



کلیدهای لمسی هوشمند

کلیدهای لمسی هوشمند از جمله تجهیزات پر کاربرد در [هوشمندسازی ساختمان](#) هستند که جهت برطرف کردن دغدغه شما برای زیبایی، به‌روزرودن و صرفه‌جویی در زمان و هزینه‌های جاری، می‌تواند بهترین گزینه باشد؛

دلایل این گفته را خدمت شما عرض خواهیم کرد:

قبل از ظهور تکنولوژی هوشمندسازی ساختمان افراد از طریق [کلیدهای سنتی](#) چراغ‌ها را روشن و خاموش می‌کردند. از جمله مشکلات این روش این بود که کاربران در به خاطر سپردن اینکه کدام کلید مربوط به کدام چراغ است به چالش می‌افتادند و گاهی سردرگم می‌شدند. علاوه بر آن تعداد زیاد کلیدها و فضایی که اشغال می‌کردند باعث می‌شد از زیبایی محیط کاسته شود.

اما امروزه شما می‌توانید با اجرای سیستم هوشمندسازی ساختمان و با استفاده از کلیدهای لمسی هوشمند که یکی از [تجهیزات هوشمندسازی ساختمان](#) می‌باشد؛ چنین مسائلی را حل کنید و در هر جا و هر مکانی که باشید با موبایل خود روشنایی خانه‌تان را تنظیم کنید.

نور و روشنایی مناسب در محیط، از موارد ضروری برای انجام هر گونه فعالیتی هستند. شدت و رنگ نور از عوامل موثر بر عملکرد فرد در محیط هستند که کارایی فرد را تحت تاثیر قرار می‌دهند. بنابراین لازم است



سها الکترونیک

سیستمی باشد که با توجه به شرایط و نیاز کاربر، رنگ و میزان نور مناسب را به صورت هوشمندانه تنظیم کند که چنین سیستمی، با وجود کلیدهای لمسی هوشمند سها الکترونیک در یک [خانه هوشمند](#) به واقعیت می‌رسند.

کلیدهای لمسی هوشمند که یکی از پرطرفدارترین اجزاء یک خانه هوشمند و نیمه هوشمند است که جهت کنترل تجهیزات روشنایی و برقی مورد استفاده قرار می‌گیرد و در مکان‌های مسکونی، تجاری و صنعتی و... کاربرد دارد.



همچنین کنترل بخش‌های مختلف ساختمان برای کاربران کاری مشکل و زمانبر است؛ پس برای رفع این‌گونه مشکلات پیشنهاد می‌کنیم از تجهیزات هوشمندسازی ساختمان استفاده کنید چرا که این سیستم با تشخیص حضور فرد چراغ‌ها را روشن می‌کند و با خروج فرد از محیط آن‌ها را خاموش می‌کند.

کلیدهای لمسی هوشمند از این جهت که جزء [تجهیزات الکترونیکی](#) به حساب می‌آیند و کارکرد دائمی دارند؛ استاندارد بودن آنها بسیار حائز اهمیت است. مجموعه تولیدی [خانه هوشمند سها الکترونیک](#) حتی در این زمینه هم خیال شما را راحت کرده است چرا که استفاده از قطعات با کیفیت و رعایت استانداردهای مشخص در طراحی و تولید این کلیدها در اولویت و تعهد کاری این شرکت است.

استفاده از این کلیدها علاوه بر صرفه‌جویی در مصرف انرژی و کاهش هزینه‌های جاری، باعث افزایش ایمنی و عدم برق‌گرفتگی کاربر نیز می‌شوند.

می‌توان برای هر پل از کلیدهای لمسی هوشمند سناریوی جدیدی در یک خانه هوشمند تعریف نمود مثلاً در زمان عدم حضور شما در منزل چراغ‌های اضافه خاموش شوند. در زیر به معرفی انواع کلیدهای لمسی هوشمند اشاره می‌کنیم.

عملکرد همه این نوع کلیدها تا حدودی یکسان است و تنها تفاوت این نوع کلیدها در دامنه فعالیتشان است. به این صورت که کلیدهای تک پل یک خط روشنایی، دو پل دو خط روشنایی، سه پل قادر به کنترل سه خط روشنایی و هم‌چنین کلید چهار پل، چهار خط روشنایی را کنترل می‌کند.

مزایای نصب کلید لمسی هوشمند

- افزایش ایمنی
- ظاهر زیبا
- مقرون‌به‌صرفه بودن به جهت تولید داخلی نسبت به محصولات مشابه
- نصب و راه‌اندازی آسان
- قابل استفاده در هر مکان
- کنترل روشنایی به صورت خودکار و طبق برنامه
- قابلیت کنترل از راه دور
- صرفه‌جویی در مصرف انرژی
- افزایش ارزش خانه
- کنترل وسایل برقی هوشمند
- تنوع کلیدها
- قابل رویت در تاریکی
- امکان زمانبندی



برای مشاهده و خرید کلیدهای لمسی هوشمند سها الکترونیک همین الان اقدام کنید.

برای مشاهده ویژگی های برجسته ی این کلیدها کلیک کنید.

کلیدهای لمسی هوشمند سها الکترونیک قابلیت های زیادی دارند و هر کدام از این قابلیت ها کیفیت استفاده از آن ها را دو چندان کرده است. از جمله این قابلیت ها:

- تغذیه ورودی ۲۲۰ ولت
- دارای کلید تبدیل و صلیبی
- در چهار رنگ سفید، مشکی، نقره ای و طلایی
- دارای شبکه دوسیمه RS485 جهت شبکه شدن با پنل های مرکزی فول یا ساده سها الکترونیک
- عملکرد مستقل از پنل های مرکزی فقط با تاج کردن
- قابلیت نصب روی قوطی های استاندارد ایرانی
- قابلیت نصب روی قوطی های best
- قابل جایگزینی با کلیدهای مکانیکی
- قابلیت پیاده سازی در منازل قدیمی فقط با اجرای شبکه دو سیمه

تفاوت کلیدهای لمسی هوشمند با کلیدهای معمولی مکانیکی



به طور کلی وظیفه کلیدهای کنترل روشنایی اینست که جریان برق را قطع و وصل نموده و وضعیت روشنایی محیط را تغییر دهد. اما کلیدهای لمسی هوشمند چندین تفاوت مهم با کلیدهای معمولی مکانیکی دارند که در ذیل به آنها اشاره می شود.

عملکرد کلیدهای معمول به این صورت است که با فشردن اهرم مکانیکی، تیغه های فلزی کلید به هم متصل شده و باعث عبور جریان الکتریکی و روشن شدن لامپ می شود.

در حالیکه در کلیدهای لمسی با تاچ کردن کلید، کنتاکت رله مربوطه وصل شده و باعث عبور جریان الکتریکی و روشن شدن لامپ می گردد.

یکی از اصلی ترین تفاوت های کلیدهای لمسی در یک خانه هوشمند با کلیدهای معمولی، اتصال آنها به اینترنت است؛ به این صورت که تنها با باز کردن اپلیکشن مربوطه در گوشی همراه و لمس گزینه موردنظر امکان مدیریت روشنایی محیط فراهم می شود. این قابلیت زمانی جذابتر می شود که بتوان از راه دور سیستم های روشنایی را از طریق گوشی همراه کنترل نمود.

با استفاده از تکنولوژی خانه هوشمند و استفاده از کلیدهای لمسی به جای کلیدهای مکانیکی در زمان و هزینه افراد صرفه جویی می شود: به این صورت که نیازی به حضور فرد در مکان جهت مدیریت روشنایی نیست؛ بلکه تنها با استفاده از امکانات [اپلیکشن خانه هوشمند](#) می تواند عملکرد کلیدها و میزان روشنایی آنها را کنترل کند.