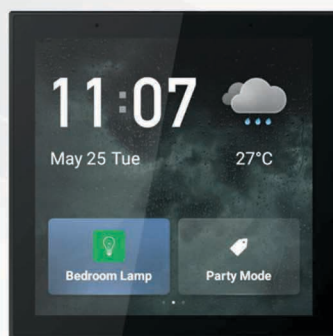


تاچ پنل هوشمند

تاچ پنل، به عنوان یکی از لوکس ترین المان های خانه ی هوشمند، قابلیت کنترل مرکزی و یکپارچه تمامی تجهیزات و فضا های خانه را برای شما فراهم می سازد.

ویژگی ها :

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



ECO PAD



MULTY PAD



TINY PAD

آیفون هوشمند

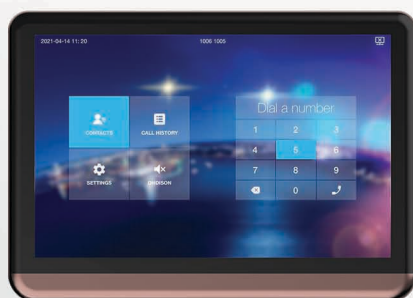
پنل‌های بیرونی آیفون هوشمند قابلیت ورود با رمز، کارت و تشخیص چهره را به شما می‌دهند. از این پس، امکان مکالمه‌ی تصویری با میهمان و بازکردن درب از هرکجای دنیا با موبایل برای شما فراهم شده است.

• ورود با استفاده از کارت، رمز و تشخیص چهره

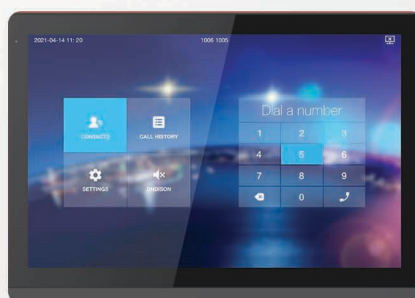
• عملکرد به صورت کدینگ

• ارتباط با موبایل از راه دور

• ارتباط داخلی واحدها



ECO Panel



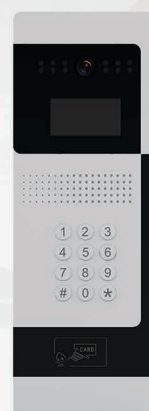
PRIME Panel



Touch Outdoor Panel



Button Outdoor Panel



Full Outdoor Panel



دستگیره هوشمند

با استفاده از دستگیره‌ی هوشمند، امنیت واحد را بیشینه کنید. دستگیره‌های هوشمند قابلیت تعریف رمز، اثر انگشت، کارت، دوربین و مانیتور، تشخیص چهره و ارتباط با موبایل را داراست. بدون کلید، از هر جای دنیا درب واحد را باز کنید.



سیستم صوتی

توسط موزیک پلیر لمسی دیواری، در هر قسمت از خانه موسیقی دلخواهتان را از طریق ورودی‌های SDcard، AUX و بلوتوث پخش کنید. اسپیکرهای سقفی با کیفیت صدای عالی، قابلیت نصب توکار در هر فضایی را برای شما امکان‌پذیر می‌سازد.



SOLO-TSC



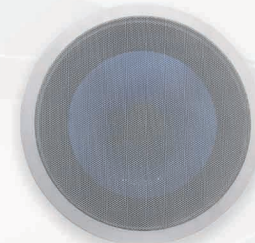
SOLO-60



SOLO-TB



SOLO-30





INNOX
Automation

www.innoxsmart.ir

