



۲۰۱۴ کاتالوگ محصولات



شرکت مهندسی سگال کنترل

Simple Control
Smart solution



SMARTHOME
GROUP
Smarthome for everyone

بهترین گزینه برای خانه ای هوشمند

شرکت فنی مهندسی سگال کنترل پایاب ، در سال ۱۳۸۷ در تهران تاسیس و در زمینه سیستم های مدیریت ساختمان BMS ، سیستم های هوشمند خانگی Smart Home ، دوربین های مدار بسته و سیستم های اعلام و اطفای حریق مشغول به فعالیت بوده و پروژه های متعددی را برای بخشهای دولتی و خصوصی با موفقیت کامل به اجرا رسانیده است. در زمینه سیستم های هوشمند خانگی این شرکت از تجارب بسیار بالایی در طراحی و اجرای پروژه های مسکونی ، اقامتی و تفریحی برخوردار است و با اکثر برندهای اروپایی و آمریکایی موجود در بازار آشنایی کامل داشته و مهندسی این شرکت در کشورهای مختلفی چون ایتالیا ، آلمان ، بلژیک ، فرانسه ، ترکیه ، لهستان و چین دوره های تخصصی کامل را دیده و دارای گواهی نامه های معتبر بین المللی می باشند.

هم اکنون این شرکت طی توافق بعمل آمده با کمپانی SmartHome Group نمایندگی این گروه را در ایران بعهدہ گرفته و با سرمایه گذاری مناسب بعمل آمده و همچنین با توجه به توانمندی محصولات G4 ، آینده ی بسیار روشنی را در زمینه ی سیستم های هوشمند خانگی در ایران متصور است .

با توکل به خدا و تکیه بر قابلیت های فنی و تخصصی خود در جهت نیل به اهداف شرکت مهندسی سگال کنترل که همان صرفه جویی در مصرف انرژی و افزایش رفاه و ایمنی برای هموطنان عزیزمان می باشد ، امید است بتوانیم گامی موثر در جامعه مهندسی کشورمان برداریم.



Smarthome Group
The Evolution of SMART Solutions

Certificate No. : SG-20140909

Partnership Application Acceptance Certificate

Corporate Application No. CW-IIN-09K14-019

WE HEREWITH CONFIRM THAT

Segal Control Payab

Apt. 12, 2nd Floor No. 418 Ayat St., Narmak
Tehran Iran

**Has successfully passed the verification and is awarded the compliance
certificate of being the partner of Smart-BUS of Smart Group.**

Date of Certification (Month/Day/Year): 9th September, 2014
Valid until (Month/Day/Year): 8th March, 2015



[Signature]

Approved By: Firas K. Mazloum
(Chairman, Smart-Group)



Smart Group
10661 Haddington RD
Suit 170 Houston
Texas 77043, U.S.A

Smart Home Group در سال ۱۹۸۶ در ایالت کالیفرنیا آمریکا توسط کمپانی Digitcom تاسیس گردیده است ؛ این شرکت فعالیت خود را جهت توسعه دانش فنی و مهندسی در بخش ساختمان متمرکز نموده و در این راستا موفق به تولید تجهیزاتی با کیفیت ، جذاب و کارآمد گردیده است.

مراکز لجستیک و دفاتر کمپانی Smart Home در نقاط مختلف دنیا به شرح ذیل می باشند :

دفتر آمریکا برای مفهوم سازی

دفتر دانمارک برای طراحی

دفتر آلمان برای مهندسی قطعات

دفتر دبی برای بومی سازی محصولات

دفتر چین برای مونتاژ قطعات و فناوریهای مکانیکی

کنترل کیفیت و تاییدیه های فنی :

محصولات Smart - Bus G4 دوره های تست متعدد و گستره ای را جهت تضمین کیفیت و عملکرد مناسب در شرایط سخت و حتی سطح خاصی از حفاظت در برابر نصب و راه اندازی اشتباه توسط کاربر را طی می کنند. بر این اساس روزانه ۱۱ سطح از تست های QA/FQC/PQC/IQC در مراحل مختلف خط تولید اعمال می شود و برای اطمینان از انطباق با استانداردهای بین المللی چندین آزمایشگاه، وظیفه تست محصولات را برعهده دارند. اکثر محصولات Smart - Group دارای استانداردهای زیر می باشند.



هم اکنون Smart Group عضو بسیاری از سازمانهای جهانی و بنیادهای توسعه محور ای می باشد که برخی از آنها عبارتند از :



و همچنین این کمپانی موفق به دریافت چندین جایزه معتبر در سالهای گذشته شده است :



USA

Ukraine

Middle East

Australia

Germany

UAE

راهکارهای قابل ارائه توسط G4

Smart-BUS G4 تنها یک محصول نیست، یک لگوی کامل است برای شکل دادن به نیازها و پکیج های مختلف مورد نیاز پروژه های گوناگون در بسیاری از پروژه های کوچک تا بزرگ ساختمانی با موفقیت در سرتاسر دنیا پیاده سازی شده است و راهکارهای هوشمندانه ای برای آسایش، زندگی مدرن و صرفه جویی در انرژی فراهم کرده است.

تعدادی از راهکارهای قابل تصور ارائه شده توسط G4 عبارتند از :



خانه هوشمند



کشتی تفریحی هوشمند



نور پردازی هوشمند معماری



هتل هوشمند



ساختمان هوشمند



کلینیک / بیمارستان هوشمند



مدرسه هوشمند



محل های اجتماعات هوشمند



نمایش هوشمند فواره های موزیکال



مراکز خرید هوشمند



رستوران هوشمند



کافی شاپ هوشمند



بانک ها، برج ها و سالن های همایش هوشمند



سالنهای زیبایی هوشمند، تفرجگاه و آب گرم هوشمند



چه چیزی G4 را متفاوت میکند ؟

G4 بخشی از خانواده Smart home ، در مقایسه با سایر تجهیزات و برندهای هم تراز خود ، به سرعت رشد نموده و با ارائه ایده های نو و محصولات متنوع کیفیت محصولات خود را به صورت قابل قبولی ارتقاء داده است.

مقایسه G4 نسبت به نسلهای قدیمی تر :

- نصب راحت تر و قابلیت انعطاف بیشتر
- شکل و ظاهر زیباتر با استفاده از مواد با کیفیت تر
- ذخیره سازی آسان و بازایی اطلاعات برای تمامی تجهیزات
- پشتیبانی از ۲۵ زبان مختلف
- تجهیزاتی با ابعاد کوچکتر و طیف وسیعتری از ایده ها و قابلیت ها
- سرعت عملکرد بالای تجهیزات به واسطه ی تکنولوژی بالای سیستم ها

مقایسه G4 نسبت به سایر سیستم های هوشمند :

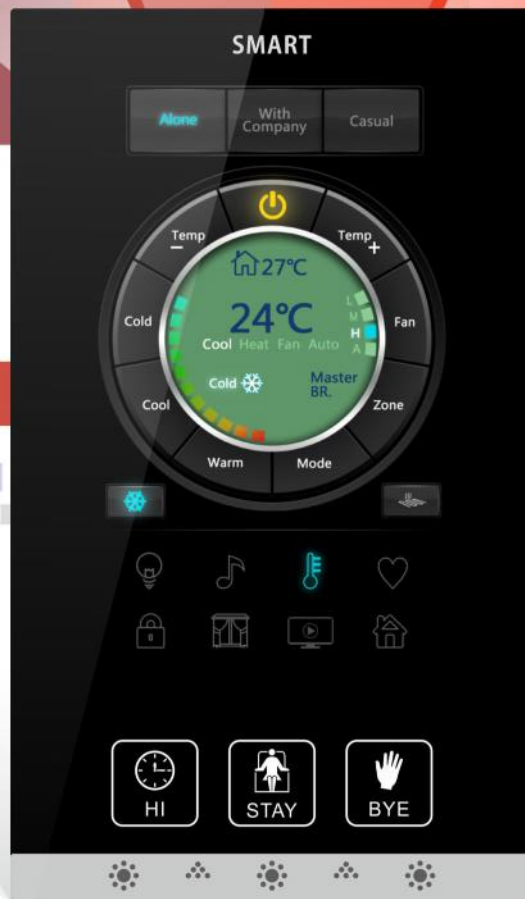
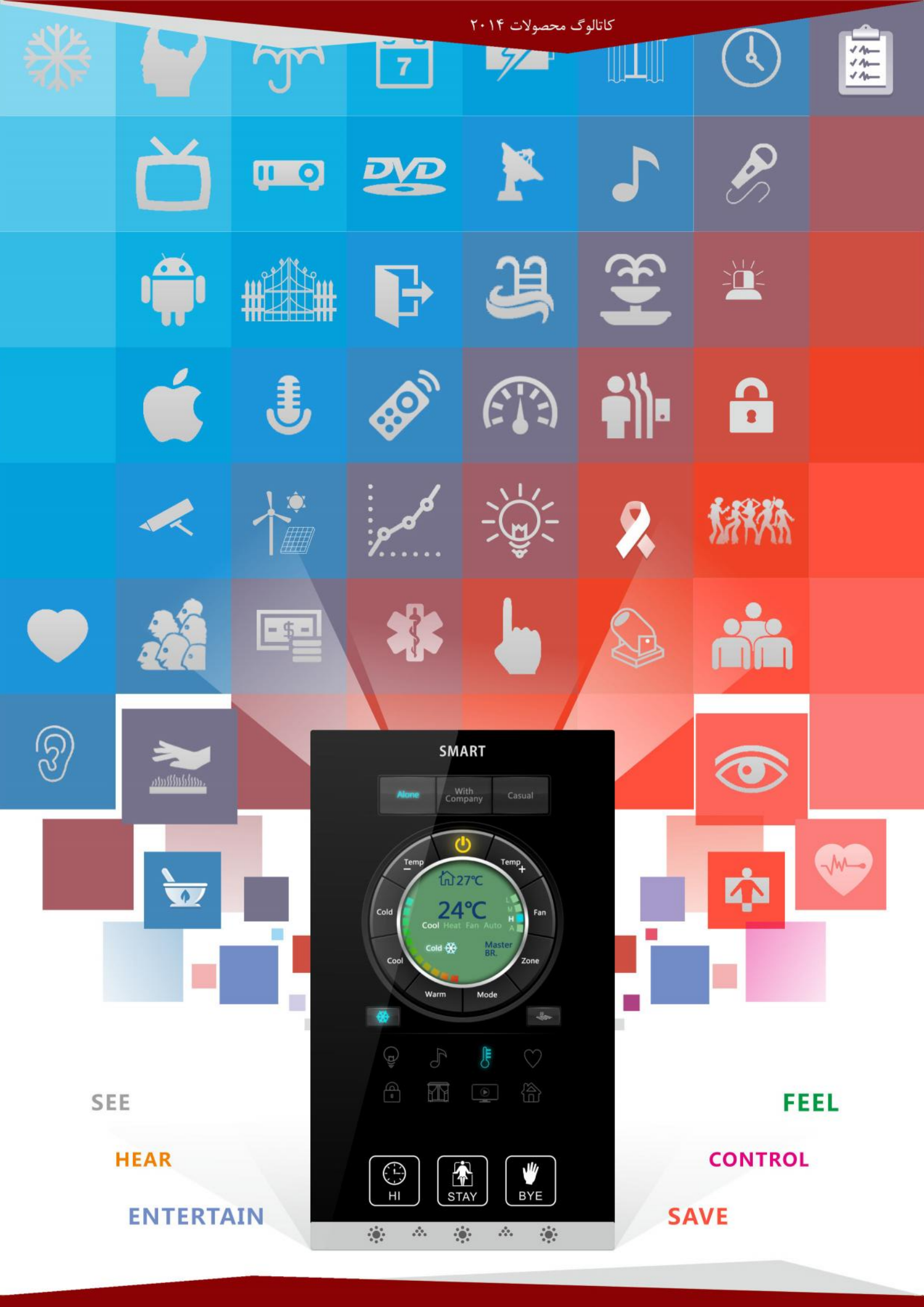
سیم کشی راحت با استفاده از سیم های موجود در بازار
قابلیت برنامه نویسی و پیکربندی تجهیزات بدون نیاز به کامپیوتر و تخصص خاص
پروتکل باز واقعی ، و یکپارچه سازی بسیار راحت

چرا از G4 استفاده کنیم ؟

از بین دلایل متعدد برای استفاده از G4
می توان به موارد ذیل اشاره نمود:

- در دسترس و با ثبات است و بطور گسترده مورد آزمایش قرار گرفته است.
- تعدد توزیع کنندگان در سراسر دنیا و اطمینان از عملکرد مناسب در دراز مدت
- مقرون به صرفه است .
- زیبا و بی نظیر برای پروژه ی لوکس
- کاربری آسان (مناسب برای تمام گروههای سنی)
- قابل ارتقاء
- سیم کشی آسان
- تنظیمات و نصب سریع
- تحقیق و توسعه مداوم
- پشتیبانی منحصر به فرد
- توزیع در شبکه بازار جهانی





SEE

HEAR

ENTERTAIN

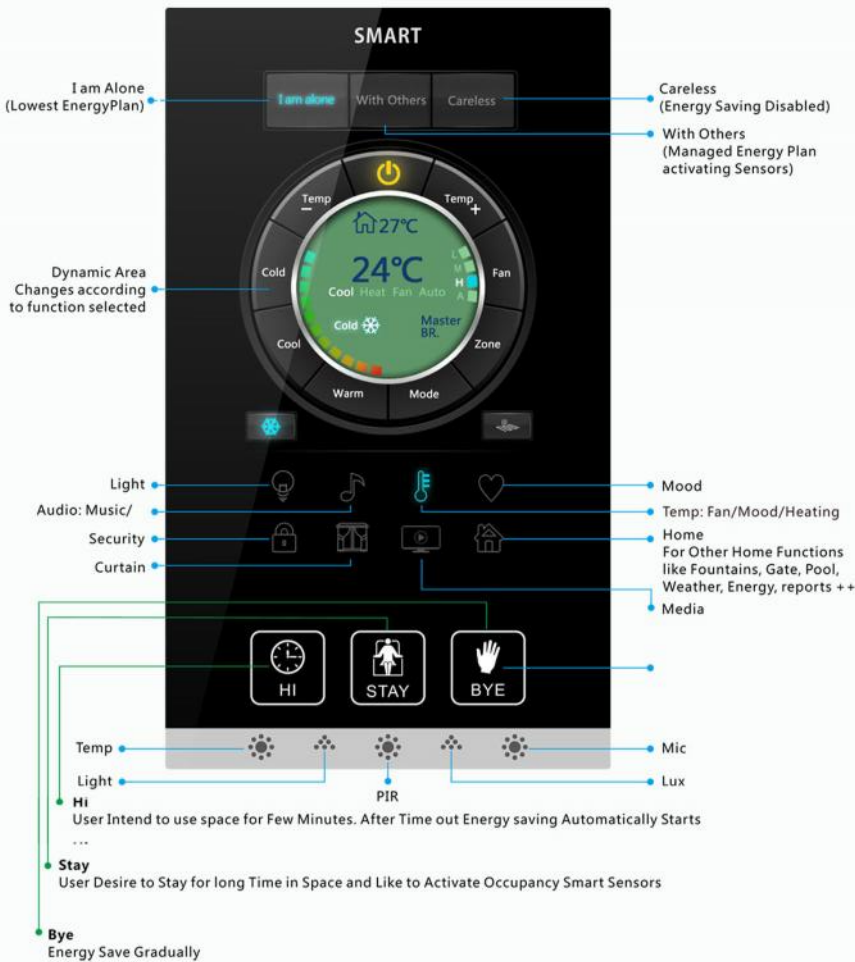
FEEL

CONTROL

SAVE

پنل لمسی CTP

این پنل جدیدترین کلید هوشمند Smart-G4 می باشد، طراحی خاص و منحصر بفرد این محصول، آنرا از جهات مختلفی از سایر پنل های لمسی متمایز می سازد. بکارگیری کلید لمسی در بالا و پایین، کارکردن با این پنل را بسیار آسان ساخته و کاربر را از سردرگمی برای فراخوانی سناریویمورد نظر خود نجات می دهد. هشت کلید لمسی برای حالت های مختلف کنترلی (مانند کنترل روشنایی، موزیک، دما، ...) امکان استفاده راحت تر و بدون وقفه برای ورق زدن صفحات مختلف را برای کاربر می کند. در ضمن وجود سنسورهای داخلی دما، نور، حرکت این پنل را بسیار مقرون به صرفه و اقتصادی می نماید.



Lighting- Channel Control

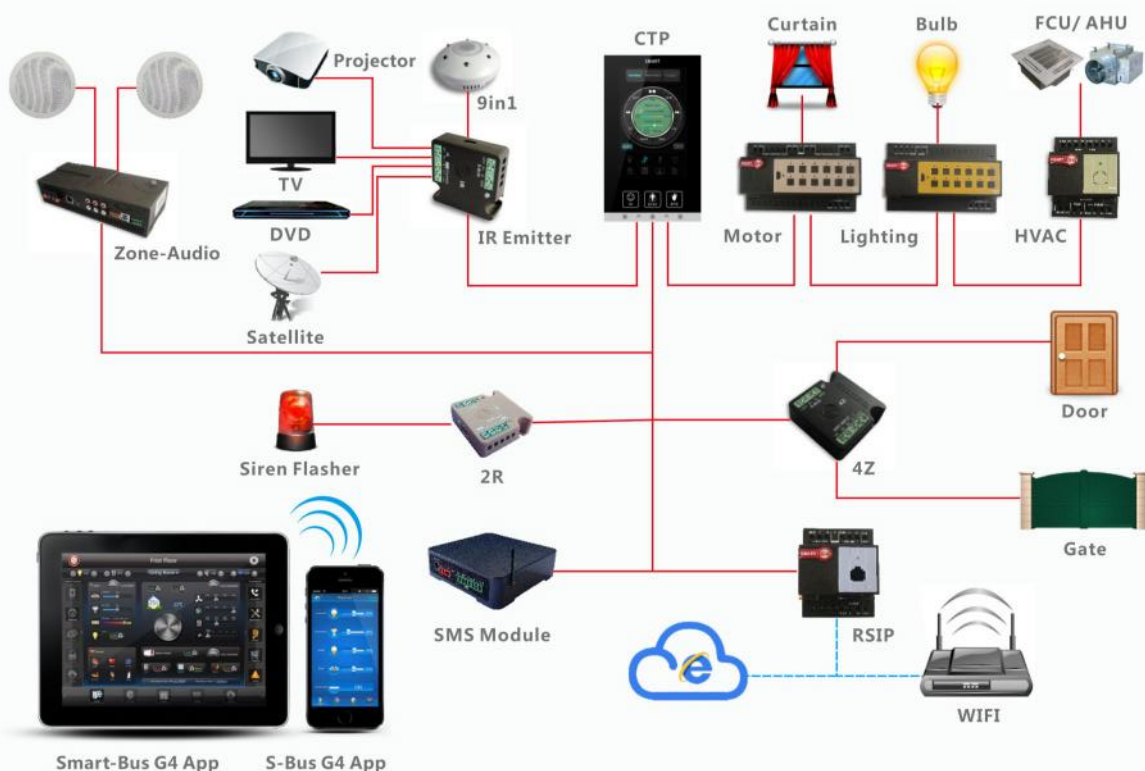
Lighting - Color Control



Curtain & Drapes Control

Climate - Floor Heating

دیآگرام جانمایی CTP در یک شبکه هوشمند



جادوی کلیدهای جذاب G4 شوید!

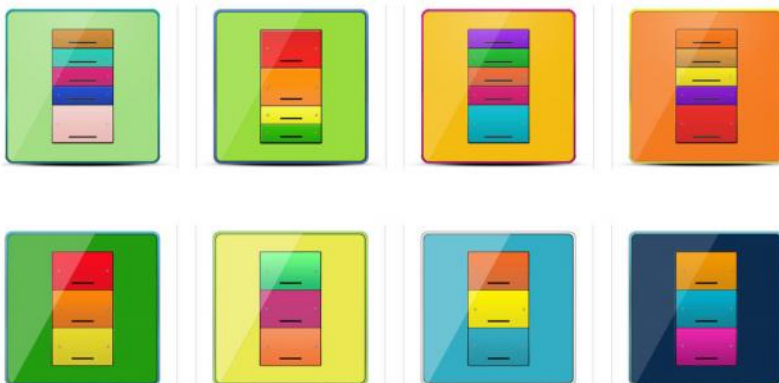
سری کلیدهای لمسی CDP با ده کلید لمسی



سری کلیدهای DDP



سری کلیدهای BS 6, 5, 4



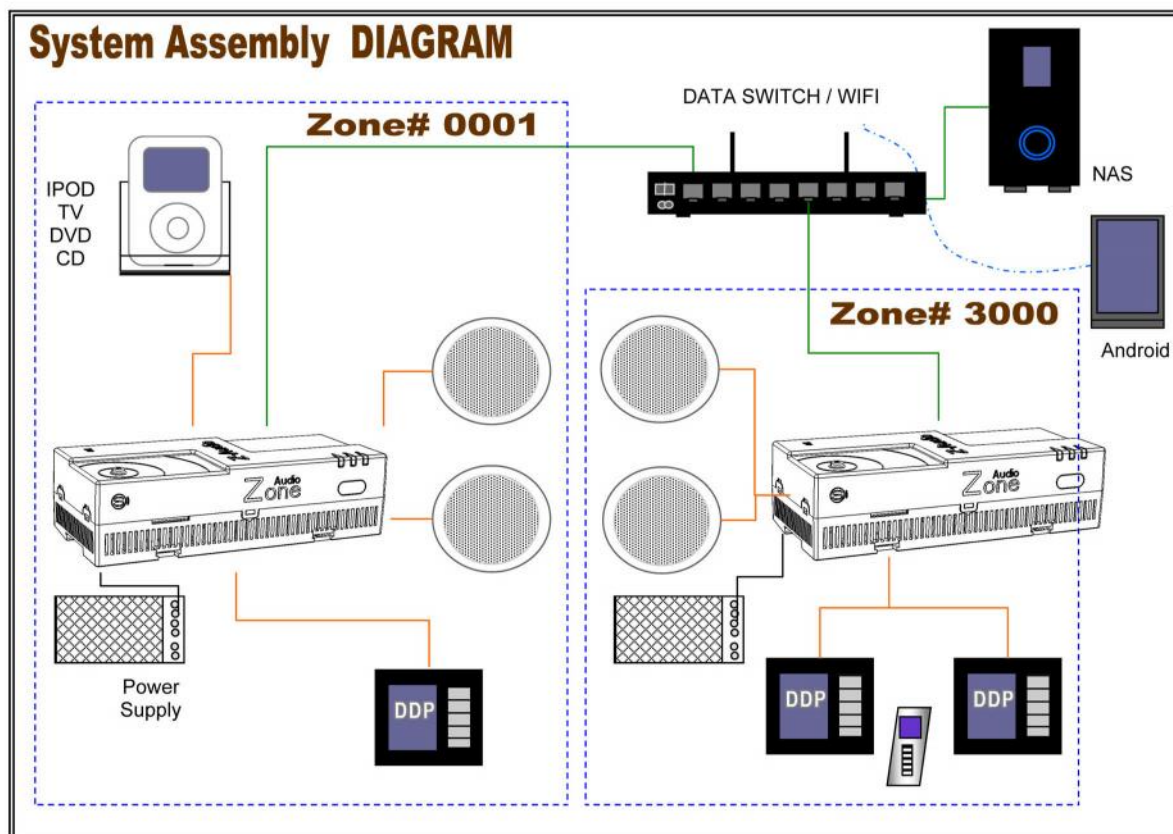
Z-Audio

Zones-Audio

لذت موسیقی را به خانه هوشمندتان هدیه کنید...



- ماژول کنترل صوتی Z-Audio، امکان کنترل موسیقی را در هر زون از طریق شبکه هوشمند فراهم نموده و دارای امکانات ذیل می باشد :
- خروجی اصلی تا ۴۸ وات استریو
 - خروجی جهت آمپلی فایر کمکی برای تعداد اسپیکر بیشتر
 - تیونر داخلی رادیو FM
 - درگاه کارت حافظه SD
 - قابلیت دریافت موزیک از طریق شبکه ، NAS ، موبایل و تبلت
 - ورودی RCA جهت اتصال TV , DVD , ipod, ...
 - ورودی MIC
 - قابلیت شبکه شدن زونهای مختلف برای کنترل یکپارچه
 - قابلیت اتصال به سیستم های امنیتی و اعلام حریق جهت پخش پیام های اضطراری



سیستم مدیریت اتاق هتل هوشمند Smart Hotel GRMS



- کاهش هزینه های جاری برای اتاقهای خالی و صرفه جویی در مصرف انرژی (بین ۱۵ تا ۴۵ درصد)
- نظارت بر وضعیت و اشغال اتاقها مانند لطفا مزاحم نشوید ، خشکشویی ، نظافت اتاق و ...
- امکان کنترل کل اتاق از طریق پنل کنار تخت یا نرم افزار موبایل ، تبلت و کامپیوتر
- کاهش آسیب به محیط زیست با انتخاب گزینه هتل سبز



- زنگ در و کنترل دسترسی:
- نمایش شماره اتاق
- نمایش وضعیت اتاق
- کنسل زنگ در حالت DND
- کنسل DND در حالت سرویس
- کنترل دسترسی به اتاق



- پنل کنار تخت و یا رومیزی :
- فراخوانی سرویسها
- کنترل روشنایی
- کنترل دما
- کنترل پرده های برقی



- کارت هولدر :
- انتخاب سرویس ها
- احضار آسانسور در هنگام برداشتن کارت

تصاویری از نرم افزار هتلی قابل نصب بروی تبلت :



تلویزیون هوشمند



صفحه اصلی



تصاویر دوربینها

تهویه مطبوع

سرویسهای درخواستی

ماژول دریافت و ارسال SMS



- امکان کنترل وضعیت منزل از طریق SMS
- ارسال SMS جهت روشن/ خاموش کردن چراغها ، تهویه مطبوع ، موزیک و ...
- دریافت SMS از وضعیت منزل ، مانند نشت آب ، نشت گاز و یا سیستم امنیتی

تلویزون LED ضد آب - Mirror TV

بهترین انتخاب برای خانه های هوشمند



Mirror finish : It's a mirror when TV turns off, it's a perfect TV with high quality picture when the TV turns on

Screen Size : ۱۵.۶inch / ۱۹inch / ۲۲inch / ۲۶inch / ۳۲inch

Function : Digital TV (DVB-T or ATSC) / Analogue TV (PAL, NTSC, SECAM) / USB / AV / VGA / HDMI / HD Ready (۷۲۰P) / Touch buttons

Interface : USB, DC in, HDMI, VGA, AV Ports, Earphone/Speaker in, TV Signal in

Audio output : Built-in waterproof speakers (۸Ω, ۳W*۲)

Material : Toughened glass front panel ; Steel back panel and steel back casing

Control : Ultra slim infra-red IP۶۸ waterproof remote control



آدرس : تهران - نارمک - خیابان آیت - پایین تر از چمن غربی - پلاک - ۴۱۸ واحد ۱۲

شماره تماس : ۵۴ و ۰۲۱-۷۷۹۵۵۰۳۶ شماره فکس : ۰۲۱-۷۷۹۴۵۲۵۴

آدرس سایت : www.segalcontrol.com