

ساختمان هوشمند طرح و منظر

TMKSH Smart Home

T.M.K.SH

T.M.K.SH

T.M.K.SH

T.M.K.SH

T.M.K.SH

T.M.K.SH



T.M.K.SH

 knx_smart_home_iran



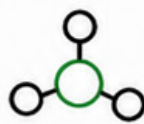
هوشمندی، فراتر از تکنولوژی

در طرح و منظر، هوشمندسازی تنها به معنای استفاده از تجهیزات پیشرفته نیست؛ بلکه راهکاری یکپارچه برای افزایش آسایش، امنیت و بهره‌وری ساختمان است. با تکیه بر دانش فنی، تجربه اجرایی و استانداردهای بین‌المللی، فضایی هوشمند، پایدار و متناسب با نیازهای امروز و آینده ایجاد می‌کنیم.



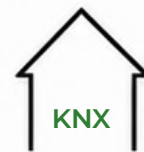
آسایش، امنیت و بهره‌وری

تجربه‌ای ایمن و راحت همراه با مدیریت هوشمند و بهینه مصرف انرژی



کنترل یکپارچه تجهیزات

مدیریت هماهنگ روشنایی، تهویه، پرده‌ها، امنیت و سایر تجهیزات ساختمان



طراحی مبتنی بر استاندارد KNX

راهکارهایی پایدار، منعطف و قابل توسعه بر پایه استاندارد جهانی KNX

شرکت طرح و منظر کالبد شهر با بیش از سه دهه تجربه مستمر در حوزه مهندسی ساختمان، فعالیت خود را با تمرکز بر طراحی، نظارت و اجرای تأسیسات الکتریکی و مکانیکی توسعه داده و طی سال‌های فعالیت، در اجرای پروژه‌های متنوع ساختمانی حضور مؤثر داشته است.

این مجموعه با اتکا به دانش فنی روز، تجربه اجرایی و همکاری تیمی از مهندسان و متخصصان، خدمات مهندسی خود را در پروژه‌های مسکونی، اداری، تجاری، صنعتی و فرهنگی ارائه می‌دهد. رویکرد شرکت در تمامی مراحل پروژه، دستیابی به راهکارهایی دقیق، هماهنگ و متناسب با الزامات فنی و اجرایی هر پروژه است.

دامنه خدمات شرکت شامل طراحی و تهیه نقشه‌های مهندسی، نظارت و اجرای تأسیسات الکتریکی و مکانیکی، سیستم‌های جریان ضعیف و راهکارهای مرتبط با هوشمندسازی ساختمان است؛ خدماتی که با هدف ایجاد یکپارچگی میان زیرساخت‌های فنی و نیازهای بهره‌برداری ساختمان ارائه می‌شوند.

نوآوری، دقت اجرایی و تعهد به کیفیت سه اصل محوری در مسیر فعالیت شرکت طرح و منظر کالبد شهر هستند؛ اصولی که زمینه توسعه مستمر مجموعه و ایجاد همکاری‌های پایدار در پروژه‌های مختلف را فراهم کرده‌اند.

تماس با ما

برای دریافت مشاوره، اطلاعات بیشتر و پاسخ به سؤالات،
با ما در ارتباط باشید.

وبسایت



www.knxir.com

اینستاگرام



[knx_smart_home_iran](https://www.instagram.com/knx_smart_home_iran)

تلفن شرکت



(21)-88507411

مدیر عامل مهندس وحید



09121041375

مدیر فروش خانم مهندس فضلعلی



09122350364

پشتیبانی



09391233565

آدرس



سیدخندان، ابتدای سهروردی شمالی،
کوچه حاج حسینی، پلاک ۵، طبقه ۳
واحد ۱۱، طبقه ۴ واحد ۱۴، طبقه ۶ واحد ۲۴

در سراسر ایران کنار شما هستیم.

شبکه گسترده خدمات و نمایندگی ها



پوشش سراسری



خدمات مطمئن



پشتیبانی حرفه ای



لیست شهرها

- همدان
- گنبد
- فارس
- البرز
- خراسان
- کرمان
- گناباد
- مازندران
- یزد
- اصفهان
- آذربایجان غربی
- بندرعباس
- گیلان



پشتیبانی حرفه ای



خدمات مطمئن



پوشش سراسری

دریافت گواهینامه‌های رسمی ASTRUM از سال ۲۰۲۱ تا ۲۰۲۶، نشان دهنده تداوم همکاری و اعتماد حرفه‌ای است. این مسیر، بیانگر تعهد به توسعه دانش فنی و ارائه راهکارهای تخصصی ساختمان هوشمند است.



۲۰۲۱ — ۲۰۲۶ | همکاری مستمر، تخصص پایدار

کسب عنوان Valuable Partner of the Year آستروم در سال ۲۰۲۵

برنده برترین پروژه آستروم در سال ۲۰۲۵

ASTRUM
SMART LIVING TECHNOLOGIES



شرکت طرح و منظر کالبد شهر، نماینده رسمی و GOLD PLUS محصولات ASTRUM در ایران تاچ پنل های هوشمند 8 و 10 اینچ آستروم

کنترل هوشمند، تجربه ای متفاوت از زندگی

10"



8"



تاچ پنل‌های ASTRUM با طراحی مدرن و رابط کاربری هوشمند، کنترل کامل خانه هوشمند را در دستان شما قرار می‌دهند.



8"

TFT LCD

10"

TFT LCD



کنترل روشنایی، سرمایش و گرمایش، پرده برقی و سناریوهای مختلف



قابلیت آیفون تصویری و ارتباط داخلی واحدها بدون نیاز به SIP Server



امکان مانیتورینگ دوربین‌های مدار بسته تحت شبکه



دارای سنسور اندازه‌گیری دما و رطوبت



سیستم هشدار دهنده نشت گاز و دود و کنترل شیر برقی گاز و آب



تعریف سناریوی دلخواه و برنامه زمان‌بندی توسط کاربر



پشتیبانی از زبان فارسی



استفاده به عنوان سیستم امنیتی



کنترل از راه دور توسط تلفن همراه بدون نیاز به Static IP



احضار آسانسور از داخل واحد



قابلیت کنترل پرده برقی



قابلیت کنترل سیستم صوتی



دارای ۵ ورودی دیجیتال و ۲ خروجی دیجیتال



دریافت برنامه از Google Play و App Store به صورت رایگان



سری Slim دارای فریم با رنگ‌های طلایی، نقره‌ای و مشکی

تاچ پنل های هوشمند 4 اینچ آستروم

کنترل یکپارچه، در ابعادی ظریف و کاربردی



کنترل روشنایی و سناریوهای مختلف



کنترل سیستم سرمایش و گرمایش



کنترل پرده ها و کرکره های برقی



کنترل سیستم صوتی



تعریف سناریو و برنامه زمان بندی



سیستم امنیتی و هشدارها



مانیتورینگ دوربین های تحت شبکه



ارتباط داخلی و آیفون تصویری



کنترل از راه دور توسط موبایل



سنسور اندازه گیری دما و رطوبت



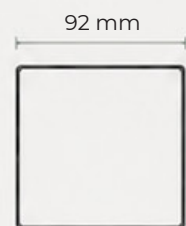
مشکی
TMKSH



نقره ای



طلایی







کلیدهای هوشمند سری YURIKA

- کنترل روشنایی
- کنترل پرده برقی
- کنترل سیستم تهویه مطبوع
- کنترل گرمایش از کف
- کنترل درب‌های برقی
- اجرای سناریوهای هوشمند (Scene)
- تنظیم شدت نور (Dimming)
- ارسال فرمان‌های مختلف از طریق KNX
- ضخامت فوق‌العاده باریک (۸.۸ میلی‌متر)
- هماهنگی کامل با دکوراسیون مدرن
- طراحی شیک و یکپارچه
- کیفیت ساخت بالا
- متریال پلاستیکی و فلزی لوکس

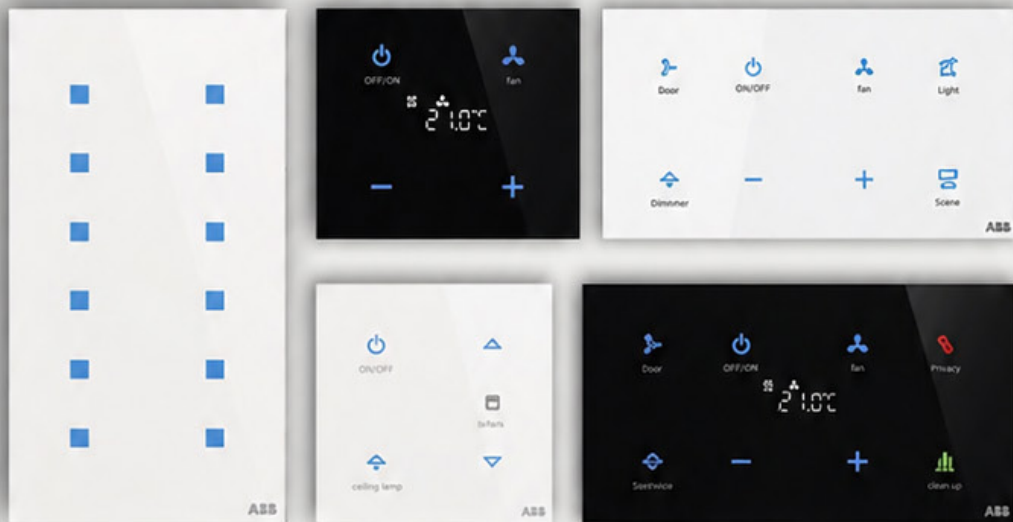
رنگ‌بندی

سفید | مشکی مات | نقره‌ای | طلایی شامپاینی | استیل | طلایی آنتیک | قهوه‌ای موکا



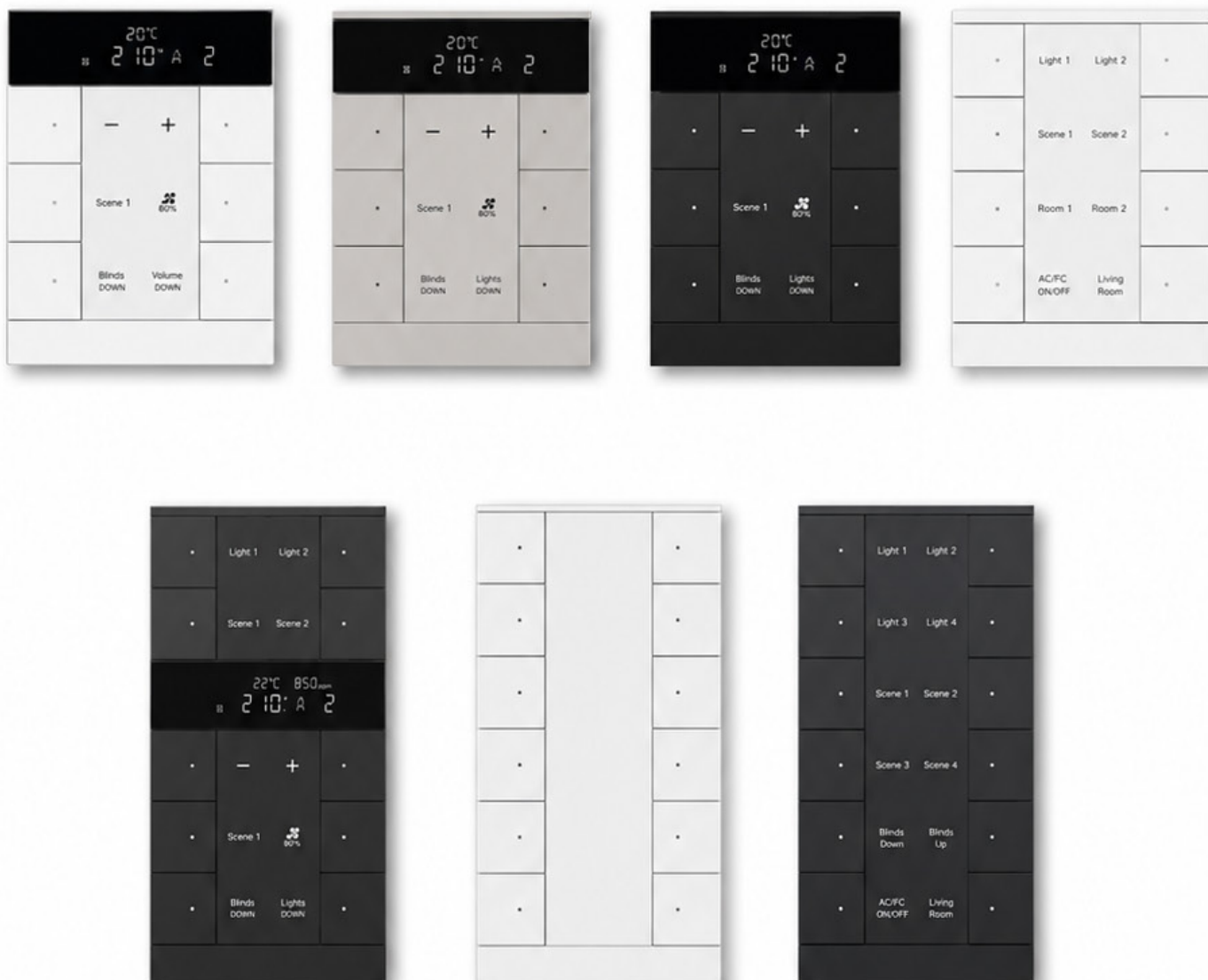
کلیدهای هوشمند سری PEONIA

- جدید ترین سری کلید های هوشمند برند ABB
- قابلیت کنترل روشنایی، سیستم سرمایش و گرمایش، دیمر، پرده برقی و اجرای سناریو های مختلف
- دارای صفحه نمایشگر دما، دور فن و... در مدل های ترموستاتیک
- دارای سنسور دمای داخلی
- قابلیت تعریف رنگ های مختلف LED روی کلید
- در رنگ های مشکی، پلاتینیوم، شامپاینی، نقره ای، سفید مات و سفید براق



کلیدهای هوشمند سری TACTEO

- کنترل روشنایی، دیمر، سرمایش و گرمایش، پرده و سناریو
- در تنوع ۲، ۸، ۶، ۱۲، ۱۴ پل غیر ترموستاتیک و ۸ و ۴ و ۹ پل ترموستاتیک
- در رنگ‌های سفید و مشکی شیشه
- تعریف رنگ‌های مختلف LED روی کلید
- دارای دو مدل افقی و عمودی
- مناسب برای ساختمان‌های اداری و هتل
- دارای سنسور دمای داخلی



کلیدهای هوشمند سری Tenton

- کنترل روشنایی، دیمر، سرمایش و گرمایش، پرده برقی و اجرای سناریوهای مختلف
- دارای سنسور CO2، سنسور دما و سنسور رطوبت
- دارای تنوع مدل ۶ و ۱۰ پل ترموستاتیک و ۸ و ۱۲ پل غیر ترموستاتیک
- قابلیت استفاده به شکل (Master/Slave)
- کاربری راحت و کاملاً اقتصادی نسبت به کلیدهای هم رده
- تعریف رنگهای مختلف LED روی کلید
- در ۳ رنگ مشکی، سفید و نقره ای

ORIA

KNX SMART CONTROL SERIES

Smart design. Complete control.

کلیدهای هوشمند سری ORIA
طراحی ظریف، کنترل هوشمند و
هماهنگی کامل با سیستم KNX



کنترل روشنایی
روشن / خاموش
و دایمر



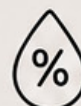
کنترل پرده برقی
مدیریت پرده‌ها
و شاترها



اجرای سناریوها
تعریف و اجرای
سناریوهای مختلف



ترموستات داخلی و
نمایش وضعیت
دما



سنسور دما و رطوبت

LED

نمایش فیدبک
عملکرد توسط LED





کنترل روشنایی



کنترل پرده برقی



مدیریت سیستم تهویه



اجرای سناریوهای
هوشمند



ارتباط بر پایه KNX



طراحی مینیمال
و یکپارچه

ROSA Metal

Luxury KNX Switch Series

ترکیب طراحی مینیمال و متریال فلزی
برای فضاهای لوکس و مدرن



بدنه با
متریال فلزی



طراحی باریک و
پکپارجه



کنترل روشنایی و
سناریوهای هوشمند



سازگار با
سیستم KNX



قابلیت شخصی سازی
عملکرد کلیدها

تجهيزات برند EAE :

Presence/Motion Sensor



Dali Gateway



Switch Actuator



Power Supply 320mA/640mA



IPR 100
IP Router



Universal Module





SMART INTERCOMS SYSTEM

COMMUNICATION. ACCESS. CONTROL.
ALL CONNECTED.



از اولین نقطه ورود تا فضای داخلی، ارتباط، نظارت و کنترل دسترسی در یک تجربه یکپارچه



INS-SCA24

- سیستم عامل مبتنی بر Android
- صفحه لمسی
- صفحه نمایش ۱۰ اینچی
- میکروفن داخلی
- قابلیت ارسال و دریافت پیام ها
- بلندگو داخلی با حذف نویز و اکو
- مدیریت هشدارها و گزارش ها
- پشتیبانی از پروتکل SIP ۲٫۰
- ابعاد ۳۵×۱۹۵×۳۰۳ mm
- پنل جلویی پلاستیک
- رزولوشن تصویر ۱۰۲۴×۶۰۰



INS-K4A24

- نمایشگر ۴.۳ اینچی
- دوربین ۲ مگاپیکسلی
- گواهی IP65 & IK06
- پنل جلویی آلومینیوم
- سیستم عامل بر پایه LINUX
- دکمه های مکانیکی
- آلارم ضد دستکاری
- ابعاد ۲۹۵*۱۳۳*۴۱ mm
- پشتیبانی از رمز عبور
- پشتیبانی از بلوتوث
- وضوح تصویر ۱۲۸۰*۷۲۰



INS-SB24

- پنل جلویی آلومینیوم
- سیستم عامل بر پایه LINUX
- آلارم ضد دستکاری
- نور سفید LED برای دید بهتر در شب
- ابعاد ۱۶۸×۸۸×۳۲٫۵ mm
- پشتیبانی از رمز عبور
- پشتیبانی از بلوتوث

101



INS-SB24



| OUT DOOR



| IN DOOR



پروتکل ارتباطی SIP



اتصال و یکپارچه سازی
تجهیزات هوشمند



اتصال و ارتباطات شبکه



دسترسی هوشمند از طریق
NFC

: سایر تجهیزات برند ABB

Switching/Shading
Actuator/10A/24ch



Switch Actuator/12ch



Switching/Shading
Actuator/8ch



Blower Actuator/1 Fold



Blower Actuator/2Fold



4Channel Dimming Actuator



6Channel Dimming Actuator



Power Supply
160&320&640 mA



Split Unit Gateway



Universal Interface
2&4Fold







مدیریت هوشمند انرژی در یک نگاه

سامانه **RACA Energy** تمامی اطلاعات کنترهای آب، برق، گاز و انرژی حرارتی را به صورت متمرکز جمع آوری و تحلیل می‌کند و امکان پایش دقیق مصرف را در هر لحظه فراهم می‌سازد.



هشدار افزایش غیرعادی مصرف و تشخیص نشتی یا خرابی تجهیزات



آرشیو کامل اطلاعات مصرف



گزارش تحلیلی و قابل چاپ



دسترسی تحت وب و موبایل



پایش لحظه‌ای مصرف آب، برق، گاز و انرژی حرارتی



نمایش نمودارهای ساعتی، روزانه، هفتگی، ماهانه و سالانه



قرائت خودکار اطلاعات بدون نیاز به مراجعه حضوری



مدیریت همزمان چندین ساختمان و مجتمع



✓ حذف محاسبات دستی

✓ افزایش عدالت در تقسیم هزینه‌ها

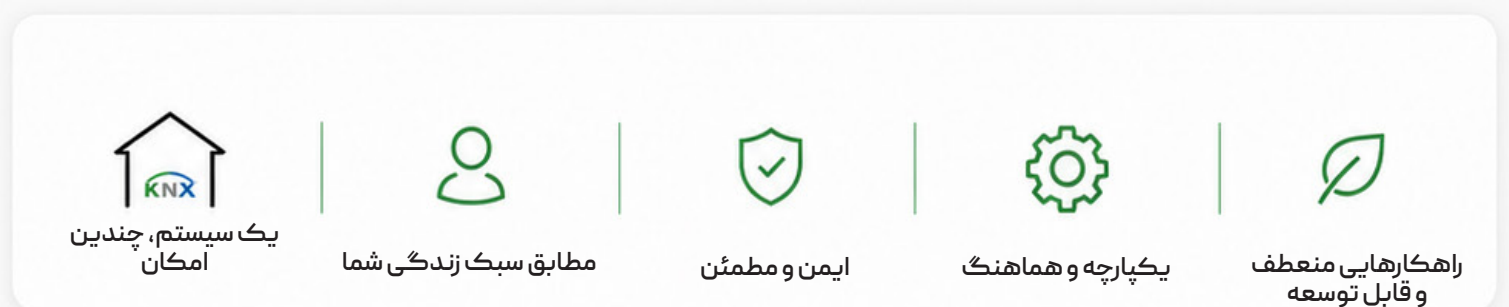
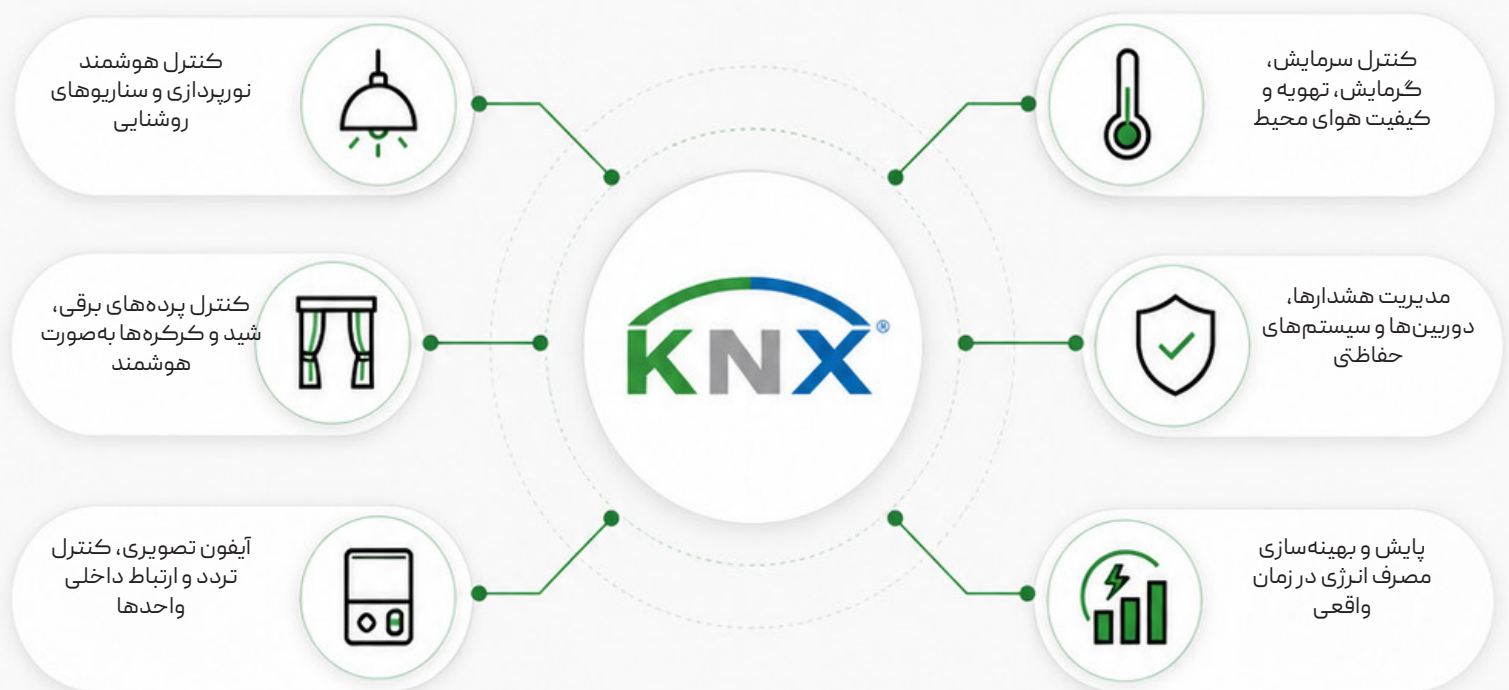
✓ صدور گزارش دقیق برای هر واحد

✓ کاهش اختلاف بین ساکنین

✓ تسویه هزینه‌ها بر اساس داده‌های واقعی کنترها

✓ مدیریت کامل موتورخانه و تاسیسات ساختمان





یادداشت:

T.M.K.SH



T.M.K.SH T.M.K.SH T.M.K.SH T.M.K.SH T.M.K.SH T.M.K.SH

دفتر مرکزی: سیدخندان، ابتدای سهروردی
شمالی، کوچه حاج حسنی، پلاک ۵، طبقه ۳
واحد ۱، طبقه ۴ واحد ۱۴، طبقه ۶ واحد ۲۴
تلفن: ۰۲۱۸۸۵۰۷۴۱۱
تلفن همراه: ۰۹۱۲۱۰۴۱۳۷۵
۰۹۳۹۱۲۳۵۳۵۶۵-۰۹۱۲۲۳۵۰۳۶۴

www.knxir.com