

امروزه با توجه به پیشرفت‌های انجام گرفته در زمینه‌های مختلف صنعت ساخت و ساز در جهان، بسیاری از مصالح و سیستم‌های بکار رفته در ساختمان‌ها نیز دگرگون شده‌اند. همانطور که در اتومبیل‌های امروزی بسیاری از کارهایی که قبلاً بصورت دستی انجام می‌گرفت هم‌اکنون به‌طور اتوماتیک و هوشمندانه توسط اتومبیل انجام می‌پذیرد، ساختمان‌های امروزی نیز مجهز به سامانه‌های هوشمندی می‌باشند که در جهت ایجاد امنیت و آسایش برای ساکنین، کاهش مصرف انرژی و هزینه‌های نگهداری از ساختمان کنترل سیستم‌های مختلف تأسیساتی و برقی ساختمان را بعهده می‌گیرند. این سامانه‌های هوشمند به‌گونه‌ای طراحی گردیده‌اند که در طول سال‌های استفاده از ساختمان همگام با تکنولوژی روز قابل بروز شدن باشند و همچنین بتوان امکانات گوناگون بدون ایجاد تغییرات فیزیکی در ساختمان به آنها اضافه نمود.

شرکت سامانه‌های هوشمند پای‌آور (مسئولیت محدود) دارای گواهینامه رسمی از انجمن KNX با بهره‌گیری از محصولات بهترین و معتبرترین کمپانی‌های جهان در زمینه‌های زیر فعالیت می‌نماید:

- طراحی و نصب سیستم هوشمند ساختمان با استاندارد KNX بصورت بی‌سیم و معمولی
- طراحی و نصب سیستم‌های ایمنی و دزدگیر بصورت بی‌سیم و معمولی
- طراحی و نصب دوربین‌های مدار بسته بصورت بی‌سیم و معمولی
- تامین کلید و پریز

سابقه چندین ساله (از سال ۱۳۸۳ تا کنون) پرسنل این شرکت متضمن کیفیت انجام پروژه‌های شما می‌باشد.



استاندارد KNX

KNX تنها سیستمی می‌باشد که از استاندارد جهانی ISO/IEC 14543 و استاندارد اروپایی EN50090 در زمینه هوشمندسازی ساختمان پیروی می‌نماید. از جمله مزایای استفاده از سیستم هوشمند ساختمان با استاندارد KNX می‌توان به موارد زیر اشاره نمود:

- یک سیستم باز (Open System)

شما آزاد خواهید بود تا از بین قطعات با طرح‌ها و قیمت‌های گوناگون بهترین‌ها را مناسب برای ساختمان خود انتخاب نمایید و وابسته به شرکت تولیدکننده خاص نخواهید بود.

- پاسخگوی نیازهای آینده ساختمان شما

سیستم هوشمند KNX را به راحتی و بدون تغییرات فیزیکی در زیر ساخت ساختمان می‌توان گسترش داد و به آن امکانات اضافه نمود.

- قطعات با بهترین کیفیت

نظارت دائمی انجمن KNX بر تولید قطعات تولید شده با این استاندارد، به شما اطمینان خواهد داد که سیستم هوشمند ساختمان شما با استفاده از پیشرفته‌ترین تکنولوژی‌ها و با کیفیت‌ترین قطعات طراحی و نصب می‌گردد.

- کنترل کلیه سیستم‌های برقی و تأسیساتی ساختمان

سیستم KNX تمامی سیستم‌های برقی و تأسیساتی ساختمان شما از جمله روشنایی، پرده و کرکره‌های برقی، گرمایش-سرمایش، دزدگیر و ... را بصورت یکپارچه و هوشمند کنترل می‌نماید.

- نصب آسان و بدون نیاز به تغییرات در سیم‌کشی ساختمان

سیستم بی سیم KNX نصب سیستم هوشمند را در ساختمان‌های قدیمی به راحتی و بدون نیاز به ایجاد تغییرات در زیر ساخت برق ساختمان امکان پذیر می‌نماید.



کلید هوشمند لمسی Berker آلمان طرح TS مشکی - شش کاره به همراه ترموستات



کلید هوشمند لمسی Berker آلمان طرح TS آلومینیوم - شش کاره





← پریز برق Berker آلمان طرح B7 با رویه آلومینیوم و کادر شیشه آلومینیوم



کلیدهای هوشمند چند کاره با ظاهری ساده و طراحی هماهنگ با کلید و پریزها با توانایی کنترل کلیه تجهیزات ساختمان از جمله سیستم روشنایی، پرده برقی، فن کویل، شوفاژ



کلید هوشمند Berker آلمان طرح B.IQ شیشه مشکی - شش کاره به همراه ترموستات



کلید هوشمند Berker آلمان طرح B.IQ استیل - شش کاره به همراه ترموستات

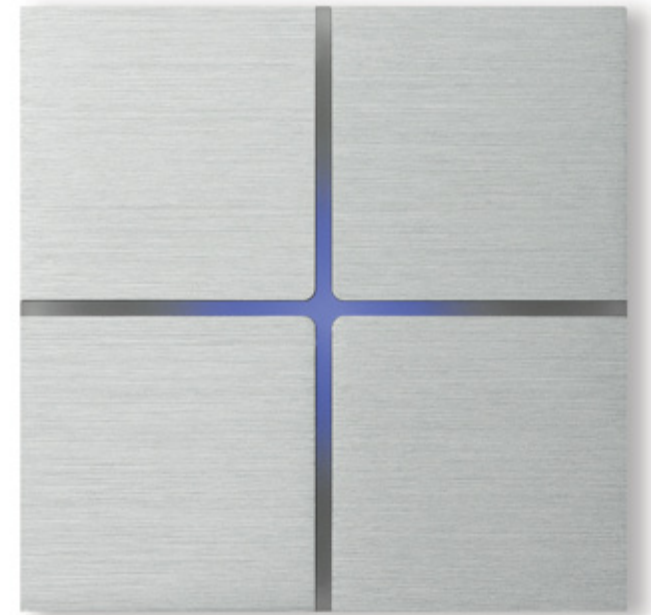


پریز برق Berker آلمان طرح B.7 با رویه مشکی و کادر استیل ←





کلید لمسی هوشمند Basalte بلژیک طرح deseoo roomcontroller retro چرم سفید - چندکاره



کلید لمسی هوشمند Basalte بلژیک طرح Sentido آلومینیوم - پنج کاره



پنل نمایش و کنترل لمسی Zennio اسپانیا طرح Z41 شیشه مشکی



- کنترل ساختمان بوسیله انواع Tablet, Smart phone, iPad, iPhone و نوت‌بوک
- کنترل و مانیتور نمودن ساختمان از طریق اینترنت
- نمایش تصویر دوربین های مدار بسته و آیفون تصویری روی تمامی دستگاه های متصل به سیستم از طریق شبکه بی سیم، اینترنت ، LAN




کلید تک پل Berker آلمان طرح R.3 با روبه مشکی براق و کادر استیل







 کلید لمسی Berker آلمان طرح Crystal ball با کریستال SWAROVSKI




 کلید فشاری Berker آلمان طرح TS با کریستال سیام SWAROVSKI





 سیستم های امنیتی پیشرفته و انواع سنسورهای حساس به حرکت
 و حضور شخص با قابلیت های مختلف



 کلید و پریزهای سری آسفورا شرکت Schneider-electric با کیفیت بالا و قیمت مناسب



basalte

•Zennio®

