

COBACO

SMART HOME SYSTEMS

خانه هوشمند کوباکو
آرامش خانه تو



خانه هوشمند
کوباکو
تولید کننده سیستم های خانه هوشمند
از سال ۱۳۸۸ (دانش بنیان)

خانه هوشمند

کوباکو

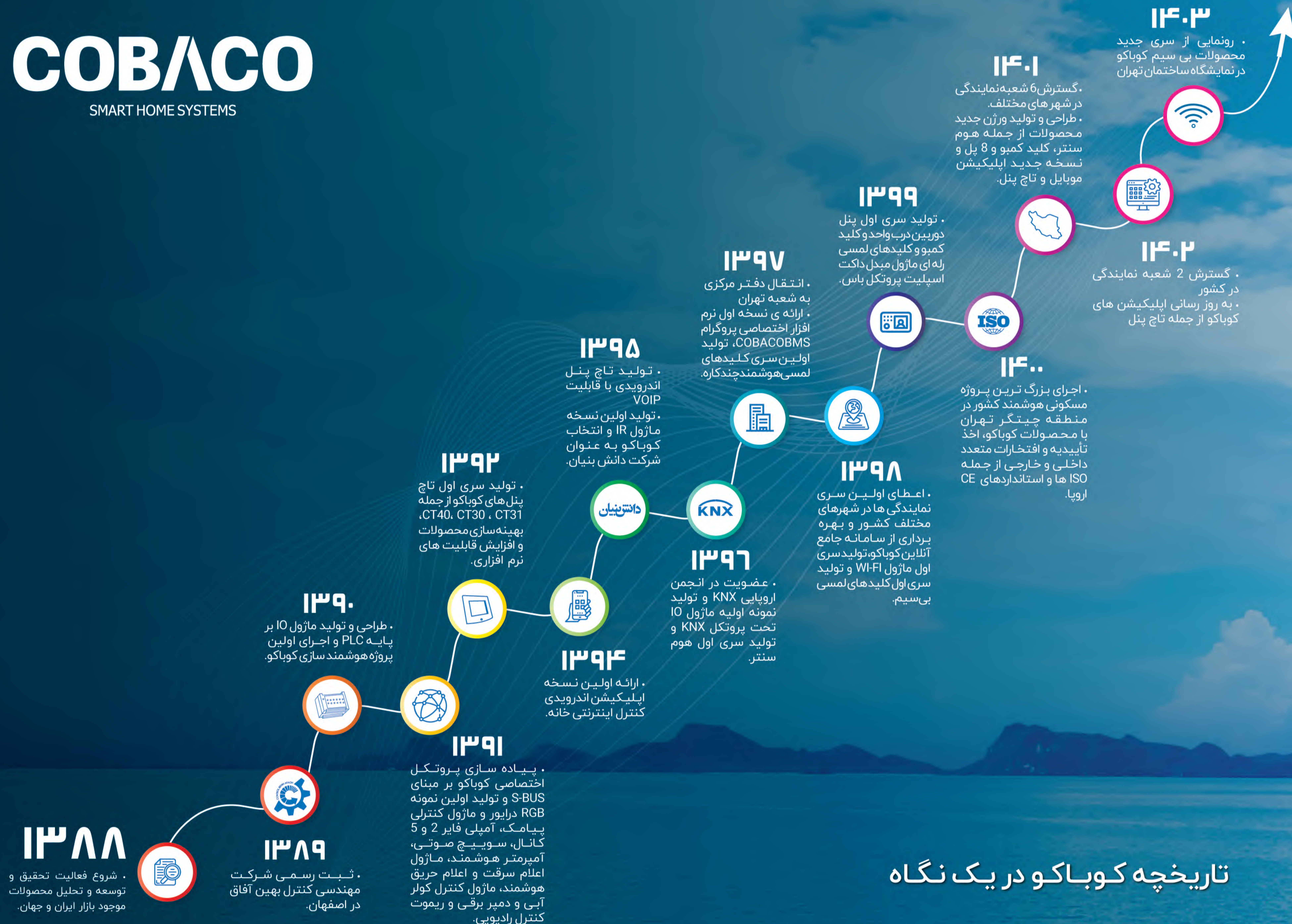
خانه هوشمند کوباکو

آرامش خانه تو

COBACO

SMART HOME SYSTEMS

تاریخچه کوباکو در یک نگاه



کلید لمسی شیشه ای هوشمند تک پل:

- قابلیت ها:
- ✔ کنترل روشنایی
 - ✔ کنترل پرده برقی
 - ✔ کنترل پریز
 - ✔ اجرای سناریو
 - ✔ احضار آسانسور
 - ✔ تاج خازنی با حساسیت بالا و قابلیت Auto Calibration
 - ✔ دارای یک عدد خروجی قابل تنظیم به صورت Touch و Hold
 - ✔ قابلیت تنظیم مدت زمان هولد توسط کارشناس نصب و راه اندازی
 - ✔ قابلیت تنظیم شدت روشنایی LED هر پل

کلید لمسی شیشه ای هوشمند دو پل:

- قابلیت ها:
- ✔ کنترل روشنایی
 - ✔ کنترل پرده برقی
 - ✔ کنترل پریز
 - ✔ اجرای سناریو
 - ✔ احضار آسانسور
 - ✔ تاج خازنی با حساسیت بالا و قابلیت Auto Calibration
 - ✔ دارای یک عدد خروجی قابل تنظیم به صورت Touch و Hold
 - ✔ قابلیت تنظیم مدت زمان هولد توسط کارشناس نصب و راه اندازی
 - ✔ قابلیت تنظیم شدت روشنایی LED هر پل

کلید لمسی شیشه ای هوشمند سه پل:

- قابلیت ها:
- ✔ کنترل روشنایی
 - ✔ کنترل پرده برقی
 - ✔ کنترل پریز
 - ✔ اجرای سناریو
 - ✔ احضار آسانسور
 - ✔ تاج خازنی با حساسیت بالا و قابلیت Auto Calibration
 - ✔ دارای یک عدد خروجی قابل تنظیم به صورت Touch و Hold
 - ✔ قابلیت تنظیم مدت زمان هولد توسط کارشناس نصب و راه اندازی
 - ✔ قابلیت تنظیم شدت روشنایی LED هر پل

کلید لمسی شیشه ای هوشمند چهار پل:

- قابلیت ها:
- ✔ کنترل روشنایی
 - ✔ کنترل پرده برقی
 - ✔ کنترل پریز
 - ✔ اجرای سناریو
 - ✔ احضار آسانسور
 - ✔ تاج خازنی با حساسیت بالا و قابلیت Auto Calibration
 - ✔ دارای یک عدد خروجی قابل تنظیم به صورت Touch و Hold
 - ✔ قابلیت تنظیم مدت زمان هولد توسط کارشناس نصب و راه اندازی
 - ✔ قابلیت تنظیم شدت روشنایی LED هر پل

کلید لمسی شیشه ای هوشمند هشت پل:

- قابلیت ها:
- ✔ کنترل روشنایی
 - ✔ کنترل پرده برقی
 - ✔ کنترل پریز
 - ✔ اجرای سناریو
 - ✔ احضار آسانسور
 - ✔ تاج خازنی با حساسیت بالا و قابلیت Auto Calibration
 - ✔ دارای یک عدد خروجی قابل تنظیم به صورت Touch و Hold
 - ✔ قابلیت تنظیم مدت زمان هولد توسط کارشناس نصب و راه اندازی
 - ✔ قابلیت تنظیم شدت روشنایی LED هر پل

کلیدهای سنتی:

- قابلیت ها:
- ✔ فریم شیشه ای نشکن و مکانیزم با کیفیت بالا
 - ✔ منطبق با کلید های لمسی هوشمند از لحاظ ظاهری
 - ✔ کلید 1 پل تا 4 پل سنتی مکانیکی
 - ✔ زنگ درب، سوکت تلفن، آنتن، پریز و ...
 - ✔ قابل نصب در قوطی های معمولی
 - ✔ در ابعاد: 8.6*8.6*3.4



مشخصات فنی					
تعداد نشانگر	جنس بدنه	ولتاژ کاری	نوع عملکرد	جریان خروجی	
LED 1	شیشه نشکن ضد خش و فریم ABS	12 الی 35 ولت (ولتاژ نامی 24 ولت)	لمسی	هر خروجی 15 آمپر (کلید های رله دار)	
پروتکل ارتباطی		RS485-BUS	ابعاد(cm)	وزن (gr)	100/127
اقلام جانبی		دفترچه راهنما، پیچ های نصب، کانکتور سیمدار 4 پین، روکش حرارتی			
رنگبندی: سفید ☐		مشکی ☒		بژ ☐	
در چهار نوع هوشمند بستر سیمی سنتی و تابلویی - هوشمند بی سیم - لمسی غیرهوشمند					



مشخصات فنی

تعداد نشانگر	جنس بدنه	ولتاژ کاری	نوع عملکرد	جریان خروجی	
LED 2	شیشه نشکن ضد خش و فریم ABS	12 الی 35 ولت (ولتاژ نامی 24 ولت)	لمسی	هر خروجی 15 آمپر (کلید های رله دار)	
پروتکل ارتباطی		RS485-BUS	ابعاد(cm)	وزن (gr)	100/127
اقلام جانبی		دفترچه راهنما، پیچ های نصب، کانکتور سیمدار 4 پین، روکش حرارتی			
رنگبندی: سفید ☐		مشکی ☒		بژ ☐	
در چهار نوع هوشمند بستر سیمی سنتی و تابلویی - هوشمند بی سیم - لمسی غیرهوشمند					



مشخصات فنی					
تعداد نشانگر	جنس بدنه	ولتاژ کاری	نوع عملکرد	جریان خروجی	
LED 3	شیشه نشکن ضد خش و فریم ABS	12 الی 35 ولت (ولتاژ نامی 24 ولت)	لمسی	هر خروجی 15 آمپر (کلید های رله دار)	
پروتکل ارتباطی		RS485-BUS	ابعاد(cm)	وزن (gr)	100/127
				8.6*8.6*3.4	
دفترچه راهنما، پیچ های نصب، کانکتور سیمدار 4 پین، روکش حرارتی					
اقلام جانبی					
رنگبندی: سفید ☐		مشکی ☒		بژ ☐	
در چهار نوع هوشمند بستر سیمی سنتی و تابلویی - هوشمند بی سیم - لمسی غیرهوشمند					



مشخصات فنی					
تعداد نشانگر	جنس بدنه	ولتاژ کاری	نوع عملکرد	جریان خروجی	
LED 4	شیشه نشکن ضد خش و فریم ABS	12 الی 35 ولت (ولتاژ نامی 24 ولت)	لمسی	هر خروجی 15 آمپر (کلید های رله دار)	
پروتکل ارتباطی		RS485-BUS	ابعاد(cm)	وزن (gr)	100/127
اقلام جانبی		دفترچه راهنما، پیچ های نصب، کانکتور سیمدار 4 پین، روکش حرارتی			
رنگبندی: سفید ☐ مشکی ☒ بژ ☐		در چهار نوع هوشمند بستر سیمی سنتی و تابلویی - هوشمند بی سیم - لمسی غیرهوشمند			



مشخصات فنی					
تعداد نشانگر	جنس بدنه	ولتاژ کاری	نوع عملکرد	جریان خروجی	
LED 8	شیشه نشکن ضد خش و فریم ABS	12 الی 35 ولت (ولتاژ نامی 24 ولت)	لمسی	هر خروجی 15 آمپر (کلید های رله دار)	
پروتکل ارتباطی		RS485-BUS	ابعاد(cm)	وزن (gr)	153/145
اقلام جانبی		دفترچه راهنما، پیچ های نصب، کانکتور سیمدار 4 پین، روکش حرارتی			
رنگبندی: سفید ☐ مشکی ☒ بژ ☐		در چهار نوع هوشمند بستر سیمی سنتی و تابلویی - هوشمند بی سیم - لمسی غیرهوشمند			





مشخصات فنی				
تعداد نشانگر	جنس بدنه	ولتاژ کاری	نوع عملکرد	جریان خروجی
11 عدد LED و 1 عدد LCD 1.8 اینچ	شیشه نشکن ضد خش و فریم ABS	12 الی 35 ولت (ولتاژ نامی 24 ولت)	لمسی	4 عدد هر خروجی 15 آمپر (کلید کمپورله دار)
پروتکل ارتباطی		RS485-BUS	ابعاد(cm)	وزن (gr)
			12.6*8.6*3.6	162/140
دقت رجه راهنما، پیچ های نصب، کانکتور سیمدار 4 پین، روکش حرارتی				
رنگبندی: سفید ☐ مشکی ☒ بژ ☐				
در سه نوع هوشمند بستر سیم کشی سنتی و تابلویی - هوشمند بی سیم				

کلید کمبو هوشمند:

- قابلیت ها:
- ✓ کنترل سناریوی محلی و عمومی
 - ✓ کنترل 6 سرخط روشنایی
 - ✓ عملکرد به صورت ترموستات هوشمند
 - ✓ کنترل سیستم صوت
 - ✓ کنترل دو عدد موتور پرده برقی
 - ✓ رابط گرافیکی زیبا به زبان فارسی



مشخصات فنی				
تعداد نشانگر	جنس بدنه	ولتاژ کاری	نوع عملکرد	جریان خروجی
11 عدد LED و 1 عدد LCD 1.8 اینچ	شیشه نشکن ضد خش و فریم ABS	12 الی 35 ولت (ولتاژ نامی 24 ولت)	لمسی	4 عدد هر خروجی 15 آمپر (کلید کمپورله دار)
پروتکل ارتباطی	ابعاد(cm)	وزن (gr)	دقت رجه راهنما، پیچ های نصب، کانکتور سیمدار 4 پین، روکش حرارتی	
RS485-BUS	8.6*8.6*3.4	180/139		
رنگبندی: سفید	مشکی	بژ	در چهار نوع هوشمند بستر سیمی سنتی و تابلویی - هوشمند بی سیم - لمسی غیرهوشمند	

ترموستات هوشمند:

- قابلیت ها:
- ✓ تنظیم 3 دور فن
 - ✓ قابلیت زمان بندی
 - ✓ کنترل از طریق سناریو
 - ✓ کنترل فن کوئل به صورت مستقیم
 - ✓ قابلیت کالیبره کردن دما توسط کاربر
 - ✓ ارسال دما و تنظیمات انجام شده توسط کاربر در شبکه هوشمند
 - ✓ قابلیت مشاهده و تغییر تنظیمات از طریق تاج پنل ها و اپلیکیشن موبایل



مشخصات فنی تاج پنل سپهر (از تولیدات کوباکو)			
نمایشگر	جنس بدنه	وزن(gr)	حداکثر توان مصرفی
نمایشگر تمام رنگی 4.5 اینچ	پلکسی گلس	280	2.5 وات
پروتکل ارتباطی	محدوده ولتاژ ورودی	ابعاد(cm)	اقلام جانبی
RS485-Bus	12 الی 5 ولت (ولتاژ نامی 24 ولت)	15*9.6*3.3	دقت رجه راهنما، پیچ های نصب، کانکتور سیمدار 3 و 4 پین، عایق حرارتی
رنگبندی تاج پنل ها: مشکی ☒ نقره ای ☐ سفید ☐			

تاج پنل و آیفون (کوباکو و سایر برندها):

- قابلیت ها:
- ✓ قابلیت آیفون تصویری هوشمند (به جز تاج پنل سپهر)
 - ✓ کنترل 200 سرخط روشنایی
 - ✓ کنترل 60 سرخط فن کوئل
 - ✓ کنترل سناریو در کلیه فضاها پروژ
 - ✓ دارای مد امنیتی به منظور فعال و غیر فعال کردن سیستم اعلام سرقت
 - ✓ دارای اسپیکر داخلی به منظور اعلام اوقات شرعی و ساعت زنگدار با قابلیت فعال سازی سناریو (مربوط به تاج پنل سپهر)
 - ✓ قابلیت انجام کلیه تنظیمات سیستم اعلام سرقت، سیستم پیامک، سناریوی خروج از واحد
 - ✓ دارای MP3 Player داخلی به منظور پخش موسیقی از طریق درگاه USB (مربوط به تاج پنل سپهر)
 - ✓ کنترل کلیه آمپلی فایرهای نصب شده در پروژه (1 عدد آمپلی فایر 5 کانال و 2 عدد آمپلی فایر 2 کانال)

پنل آیفون درب واحد و ساختمان (کوباکو و سایر برندها):

- قابلیت ها:
- ✓ دارای دوربین 2MP - Wide
 - ✓ دارای قابلیت RFID (کارت خوان) با امکان مدیریت، حذف و اضافه کردن کارت
 - ✓ دارای قابلیت NFC
 - ✓ دارای قابلیت Acoustic Echo Celler
 - ✓ صفحه شیشه ای لمسی
 - ✓ سنسور تشخیص حرکت
 - ✓ قابلیت تنظیم حجم صدا
 - ✓ دارای 2 عدد رله خروجی به منظور کنترل درب واحد و روشنایی راهرو



اپلیکیشن موبایل و تاج پنل:

- ✓ اپلیکیشن موبایل و تبلت: Android و IOS
- ✓ اپلیکیشن تاج پنل منطبق با انواع برند های تاج پنل اندرویدی موجود در دنیا
- ✓ قابلیت مشاهده وضعیت و کنترل امکانات منزل از هر جای دنیا با اپلیکیشن موبایل کوباکو
- ✓ دارای قابلیت های متنوع همچون مدیریت کاربران و پروژه ها
- ✓ قابلیت انجام تنظیمات و سناریو پذیری بصورت کاربرپسند (User Friendly)



ACO



برای دیدن ویدیو امکانات
خانه هوشمند اسکن کنید

روشنایی هوشمند

امکان کنترل روشنایی ها از طریق کلیدهای سنتی و لمسی به صورت همزمان و همچنین تاج پنل ها ، ریموت کنترل، سنسورها، اپلیکیشن موبایل و یا انتخاب سناریو مانند سناریوی مهمان.



سرمايشی و گرمایشی هوشمند

امکان کنترل انواع سیستم های سرمايشی و گرمایشی از جمله فن کوئل، اسپلیت، داکت اسپلیت، کولر آبی، گرمایش از کف، رادیاتور، پکیج و... در داخل و خارج از منزل از هرجای دنیا، بر اساس سناریوهای تعریف شده توسط کاربر.



سیستم اعلام سرقت هوشمند

سیستم اعلام سرقت تحت شبکه هوشمند و کنترل از طریق اپلیکیشن کوباکو در زون بندی های مختلف و دارای باتری پشتیبان و ارسال پیامک، سیستم تلفن کننده و ارسال و دریافت پیامک.



پریز هوشمند

امکان کنترل از راه دور یا تنظیم زمان برای روشن و خاموش شدن وسایل متصل به پریز. همچنین امکان کنترل گروهی پریزها و قطع کردن آنها هنگام خروج از خانه.



آبیاری هوشمند

امکان کنترل آبیاری فضاهای سبز، روف گاردن و آبنماها از راه دور یا بر اساس زمانبندی .



نورپردازی هوشمند

امکان کنترل شدت و رنگ روشنایی در سناریوهای مختلف یا تاج پنل و اپلیکیشن موبایل.



استخر و سونای هوشمند

کنترل انواع پمپ های آب استخر و سونا قبل از رسیدن شما به خانه.



احضار آسانسور

با سیستم احضار آسانسور قبل از رسیدن شما آسانسور در طبقه مورد نظر منتظر شماست.



COB



سیستم صوت و رقص نور هوشمند

با استفاده از این سیستم می توانید با اتصال فلش مموری و یا از طریق بلوتوث موسیقی دلخواه خود را در محیط خانه پخش کنید و علاوه بر آن با انتخاب رقص نور در حالت های مختلف فضای دلپذیری را به وجود بیاورید. با قابلیت توزیع صوت و پخش همزمان پنج موسیقی متفاوت در فضاهای مختلف خانه.



آیفون هوشمند

آیفون هوشمند به شما این امکان را می دهد در صورت زنگ خوردن آیفون، بتوانید از طریق تلفن همراه با فردی که پشت درب قرار دارد، مکالمه داشته و درب را برای او باز کنید.



پرده هوشمند

امکان کنترل وضعیت پرده ها از طریق کلیدهای هوشمند، تاج پنل ها، ریموت کنترل، اپلیکیشن یا از طریق انتخاب سناریوهای مختلف و همچنین بصورت اتوماتیک بر اساس ساعت روز، تابش آفتاب و دما.



اپلیکیشن کوباکو

قابلیت مشاهده وضعیت و کنترل امکانات منزل از هر جای دنیا با اپلیکیشن موبایل کوباکو. قابل استفاده در سیستم های مختلف از جمله اندروید و iOS با قابلیت های متنوع همچون مدیریت کاربران و پروژه ها.



سیستم اعلام حریق و نشت گاز

با استفاده از سنسورهای حرارتی، دود و نشت گاز و امکان قطع شیر برقی گاز و اطلاع رسانی از طریق پیامک.



شبیه ساز حضور

با انتخاب حالت شبیه ساز حضور در زمانی که شما خارج از خانه هستید، با تغییر وضعیت روشنایی ها، پرده ها و ... در فواصل مختلف این تصور ایجاد می شود که در منزل حضور دارید و از این طریق امنیت منزل خودتان را بالا می برید.



سناریوی خانه هوشمند

کوباکو با قابلیت تعریف انواع سناریو توسط اعضای خانواده، این امکان را فراهم می سازد که روزانه از انجام بسیاری از کارهای تکراری خودداری کنید از جمله سناریوی ورود، خروج، مهمان و...





مشخصات فنی			
تعداد ورودی های دیجیتال	جنس بدنه	وزن (gr)	حداکثر توان مصرفی
12 عدد 24 ولت مربوط به کلید های سستی و 12 عدد 12 ولت مربوط به سنسورهای حرکت	پلاستیک ABS	600	9 وات
پروتکل ارتباطی	محدوده ولتاژ ورودی	ابعاد (cm)	اقلام جانبی
RS485-BUS	20 الی 26 ولت (ولتاژ نامی 24 ولت)	12.5*9*7.4	دفترچه راهنما
رنگبندی: سفید مشکی			

ماژول ورودی و خروجی (I/O Module):

- قابلیت ها: ✔ دارای 12 خروجی 16 آمپر با دسترسی هر سه سر NC ،NO ،COM
- ✔ مناسب برای تمام بارهای مقاومتی، سلفی و خازنی
- ✔ طراحی منحصر به فرد به منظور عملکرد در 2 مد کاری هوشمند و دستی (Manual)
- ✔ طراحی پیشرفته به منظور کنترل انواع مصرف کننده ها اعم از روشنایی، پرده برقی، فن کوئل، کولر آبی،پریز هوشمند و ...



مشخصات فنی				
تعداد خروجی	جریان هر خروجی	جنس بدنه	وزن (gr)	حداکثر توان مصرفی
3 عدد	5 آمپر	پلاستیک ABS	113	0.5 وات
پروتکل ارتباطی	محدوده ولتاژ ورودی	ابعاد (cm)	اقلام جانبی	
RS485-BUS	12 الی 35 ولت (ولتاژ نامی 24 ولت)	10*6*2.8	دفترچه راهنما،کابل و سوزن شلگی RGB، وایر شو	
رنگبندی: سفید مشکی				

ماژول نورپردازی (RGB Driver Module):

- قابلیت ها: ✔ قابلیت انتخاب بیش از 1,000,000 رنگ
- ✔ افزایش زیبایی و تغییر رنگ فضا متناسب با سلیقه و نیاز ساکنین
- ✔ دارای میکروفن داخلی به منظور رقص نور براساس موسیقی
- ✔ قابلیت کنترل توسط تاج پدل و اپلیکیشن موبایل
- ✔ دارای 3 حالت رقص نور



مشخصات فنی				
تعداد کلید	تعداد بازر	جنس بدنه	وزن (gr)	حداکثر توان مصرفی
1 عدد	1 عدد	پلاستیک ABS	90	0.75 وات
پروتکل ارتباطی	نشانگر	محدوده ولتاژ ورودی	ابعاد (cm)	اقلام جانبی
RS485 (BUS) , WIFI	4 عدد LED	12 الی 35 ولت (ولتاژ نامی 24 ولت)	5.4*9*6	دفترچه راهنما
رنگبندی: سفید مشکی				

ماژول وای فای (Wifi Module):

- قابلیت ها: ✔ اتصال سیستم هوشمند به شبکه اینترنت
- ✔ امکان آپدیت سایر ماژول ها از طریق ماژول وای-فای
- ✔ دریافت فرمان از 10 عدد ریموت کنترل RF پانزده کانال متفاوت



مشخصات فنی			
تعداد کانال های خروجی	جنس بدنه	وزن (gr)	حداکثر توان هر خروجی
4 (2 کانال دویل)	پلاستیک ABS	440	35 وات
نوع خروجی	محدوده ولتاژ تغذیه هوشمند	ابعاد (cm)	محدوده ولتاژ آنالوگ
مونو (Mono)	12 الی 35 ولت (ولتاژ نامی 24 ولت)	14.4*9*7.4	10 الی 18 ولت (ولتاژ نامی 12 ولت)
پروتکل ارتباطی	حداکثر توان مصرفی تغذیه هوشمند	اقلام جانبی	حداکثر توان مصرفی تغذیه آنالوگ
RS485-Bus	4.5 وات	دفترچه راهنما	140 وات
رنگبندی: سفید مشکی			

تقویت کننده صوتی 2 کانال (2 Channels Amplifier Module):

- قابلیت ها: ✔ کنترل توسط تاج پدل، کلیدکمبو و نرم افزار
- ✔ دارای 2 عدد خروجی صوتی در قالب 4 بلندگو هر کدام 35 وات
- ✔ قابلیت تنظیم Auto Power off و Auto Power on



مشخصات فنی			
تعداد کانال های خروجی	جنس بدنه	وزن (gr)	حداکثر توان هر خروجی
5 (12 بلندگو)	پلکسی گلس	1200	35 وات
نوع خروجی	محدوده ولتاژ تغذیه هوشمند	ابعاد (cm)	محدوده ولتاژ آنالوگ
استریو (Stereo)	20 الی 28 ولت (ولتاژ نامی 24 ولت)	20*15.5*7.1	10 الی 18 ولت (ولتاژ نامی 12 ولت)
پروتکل ارتباطی	حداکثر توان مصرفی تغذیه هوشمند	اقلام جانبی	حداکثر توان مصرفی تغذیه آنالوگ
RS485-Bus	7 وات	دفترچه راهنما	210 وات
رنگبندی: نقره ای			

تقویت کننده صوتی 5 کانال (5 Channels Amplifier Module):

- قابلیت ها: ✔ دارای 4 کانال صوتی دویل با توان نامی 35 وات و یک کانال صوتی چهارتایی (پشتیبانی از 12 اسپیکر 35 وات)
- ✔ دارای 6 ورودی استریو
- ✔ دارای ماتریس صوتی داخلی به منظور انتخاب سورس هر کانال از بین 6 ورودی موجود
- ✔ قابلیت تنظیم Auto Power off و Auto Power on
- ✔ قابلیت انجام تنظیمات پیش فرض ماتریس صوتی



ماژول هوم سنتر (Home Center Module):

- قابلیت ها:**
- ✓ تلفیق ماژول های Wifi، ماژول اعلام سرقت، ماژول BMS
 - ✓ اتصال سیستم هوشمند به شبکه اینترنت
 - ✓ دریافت فرمان از 10 عدد ریموت کنترل RF پانزده کانال متفاوت
 - ✓ سیستم اعلام سرقت و اعلام حریق با 10 زون مجزا
 - ✓ دارای شارژر اتوماتیک مجهز به سیستم حفاظت باتری جهت جلوگیری از دشارژ عمیق
 - ✓ سیستم تلفن کننده و ارسال و دریافت پیامک به منظور کنترل و ارسال پیام های امنیتی
 - ✓ دارای برد آژیر داخلی با قدرت خروجی 18 وات و رله کمکی جهت اتصال تعداد آژیر بیشتر یا آژیر قویتر
 - ✓ دارای نمایشگر OLED 1.3 inch به منظور نمایش وضعیت های مختلف و انجام برخی تست های ضروری
 - ✓ دارای منبع تغذیه 12 ولت (محافظت شده) داخلی با جریان 500 میلی آمپر به منظور تغذیه دائمی سنسور های PIR و ...
 - ✓ دارای برنامه شبیه ساز حضور در سناریوی خروج از واحد

مشخصات فنی			
نمایشگر	جنس بدنه	وزن (gr)	حداکثر توان مصرفی
Oled 1.3 inch	پلاستیک ABS	410	30 وات
انواع خروجی	پروتکل ارتباطی	ابعاد(cm)	محدوده ولتاژ ورودی
آژیر، رله، تغذیه 12 ولت	RS485 (BUS)-WIFI-GSM-RF	12.5*9*7.4	12 الی 35 وات (ولتاژ نامی 24 ولت)
انواع ورودی	اقلام جانبی		
ورودی دیجیتال 12 ولت، باتری	دفترچه راهنما، آنتن GSM و RF		
☒مشکی ☐سفید رنگبندی:			

بلوتوث پلیر (Bluetooth Player):

- قابلیت ها:**
- ✓ دارای نام کاربری و رمز عبور منحصر به فرد جهت اتصال به ماژول
 - ✓ برد 20 متر در فضای باز

مشخصات فنی				
تعداد کلید	تعداد بازر	جنس بدنه	وزن (gr)	حداکثر توان مصرفی
1 عدد	1 عدد	پلاستیک ABS	60	0.75 وات
پروتکل ارتباطی		محدوده ولتاژ ورودی	ابعاد(cm)	اقلام جانبی
Bluetooth V4		12 الی 35 ولت (ولتاژ نامی 24 ولت)	7*4.6*2.7	دفترچه راهنما، کانکتور سیمدار 2 و 3 پین، عایق حرارتی
☒مشکی ☐رنگبندی: سفید				



ماژول فرستنده IR (360° Emitter IR Module):

- قابلیت ها:**
- ✓ سازگار با تمامی دستگاه های IR
 - ✓ قابلیت تعریف انواع ریموت ها توسط کاربر
 - ✓ دارای سه فرستنده داخلی پرقدرت جهت ارسال فرمان در تمامی جهات
 - ✓ قابلیت تنظیم 256 فرمان متفاوت
 - ✓ پورت گسترش IR
 - ✓ دارای سنسور دمای داخلی

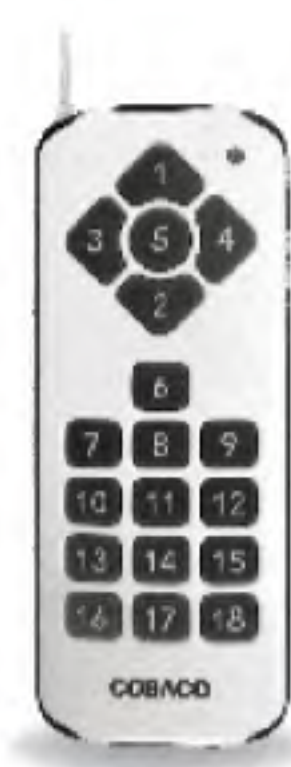
مشخصات فنی			
تعداد کانال فرستنده IR	جنس بدنه	وزن (gr)	حداکثر توان مصرفی
3 عدد	پلاستیک ABS	100	9 وات
پروتکل ارتباطی	محدوده ولتاژ ورودی	ابعاد (cm)	اقلام جانبی
RS485-BUS	20 الی 26 ولت (ولتاژ نامی 24 ولت)	10.9*10.9*3.7	دفترچه راهنما



ریموت کنترل 18 کانال رادیویی:

- قابلیت ها:**
- ✓ مصرف توان بسیار کم
 - ✓ برد بیش از 100 متر در فضای باز
 - ✓ قابلیت شخصی سازی عملکرد دکمه های ریموت (روشنایی، پرده برقی، سناریو هر زون و ...)

مشخصات فنی			
تعداد کلید ها	جنس بدنه	وزن (gr)	باتری
15 عدد	پلاستیک ABS	70	2 عدد 1.5 ولت AAA
پروتکل ارتباطی	فرکانس کاری	ابعاد (cm)	اقلام جانبی
RF ASK	315,433 MHZ	18*4.8*2	براکت نگهدارنده
☐ سفید: رنگبندی:			



بیش از ۵۰۰ واحد هوشمند سازی و بهره برداری شده از سال ۱۳۹۰



برای دیدن فیلم
پروژه ها اسکن کنید



گواهینامه CE سیستم مدیریت بهداشت، ایمنی و محیط زیست HSE-MS بنیاد اروپایی مدیریت کیفیت EFQM سیستم مدیریت انرژی ISO 50001 : 2018 گواهی عضویت در انجمن KNX اروپا سیستم مدیریت یکپارچه IMS سیستم مدیریت کیفیت ISO 9001 : 2015 سیستم مدیریت زیست محیطی ISO 14001 : 2015 سیستم مدیریت ایمنی و بهداشت شغلی ISO 45001 : 2018





Download - PDF

📍 **دفتر مرکزی:** تهران، بلوار نلسون ماندلا (جردن)، خیابان دیدار شمالی، پلاک ۵، واحد ۱۲ و ۱۵

📍 **دفتر کارخانه:** اصفهان، خیابان جی، خیابان تالار، کوچه شماره شش

✉ info@cobacobms.com 🌐 www.cobacobms.com 📷 [cobacobms](https://www.instagram.com/cobacobms) ☎ ۰۲۱ - ۸۸۸ ۵۰ ۵۳۴