

خانه هوشمند نورینو



خانه شما در هر لحظه و هر مکان
در دسترس و تحت کنترل شماست

خانه هوشمند چیست؟



- سیستم روشنایی
- سیستم گرمایشی و سرمایشی
- سیستم امنیتی و حفاظتی
- سیستم کنترل پرده و پنجره
- سیستم صوتی و تصویری
- سیستم آبیاری باغچه

خانه‌ی هوشمند، خانه‌ای است که در آن بخش‌های مختلف خانه مانند روشنایی، تهویه، امنیت، پرده‌ها، صوت، تصویر، همچنین لوازم خانگی، به یک سیستم مرکزی متصل و از راه دور و نزدیک قابل کنترل می باشند.

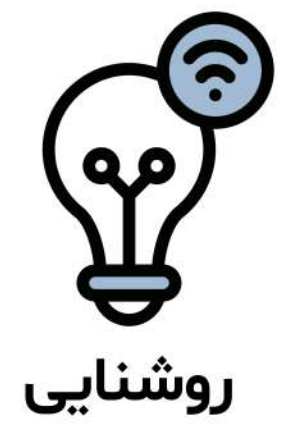
در این نوع خانه، شما می‌توانید از طریق موبایل، تبلت یا پنل‌های لمسی، تمام بخش‌های خانه را از هر مکانی حتی خارج از کشور مدیریت کنید.

سیستم خانه‌ی هوشمند علاوه بر کنترل‌پذیری، امکان برنامه‌ریزی نیز دارد و می‌تواند بر اساس عادت‌های روزانه شما عمل کند؛ مثلاً در ساعتی مشخص پرده‌ها را باز کند، دما را تنظیم کند یا در زمان نبودن شما، حضور را شبیه‌سازی کند تا امنیت حفظ شود.

خانه‌ی هوشمند یعنی زندگی راحت‌تر، مصرف انرژی کمتر و امنیت بیشتر.

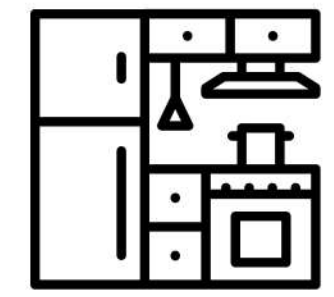
دسته‌بندی خدمات هوشمند سازی نورینو

کنترل کامل چراغ‌ها از طریق کلید لمسی، سنسور، تاج‌پنل و موبایل، حتی از راه دور. امکان زمان‌بندی، تنظیم شدت نور و اجرای سناریوهای دلخواه مثل خواب یا مهمانی، با صرفه‌جویی در انرژی.



روشنایی

با استفاده از سیستم‌های هوشمند، امکان روشن‌کردن و کنترل دستگاه‌های آشپزخانه مانند چای‌ساز یا قهوه‌ساز قبل از رسیدن به منزل فراهم می‌شود. این قابلیت‌ها آسایش، مدیریت زمان و بهینه‌سازی مصرف انرژی را برای کاربران به ارمغان می‌آورد.



آشپزخانه

کنترل هوشمند کولر گازی و آبی، فن‌کویل، پکیج و تهویه از طریق موبایل یا تاج‌پنل، حتی از راه دور. تنظیم دمای دلخواه در زمان‌بندی مشخص باعث صرفه‌جویی در مصرف انرژی و افزایش آسایش شما می‌شود.



گرمایشی و سرمایشی

شامل سنسور در و پنجره، حرکت، دود و نشت گاز، با قابلیت هشدار فوری روی موبایل حتی از راه دور. امکان فعال‌سازی سناریو امنیتی، نظارت و افزایش ایمنی حتی در زمان عدم حضور در خانه.



امنیتی و حفاظتی

قابلیت مشاهده، مکالمه و باز کردن درب از هر مکان با موبایل یا تاج‌پنل. امکان ضبط تصویر، اتصال به دوربین‌ها و مدیریت ورود مهمان حتی زمانی که در خانه نیستید، برای راحتی و امنیت بیشتر.



آیفون تصویری

پخش موسیقی و محتوای تصویری در فضاهای مختلف خانه، با کنترل از طریق موبایل، تاج‌پنل یا فرمان صوتی. امکان اجرای سناریوهای خاص مانند «مهمانی» یا «آرامش» با تنظیم صدا و تصویر به صورت یکپارچه و هماهنگ.



صوتی و تصویری

باز و بسته کردن درب‌ها با رمز، کارت، اثر انگشت یا موبایل، بدون نیاز به کلید. امکان مدیریت ورود و خروج، تعریف سطوح دسترسی برای افراد مختلف، و دریافت هشدار در زمان ورودهای غیرمجاز، حتی از راه دور.



قفل و دسترسی

باز و بسته شدن خودکار پرده‌ها و پنجره‌ها از راه دور با موبایل. در زمان‌هایی که در خانه نیستید، حرکت برنامه‌ریزی‌شده پرده‌ها حس حضور ایجاد کرده و امنیت فضا را افزایش می‌دهد.



کنترل پرده و پنجره

آبیاری خودکار گیاهان با برنامه زمان‌بندی‌شده یا سنسور رطوبت خاک، بدون نیاز به حضور شما. این سیستم با کنترل از راه دور، مصرف آب را بهینه کرده و از خشک شدن گیاهان در زمان سفر یا نبودن در خانه جلوگیری می‌کند.



آبیاری گیاهان و باغچه

تغذیه، آب‌دهی و نظارت بر حیوانات خانگی با دستگاه‌های هوشمند و کنترل از راه دور. امکان زمان‌بندی وعده غذا، مشاهده وضعیت از طریق دوربین، و ردیابی موقعیت حیوان با GPS، حتی زمانی که در خانه نیستید و در صورت گم‌شدن حیوان، مکان‌یابی از طریق GPS به شما کمک می‌کند تا او را پیدا کنید.



نگهداری حیوانات خانگی

سیستم سلامت هوشمند با پایش مداوم علائم حیاتی، یادآوری دارو و ارسال هشدارهای فوری، مراقبت از سالمندان، بیماران و کودکان را ایمن‌تر و ساده‌تر می‌سازد. همه چیز تحت کنترل است، حتی وقتی خانه نیستید.



سلامت و پزشکی

معرفی تجهیزات و ابزارهای هوشمندسازی خانه

تاج‌پنل‌های هوشمند، مغز متفکر خانه هوشمند با طراحی لوکس، مدرن و عملکردی دقیق هستند که تمام اجزای خانه را به‌صورت یکپارچه مدیریت می‌کنند. این پنل‌ها با قابلیت کنترل امنیت، روشنایی، پرده، دما، سیستم صوتی، آب و گاز، تجربه‌ای حرفه‌ای و شخصی‌سازی‌شده از خانه هوشمند را ارائه می‌دهند. با پشتیبانی از سناریوهای متنوع مانند مهمانی، خواب، خروج از منزل و ...، اتصال به دوربین‌ها، سنسورها، تجهیزات IR و RF و بهره‌گیری از سیستم‌عامل اختصاصی، تاج‌پنل کنترل کامل خانه را در دستان شما قرار می‌دهد.



تاج‌پنل ۱۰ اینچی هوشمند



کلید لمسی هوشمند

کلیدهای لمسی هوشمند با طراحی لوکس، جایگزینی مدرن برای کلیدهای سنتی هستند و در مدل‌های تک تا شانزده پل عرضه می‌شوند. این کلیدها در طرح‌ها و رنگ‌های متنوع برای کنترل روشنایی و سایر تجهیزات مناسب‌اند. کلیدهای مولتی نیز با نمایشگر یا بدون نمایشگر، امکان کنترل چند عملکرد را هم‌زمان فراهم می‌کنند.

پریز هوشمند یکی از بخش‌های جذاب خانه هوشمند است که به شما امکان می‌دهد وسایل برقی مانند قهوه‌ساز، پلوپز یا بخاری را از راه دور روشن یا خاموش کنید. این پریز از طریق WiFi، تاج‌پنل یا مودم خانگی به شبکه متصل شده و با اپلیکیشن موبایل قابل کنترل است. با این قابلیت، حتی زمانی که در خانه نیستید، می‌توانید مصرف انرژی را مدیریت کرده و ایمنی و راحتی بیشتری را تجربه کنید.



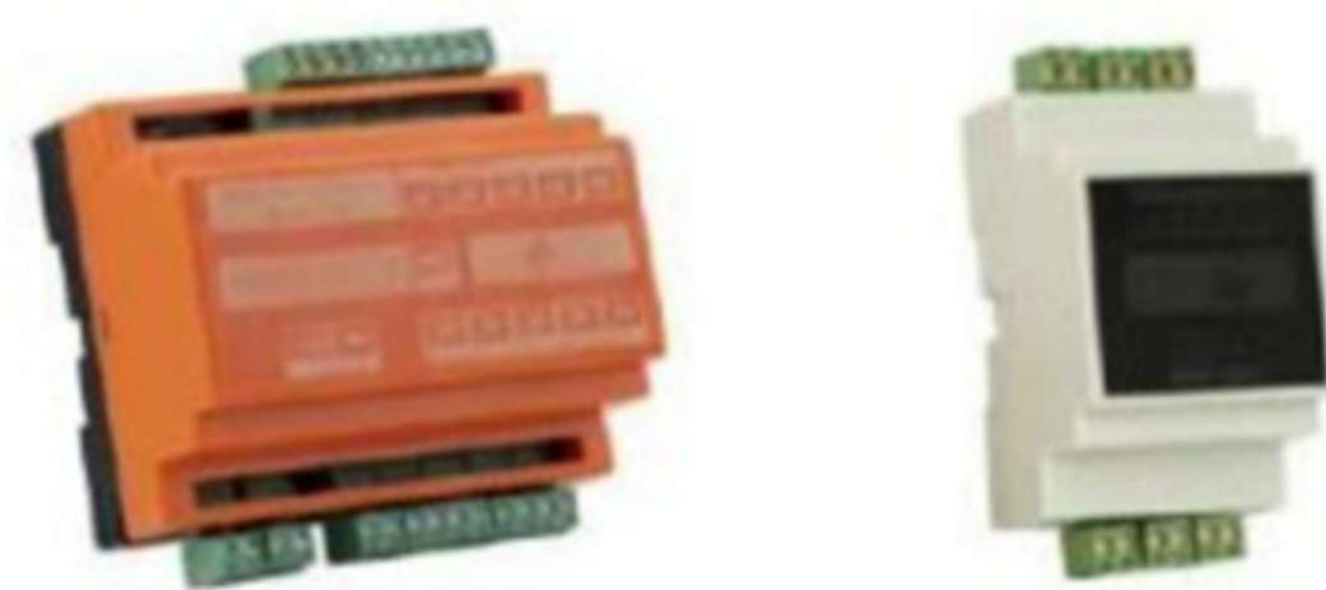
پریز هوشمند



کنترل هوشمند سرمایش و گرمایش

یکی از بخش‌های مهم در خانه هوشمند، کنترل هوشمند سرمایش و گرمایش است که باعث صرفه‌جویی در انرژی و افزایش آسایش می‌شود. بسته به نوع تجهیزات، از ابزارهایی مانند ترموستات هوشمند، ماژول IR و کلید هوشمند کولر آبی استفاده می‌شود. برای مثال، کلید هوشمند کولر آبی بدون نیاز به تغییر سیم‌کشی، در قوطی‌های معمول نصب می‌شود و به‌صورت دستی یا از راه دور از طریق اپلیکیشن کنترل‌پذیر است. همچنین ترموستات هوشمند با نمایشگر و دکمه‌های لمسی، دمای دلخواه کاربر را تنظیم کرده و سیستم‌هایی مثل فن‌کوئل، داکت‌اسپلیت، پکیج یا کولر گازی را به‌صورت خودکار یا دستی کنترل می‌کند. این ابزارها امکان کنترل از راه دور و مدیریت دقیق دما را فراهم می‌کنند.

برای کنترل دستگاه‌هایی که با مادون قرمز کار می‌کنند مثل اسپلیت، تلویزیون و LED RGB، ماژولی با سنسورهای ۱۸۰ درجه و برد حدود ۵ متر وجود دارد که از طریق WiFi به موبایل یا تاج‌پنل متصل می‌شود. همچنین برای کنترل سیستم روشنایی، ماژول‌های رله در مدل‌های ۱۶، ۱۰ و ۳ رله با رله‌های ۱۰ آمپری عرضه می‌شوند که می‌توانند از طریق WiFi یا کابل LAN به پنل متصل شوند و نیازهای مختلف پروژه‌ها را پوشش دهند.



ماژول های رله

آیا تا به حال پیش آمده هنگام خروج از منزل ندانید که زیر اجاق گاز را خاموش کرده‌اید یا خیر؟ یا در زمان مسافرت از نشت آب یا ترکیدگی لوله مطلع شوید؟
برای جلوگیری از این مشکلات، شیرهای بازویی هوشمند روی خطوط اصلی آب و گاز نصب می‌شوند که تمامی قطعات و بردهای الکترونیکی آن‌ها داخل موتور تعبیه شده و نیازی به باکس یا برد خارجی ندارند.

این شیرها با نصب آسان، امکان کنترل از راه دور توسط اپلیکیشن، و فرمان‌پذیری از سنسورهای نشت آب و گاز را دارند. همچنین در صورت قطعی برق، کنترل دستی و مکانیکی نیز فراهم است.



شیر بازویی

برای حفظ امنیت منزل می‌توانید از قفل‌های هوشمند استفاده کنید که در دو مدل دستگیره هوشمند و قفل برقی (مقابل برقی) عرضه می‌شوند. دستگیره‌های هوشمند امکان بازکردن درب با کد یا اثر انگشت بدون کلید را دارند و قفل برقی نیز از طریق پنل کدینگ، کارت RFID یا اپلیکیشن از راه دور کنترل می‌شود.
با پنل کدینگ هوشمند، حتی اگر کلید همراه نباشد یا در خانه جا گذاشته شده باشد، می‌توانید با کد، کارت یا اپلیکیشن درب را باز کنید. همچنین پنل‌های کدینگ دوربین‌دار امکان مشاهده تصویر مراجعه‌کننده و تایید ورود او را قبل از بازکردن در فراهم می‌کنند، تا نگرانی ورود افراد ناشناس کاهش یابد.



قفل درب ، پنل کدینگ

موتورهای پرده برقی کناررو و بالارو علاوه بر جابجایی پرده‌ها، قابلیت کنترل از راه دور از طریق ریموت، اپلیکیشن یا سیستم خانه هوشمند را دارند. این امکان به شما اجازه می‌دهد پرده‌ها را به راحتی و بدون نیاز به حضور فیزیکی، در هر زمان باز یا بسته کنید و حتی با برنامه‌ریزی خودکار، نور محیط را تنظیم نمایید.



موتور پرده برقی کنار رو ، بالارو

در سیستم امنیتی خانه هوشمند، سنسورهای مختلفی از جمله سنسور حرکت، درب و پنجره و سنسور نشت گاز و دود به صورت بی‌سیم و باتری‌خور بدون نیاز به سیم‌کشی نصب می‌شوند. سنسورهای درب و پنجره شامل دو مگنت هستند که روی درب متحرک و چهارچوب نصب شده‌اند و هنگام باز شدن غیرمجاز، هشدار می‌دهند.

در صورت وقوع آتش‌سوزی، سنسور دود فعال شده و فرمان قطع گاز اصلی به شیر بازویی داده می‌شود تا از خطر جلوگیری کند. هم‌زمان، از طریق پیامک و اینترنت به صاحبخانه اطلاع‌رسانی شده و در صورت نیاز، درخواست کمک از آتش‌نشانی ارسال می‌شود.

این سنسورها می‌توانند با آژیر، دوربین و دیگر تجهیزات هوشمند ترکیب شده و با ارسال هشدارهای فوری و تصاویر، امنیت و ایمنی منزل را به صورت کامل تضمین کنند.



انواع سنسور های هوشمند

دیگر فرقی نمی‌کند در خانه باشید یا سفر. آیفون تصویری هوشمند این امکان را به شما می‌دهد که از هر فاصله‌ای، با مراجعه‌کننده درب منزل ارتباط برقرار کرده و در صورت لزوم، تنها با یک لمس ساده، درب را باز کنید. کنترل از راه دور، ضبط تصاویر، ارسال هشدار و ارتباط یکپارچه با سیستم‌های هوشمند دیگر، تنها بخشی از قابلیت‌های این محصول مدرن است.



ایفون تصویری هوشمند

SMART HOME



نورینو در زمینه هوشمندسازی، با تکیه بر تکنولوژی روز دنیا و تیمی متخصص، خانه و محل کسب و کار شما را به محیطی هوشمند، مدرن و قابل کنترل حتی از راه دور تبدیل می‌کند. تنها با چند لمس روی گوشی یا فرمان صوتی، می‌توانید روشنایی، دما، امنیت، پرده‌ها، صدا و بسیاری از امکانات دیگر را مدیریت کنید. راهکارهای ما بر اساس نیاز واقعی و سبک زندگی شما طراحی می‌شوند. علاوه بر منازل مسکونی، نورینو در زمینه هوشمند سازی فروشگاه‌ها، رستوران‌ها، سازمان‌ها، دانشگاه‌ها، مدارس و کلینیک‌ها نیز تخصص و فعالیت دارد.

بلوار فردوسی نبش خیابان وحشی بافقی سمت راست

09133979464 ، 034-32202600 ، 034-32202500

nurino_smart