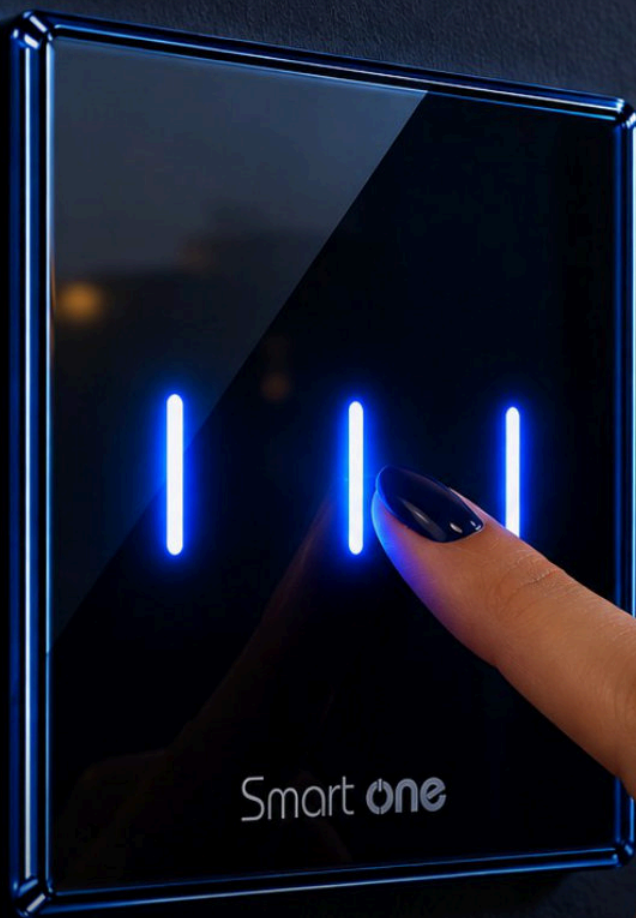




Smart **ONE**

be smart. be one.

پورتفولیو شرکت اسمارت وان

راهکارهای هوشمندسازی ساختمان · تهران · ۱۴۰۵



• درباره ما WHO WE ARE

۸ سال فعالیت در هوشمندسازی ساختمان

اسمارت وان مجموعه‌ای ایرانی و مستقر در تهران است که بر طراحی و توسعه سیستم‌های هوشمندسازی ساختمان تمرکز دارد و پروژه‌هایی در ایران، ترکیه و ارمنستان اجرا کرده است. تمامی بخش‌های سیستم، از مدار الکترونیکی و نرم‌افزار داخلی دستگاه‌ها تا گیت‌وی، اپلیکیشن و دستیار صوتی فارسی، توسط تیم اسمارت وان طراحی و توسعه داده می‌شود.

مأموریت ما

ارائه راهکارهای هوشمند، پایدار و زیبا که استفاده از آن‌ها برای همه ساده باشد.

چشم‌انداز ما

تبدیل شدن به برند مرجع هوشمندسازی ساختمان در ایران و منطقه.

ارزش‌های ما

پشتیبانی

امنیت

سادگی

کیفیت

۱۰۰٪

طراحی اختصاصی

تهران

دفتر مرکزی

۳ کشور

ایران، ترکیه، ارمنستان

۸ سال

فعالیت



• چرا اسمارت وان WHY SMART ONE

آنچه ما را متمایز می‌کند

۲۰۰

کاربر برای هر قفل

۶۴

دستگاه برای هر باس

۱۳

محصول هوشمند

۸

سال فعالیت

فناوری Broadcast



ارتباط مستقیم دستگاه‌ها با باس، بدون اشغال ظرفیت مودم.

طراحی و توسعه اختصاصی



سخت‌افزار، نرم‌افزار، اپلیکیشن و دستیار صوتی توسط تیم اسمارت وان.

امنیت اختصاصی هر واحد



کلید امنیتی مخصوص هر واحد؛ مناسب مجتمع‌های مسکونی و اداری.

عملکرد بدون اینترنت



کلیدها، زمان‌بندی‌ها و سناریوها حتی با قطع اینترنت کار می‌کنند.

به‌روزرسانی بی‌سیم



ارتقای قابلیت‌ها از راه دور، بدون باز کردن دستگاه‌ها.

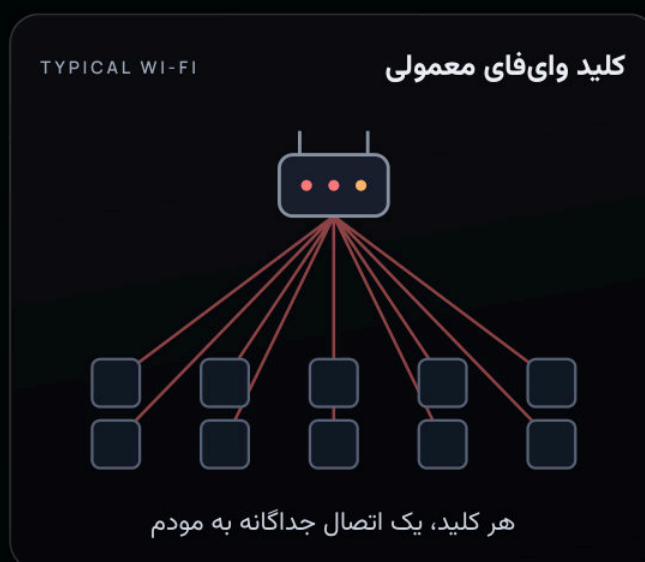
دستیار صوتی فارسی



فرمان صوتی فارسی و انگلیسی، همراه با پاسخ صوتی طبیعی.

اسمارت وان در برابر کلیدهای وای فای

در کلیدهای هوشمند وای فای رایج، هر کلید جداگانه به مودم متصل می‌شود. اسمارت وان با معماری Broadcast این محدودیت را برطرف کرده است.



اسمارت وان	کلید وای فای معمولی
✓ فقط باس به مودم متصل است	✗ هر کلید جداگانه به وای فای متصل می‌شود
✓ تا ۶۴ دستگاه برای هر باس	✗ محدود به ظرفیت مودم خانگی
✓ کلیدها، زمان‌بندی‌ها و سناریوها کار می‌کنند	✗ بسیاری از مدل‌ها به سرور ابری وابسته‌اند
✓ فارسی و انگلیسی	✗ معمولاً بدون پشتیبانی از زبان فارسی
✓ طراحی، توسعه و پشتیبانی در ایران	✗ وابسته به برند و سرورهای خارجی

راهکار برای هر فضا

هر ساختمان نیازهای خاص خود را دارد. اسمارت وان برای هر نوع فضا، ترکیب مناسبی از تجهیزات و سناریوها ارائه می‌دهد.



مجتمع‌ها و واحدهای مسکونی

هوشمندسازی واحدهای مسکونی، از یک آپارتمان تا یک مجتمع کامل؛ با امنیت اختصاصی برای هر واحد و مدیریت ساده برای ساکنان.

امنیت اختصاصی هر واحد

دستگاه‌های واحدهای مجاور به فرمان‌های یکدیگر پاسخ نمی‌دهند.



بدون بار روی مودم

مودم هر واحد تنها باس را می‌بیند؛ کلیدها به وای‌فای متصل نمی‌شوند.



راه‌اندازی اختصاصی

تجهیزات هر واحد در زمان نصب، به همان واحد معرفی می‌شوند.



ایمنی آشپزخانه

سنسور گاز با بستن خودکار شیر یا روشن کردن هواکش.



کنترل با اپلیکیشن و صدا

مدیریت خانه از هر مکان و با فرمان صوتی فارسی.



پیشنهاد برای هر واحد



دستیار صوتی



پریز هوشمند



سنسور گاز



کلید لمسی



باس

هر دستگاه، در جای خود

نمونه چیدمان تجهیزات اسمارت وان در یک آپارتمان؛ برای هر فضا، دستگاه متناسب با همان فضا.



ریموت هوشمند
تلویزیون و کولر گازی



3

باس
کنار مودم



2

قفل اثر انگشت
در ورودی



1

سنسور دما و نور
پذیرایی



6

کلید سه پل
روشنایی پذیرایی



5

دستیار صوتی
پذیرایی



4

کنترلر کولر
راهرو



9

پریز هوشمند
آشپزخانه



8

سنسور گاز
آشپزخانه



7

کلید تک پل
اتاق کار



12

کلید دو پل
اتاق خواب



11

سنسور حرکت
راهرو



10



• راهکار ۰۲ VILLAS

ویلا و باغ

مدیریت کامل ویلا، از ساختمان اصلی تا محوطه و باغ؛ حتی زمانی که در تهران یا هر نقطه دیگری هستید.

روشنایی محوطه و باغ

زمان‌بندی خودکار روشنایی باغ، استخر و مسیرها.



پوشش فضاهای بزرگ

با افزودن هلیپر، محوطه و ساختمان‌های جانبی نیز پوشش داده می‌شوند.



سرمایش هوشمند

کنترل کولر آبی و گازی بر اساس دمای محیط.



ورود با کارت و اثر انگشت

کنترل تردد در ورودی، تا ۲۰۰ کاربر برای هر قفل.



مدیریت از راه دور

کنترل تمامی تجهیزات از طریق اپلیکیشن، در هر زمان.



ایمنی در زمان عدم حضور

سنسور گاز و نمایش حرکت در اپلیکیشن.



پیشنهاد برای ویلا



سنسور گاز



سنسور حرکت



قفل اثر انگشت



کنترلر کولر



کلید سه‌پل



باس و هلیپر



OFFICES • راهکار ۳

دفتر و فضاهای تجاری

مدیریت هوشمند تردد، روشنایی و سرمایش محیط کار؛ برای آسایش کارکنان و کاهش هزینه‌های انرژی.

گزارش ورود

نمایش نام فرد وارد شده در اپلیکیشن.



کنترل تردد کارکنان

ورود با کارت یا اثر انگشت، تا ۲۰۰ کاربر برای هر قفل.



کولرهای گازی موجود

کنترل کولرهای گازی فعلی با ریموت هوشمند، بدون تعویض دستگاه.



ساعات کاری

زمان‌بندی خودکار روشنایی و سرمایش بر اساس ساعات کاری.



مدیریت از راه دور

مشاهده و کنترل وضعیت دفتر از هر مکان.



پایان روز کاری

خاموش کردن تجهیزات با یک سناریو.



پیشنهاد برای دفتر



سنسور حرکت



ریموت هوشمند



کلید لمسی



ریموت هوشمند



قفل کارت



قفل اثر انگشت

انبار و فضاهای صنعتی

کنترل هوشمند روشنایی، ایمنی و تجهیزات در سالن‌ها و انبارهای بزرگ؛ با پوشش گسترده و مدیریت متمرکز.

روشنایی هوشمند راهروها

((۵))

روشن شدن خودکار با سنسور حرکت و خاموشی در نبود افراد.

ایمنی گاز



تشخیص نشت گاز، بستن شیر برقی یا روشن کردن هواکش.

پایش مصرف



نمایش میزان بار تجهیزات متصل به پریز هوشمند.

پوشش گسترده



باس و هلپر برای پوشش سالن‌ها و انبارهای وسیع.

زمان‌بندی تجهیزات



روشن و خاموش شدن خودکار در ساعات تعیین‌شده.

مدیریت متمرکز



کنترل تمامی بخش‌ها از یک اپلیکیشن.

پیشنهاد برای فضاهای صنعتی



باس و هلپر



کلید سه‌پل



پریز هوشمند



سنسور گاز



سنسور حرکت

• راهکار ۵ • SOLAR

مانیتورینگ سیستم خورشیدی

اسمارت وان اینورتر خورشیدی را به اپلیکیشن متصل می‌کند تا وضعیت باتری، مصرف خانه و برق شهر در هر لحظه قابل مشاهده باشد؛ به‌ویژه در زمان قطعی برق.

نمایش لحظه‌ای در اپلیکیشن

وضعیت برق شهر
اطلاع از قطع و وصل



شارژ باتری
درصد پر بودن باتری



مصرف خانه
برق مصرفی همین لحظه



دمای اینورتر
سلامت دستگاه



ولتاژ پنل‌ها
وضعیت رشته‌های پنل



مصرف از برق شهر
کمبود تولید خورشیدی



سازگاری

سازگار با اینورترهای آفلاین Growatt سری SPF.



اتصال با دانگل اسمارت وان

ارسال اطلاعات اینورتر به اپلیکیشن اسمارت وان.



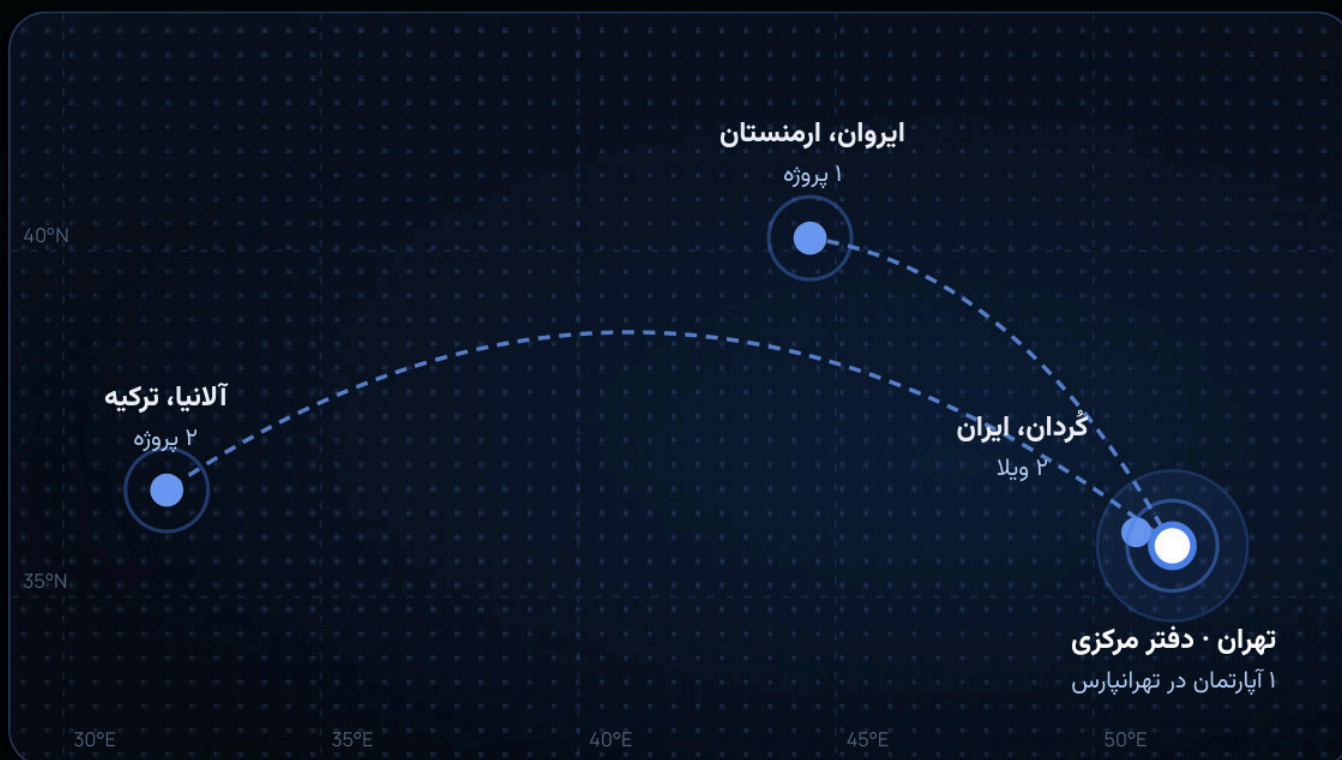
هشدارها به زبان ساده

نمایش خطاها و هشدارهای اینورتر به فارسی، همراه با راهنمای رفع مشکل.

پروژه‌های منتخب

اسمارت وان تاکنون پروژه‌هایی در ایران، ترکیه و ارمنستان اجرا کرده است.

۶ پروژه منتخب	۴ شهر	۳ کشور
------------------	----------	-----------



آپارتمان تهرانپارس، تهران	۱	ویلا گردان، ایران	۲
پروژه ایروان، ارمنستان	۱	پروژه آلانیا، ترکیه	۲

تیم اسمارت وان، در محل پروژه

اجرای پروژه‌ها، از نصب تجهیزات تا راه‌اندازی و آموزش، توسط تیم فنی اسمارت وان انجام می‌شود.



اجرا در محوطه پروژه



راه‌اندازی تجهیزات در محل پروژه



پنل نمایش محصولات



تیم اجرایی اسمارت وان



تیم فنی اسمارت وان

از طراحی مدار تا اپلیکیشن

تمامی لایه‌های سیستم اسمارت وان به صورت اختصاصی طراحی شده‌اند؛ این یعنی کنترل کامل بر کیفیت، امنیت و به‌روزرسانی محصولات.

نرم‌افزار داخلی



2

برنامه اختصاصی هر دستگاه، با قابلیت به‌روزرسانی بی‌سیم.

طراحی مدار



1

طراحی برد الکترونیکی، مدار لمسی، رله‌ها و تغذیه دستگاه‌ها.

اپلیکیشن و سرور



4

اپلیکیشن اندروید و وب، سرور ابری و دستیار صوتی فارسی.

باس و ارتباطات

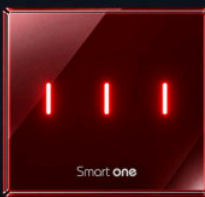


3

گیت‌وی مرکزی، فناوری Broadcast و کلید امنیتی اختصاصی هر واحد.

خانواده محصولات

مشخصات کامل هر محصول در کاتالوگ محصولات اسمارت وان ارائه شده است.

03  کلید دوپل 2-GANG SWITCH	02  کلید تکپل 1-GANG SWITCH	01  باس (گیتوی مرکزی) BOSS GATEWAY	
07  سنسور حرکت MOTION SENSOR	06  پریز هوشمند SMART OUTLET	05  کنترلر کولر COOLER CONTROLLER	04  کلید سهپل 3-GANG SWITCH
11  دستیار صوتی VOICE COMMAND	10  ریموت هوشمند IR REMOTE	09  سنسور دما و نور TEMP & LIGHT	08  سنسور گاز GAS SENSOR
 اپلیکیشن اسمارت وان SMART ONE APP	be smart. be one. مدیریت با یک اپلیکیشن	13  قفل اثر انگشت FINGERPRINT LOCK	12  قفل کارتی RFID ACCESS

تمام خانه، در یک اپلیکیشن

اپلیکیشن اسمارت وان برای اندروید و وب، تمامی تجهیزات را به تفکیک فضاها و با نام‌گذاری دلخواه در اختیار شما قرار می‌دهد.



وضعیت و کنترل دستگاه‌ها

فضاها روی تصویر ساختمان

انتخاب نوع ساختمان

سناریو و زمان‌بندی

اجرای هم‌زمان چند فرمان و برنامه روزانه.



کنترل از هر مکان

دسترسی به تجهیزات در داخل یا خارج از ساختمان.



به‌روزرسانی بی‌سیم

دریافت آخرین نسخه نرم‌افزار دستگاه‌ها.



دستیار صوتی فارسی

کنترل تجهیزات با فرمان صوتی.



از مشاوره تا پشتیبانی

۱ مشاوره و بازدید

بررسی نیازها و بازدید از محل پروژه.

۲ طراحی و برآورد

انتخاب تجهیزات متناسب و ارائه طرح و برآورد هزینه.

۳ نصب و راه اندازی

نصب تجهیزات و راه اندازی اختصاصی هر واحد.

۴ آموزش

آموزش کار با اپلیکیشن، سناریوها و زمان بندی ها.

۵ پشتیبانی و به روزرسانی

پشتیبانی پس از نصب و به روزرسانی بی سیم دستگاه ها.

همکاری با اسمارت وان

اسمارت وان آماده همکاری با سازندگان، طراحان و مجریان ساختمان است.

انبوه‌سازان و سازندگان

هوشمندسازی واحدها در زمان ساخت، راه‌اندازی اختصاصی هر واحد و افزایش جذابیت پروژه برای خریداران.



معماران و طراحان داخلی

کلیدهای لمسی در پنج رنگ شیشه‌ای و طراحی یکپارچه ۸×۸ سانتی‌متر برای کلیدها و سنسورها.



نمایندگان و مجریان

همکاری در فروش و نصب، همراه با آموزش و پشتیبانی فنی.



PARTNERS

be smart. be one.

برای همکاری با ما تماس بگیرید

تلفن: 0912 393 5376 · تهران، خیابان ونک



Smart ONE

be smart. be one.

هوشمندسازی ساختمان،
با طراحی و فناوری اختصاصی.

📍 دفتر مرکزی · تهران، خیابان ونک

0912 393 5376

تلفن

smart-one.ir

وبسایت