



CHEETAH
Home Automation

آشنایی با چیتا

گروه هوشمندسازی چیتا، طراح و تولید کننده تجهیزات خانه هوشمند

ما کارمون رو از سال 1374 با تولید کیت‌های آموزشی با برند ادیسون کیت (قدیمی‌ها یادشونه) شروع کردیم، بعد از اون در سال 1388 با توجه به نیاز بازار به محصولات روشنایی ال ای دی فعالیتمون رو در زمینه تولید درایورهای ال ای دی با برند روبیک الکترونیک ادامه دادیم، در سال 1393 شروع به تحقیق و توسعه در زمینه تجهیزات خانه هوشمند کردیم و محصولات خودمون رو در نمایشگاه الکامپ سال 1398 رونمایی کردیم. ما هوشمندسازی رو محدود به چندتا محصول یا حتی یک سامانه نمی‌دونیم، بلکه بر این باوریم که خانه هوشمند سبک جدیدی از زندگی است و کاربران باید در کنار کیفیت، زیبایی و بروز بودن محصولات، از کارایی محصولات نهایت استفاده رو ببرن. به لطف خدا گروه هوشمندسازی چیتا امروز با سبد کاملی از انواع محصولات و نمایندگی‌های متعدد در سراسر کشور در راه رسیدن به آرزوی خود که ایجاد سبک جدیدی از زندگی می‌باشد قدم برداشته است.

چرا چیتا؟

-خدمات

با توجه به اینکه هوشمندسازی با تاسیسات ساختمان در ارتباط است اولویت اول ما خدمات مطلوب به مصرف‌کنندگان می‌باشد. این خدمات شامل طراحی نقشه‌های برق ساختمان، نظارت بر اجرای زیرساخت، نصب و راه‌اندازی، آموزش و خدمات پس از فروش می‌باشد.

- کیفیت

طراحی بروز محصولات با رعایت استانداردهای جهانی، استفاده از بهترین مواد اولیه و تولید محصولات با استفاده از بروزترین تجهیزات و با طول عمر بالا .

- تولید ملی

ایرانی بودن محصولات باعث شده است که محصولات چیتا با توجه به زیرساخت‌های موجود در کشور و بر اساس نیاز کاربران ایرانی طراحی و تولید شده باشد.

- تنوع

محصولات چیتا علاوه بر زیرساخت سیمی (KNX) بر بستر سیم‌کشی سنتی نیز قابل اجراست. تنوع بالای محصولات باعث شده است تمام کسانی که علاقه‌مند به هوشمندسازی باشد بتوانند مشتری این محصولات باشند.

- نرم‌افزار

استفاده از نرم افزار شرکت آلمانی OpenHAB این امکان را کاربران می‌دهد که از اپلیکیشن را بر روی سیستم‌عامل‌های مختلف مانند: iOS, Android, Windows و حتی فضای ابری استفاده کند. داخلی بودن سرورها و عدم نیاز به آی‌پی ثابت (static IP) خیال کاربران را برای استفاده از نرم‌افزار راحت می‌کند.

- پروتکل جهانی

زیرساخت تجهیزات خانه هوشمند چیتا قابلیت اتصال به بیشتر تجهیزات خانه هوشمند استاندارد جهانی مانند: Amazon Alexa, Apple Siri, Google Nest, KNX و ... را در بستر IP دارد.

OpenHAB یک شرکت آلمانی می‌باشد که اقدام به ارائه یک استاندارد ارتباطی تجهیزات خانه هوشمند نموده است از مزیت‌های این شرکت می‌توان به ارائه بستر نرم افزاری یکپارچه و پشتیبانی از بیش از 3000 شرکت تولید کننده تجهیزات هوشمند نام برد.

پروتکل ارتباطی تجهیزات سیمی چیتا **CheetahNet** نام دارد که بر پایه پروتکل محبوب مدباس نوشته شده است. با قرارداد دادن هسته اصلی OpenHAB در خود قادر به ارتباط با تجهیزات جانبی بر پایه OpenHAB می‌باشد.



BroadLink یکی از اولین تولیدکنندگان تجهیزات خانه هوشمند می‌باشد که طیف گسترده‌ای از تجهیزات خانه هوشمند را در جهان کنترل می‌کند. یکی از تولیدات این شرکت universal remote (هاب مرکزی) می‌باشد که می‌تواند امواج رادیویی RF و نوری IR را شناسایی و ارسال کند. این قابلیت باعث می‌شود که تجهیزات خانه هوشمند چیتا که تحت پروتکل **CheetahRF** کار می‌کنند توسط این هاب قابلیت کنترل از طریق نرم‌افزار موبایل را در داخل خانه و از راه دور داشته باشند.

BroadLink



تاچ پنل B

10.1" TOUCHPANEL (B)

- سناریو پذیر
- سرور محلی
- آیفون تصویری
- احضار آسانسور
- کنترل روشنایی
- ترموستات داخلی
- کنترل پرده برقی
- کنترل تمامی تجهیزات
- کنترل درب ضد سرقت
- مانیتور دوربین مدار بسته
- کنترل تجهیزات از طریق نرم افزار تلفن همراه iOS و Android
- کنترل تمامی تجهیزات از طریق فضای ابری

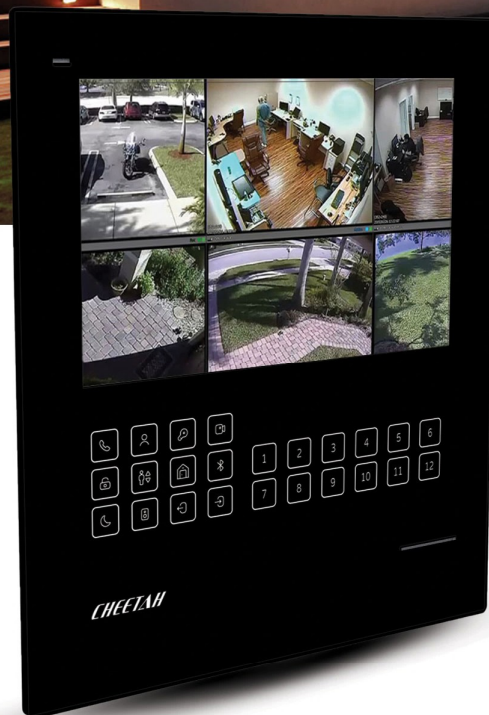




تاچ پنل D

10.1" TOUCHPANEL (D)

- سناریو پذیر
- سرور محلی
- کنترل روشنایی
- کنترل پرده برقی
- کنترل تمامی تجهیزات
- مانیتور دوربین مدار بسته
- کنترل تمامی تجهیزات از طریق فضای ابری
- کنترل تجهیزات از طریق نرم افزار تلفن همراه Android و iOS



- کنترل درب ضد سرقت
- مانیتور دوربین مدار بسته
- قابلیت کنترل از طریق
- نرم افزار خانه هوشمند.

تاج پنل S

- سناریو پذیر
- ریموت کنترل
- آیفون تصویری
- احضار آسانسور
- کنترل روشنایی
- دوازده رله داخلی
- کنترل پرده برقی
- آمپلی فایر داخلی

SMART PANEL

این پنل‌ها در سه مدل هوشمند سیمی، هوشمند بی‌سیم (رله داخلی) و لمسی ساده (رله داخلی) موجود است. تمامی مدل‌ها دارای پنل‌های 8 پل، 8 پل 4 سناریو و در مدل هوشمند سیمی دارای پنل 12 پل در طرح‌های مختلف می‌باشد.

مدل‌های هوشمند قابلیت کنترل از طریق نرم‌افزار تلفن همراه و ریموت کنترل را دارد.



Cheetah



Slim



Edge



SMART SWITCH



Slim



Cheetah



Edge

این کلیدها در سه مدل هوشمند سیمی، هوشمند بی سیم (رله داخلی) و لمسی ساده (رله داخلی) موجود است. تمامی مدلها دارای 1 الی 4 پل، کلید پرده برقی، کلید سرویس بهداشتی، کلید زنگ، کلید تبدیل، کلید صلیبی در طرح های مختلف می باشد. در مدل های هوشمند قابلیت کنترل از طریق نرم افزار تلفن همراه و ریموت کنترل موجود است.

TERMOSTAT

این پنل‌ها در سه مدل هوشمند سیمی، هوشمند بی‌سیم (رله داخلی) و لمسی ساده (رله داخلی) موجود است. در مدل هوشمند سیمی پنل 6 پل ترموستاتیک، پنل اتاق خواب و کلید ترموستات و در مدل‌های رله داخلی کلید ترموستات و پنل اتاق خواب و 4 پل ترموستاتیک 2 سناریو موجود است. در مدل‌های هوشمند قابلیت کنترل از طریق نرم‌افزار تلفن همراه و ریموت کنترل موجود است. این پنل‌ها قابلیت کنترل کولر آبی، گرمایش از کف، پکیج و انواع فن‌کوئل‌های مربوط به داکت اسپیل، چیلر، هواساز، VRF و ... را دارا می‌باشد. در مدل‌های هوشمند قابلیت کنترل انواع سیستم‌های سرمایش-گرمایش به صورت همزمان (کومبو) را دارا می‌باشد.

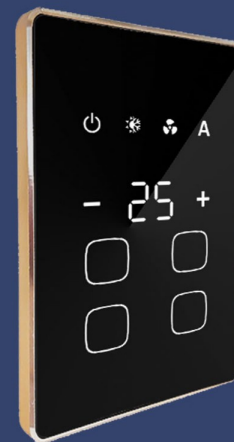
Cheetah



Slim



Edge



AMPLIFIER

آمپلی‌فایرها در سه مدل رومیزی، تابلویی و دیواری موجود است. ورودی‌های آمپلی‌فایر تابلویی شامل AUX و بلوتوث می‌باشد و توان 100 وات برای هر خروجی را دارا می‌باشد. ورودی‌های آمپلی‌فایرهای دیواری شامل AUX، بلوتوث، کارت حافظه و فلش‌مموری می‌باشد و توان 100 وات برای هر خروجی را دارا می‌باشد.



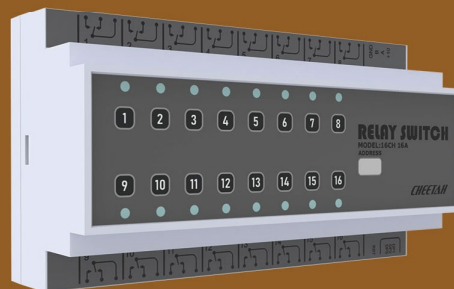
RELAY

رله 16 کانال 16 آمپر (کمبو)

- قابل استفاده برای تمام مصارف روشنایی، پرده برقی، فن کوئل ها و...
- اینترلاک داخلی
- خروجی NO، COM، NC برای هر کانال
- رله های قدرتمند 16 آمپر برای هر کانال

رله 16 کانال 10 آمپر

- قابل استفاده برای روشنایی و اتصالات لحظه ای مانند احضار آسانسور و غیره
- خروجی NO و COM برای هر کانال
- رله های قدرتمند 10 آمپر برای هر کانال



SMART LOCK

دستگیره‌های هوشمند در حالت کلی به دو دسته اتوماتیک و دستی تقسیم می‌شوند، در مدل اتوماتیک پس از احراز هویت سیلندر به صورت کاملاً برقی قفل را باز کرده و در باز می‌شود ولی در مدل دستی برای باز کردن درب می‌بایست دستگیره را به سمت پایین فشار داده شود. سری M امکاناتی شامل کلید مکانیکی، رمز، کارت RFID و اثر انگشت می‌باشند و عملکرد سیلندر به صورت دستی می‌باشد.

سری S امکاناتی مانند سری M دارد با این تفاوت که عملکرد سیلندر به صورت اتومات می‌باشد. سری C علاوه بر امکانات سری S دارای دوربین و نمایشگر نیز می‌باشد. سری F نیز علاوه بر امکانات مدل‌های قبل دارای تشخیص چهره جهت احراز هویت می‌باشد.



M100



M400



S200



S400



C200



C310



C410



F180



F220



F270

نمایندگی ها

تهران، تهران: گروه هوشمندسازی فانوس، نورانی
09365303000

خرسان رضوی، مشهد: گروه هوشمندسازی سورنالایت، نظامی
05137137171 - 09158833976

خرسان رضوی، مشهد : فروشگاه تولیدی غزنوی، حمید غزنوی
05137260009 - 09155183523

خرسان رضوی، مشهد: شرکت پاد، پاداش
05136026030- 09158095976

فارس، شیراز: شرکت هوشمندسازی گلکسی، بهرامی نژاد
09366591369

فارس، شیراز: شرکت هوشمندسازان خانه نیکو، جعفری
09177245686

کرمان، سیرجان: شرکت هوشمندسازی کوثر، احمدزاده
09133796056

سمنان، شاهرود: فروشگاه هوشمند سازی رجبی، رجبی
091237335003

کرمانشاه: گروه هوشمندسازی لوتوس، معبدی
09352489447

اصفهان، کاشان : شرکت هوشمندسازان نگین کاشان، لواف زاده
09133627561

گیلان، رشت: شرکت هوشمند گستر عبدی، عبدی
09115004530

خوزستان، دزفول : شرکت هوشمندسازی عمارت، محمودی
09399221280

سیستان و بلوچستان، زاهدان: هوشمندسازی زاهدان، بالغی
09159914729

گروه هوشمندسازی چیتا
طراح و تولیدکننده تجهیزات خانه هوشمند

«زندگی هوشمند به سبک چیتا»

مشهد، احمدآباد، پرستار 5، پلاک 1، واحد 11

@ cheetah_co.ir

cheetah-co.ir

۰۹۰۰۸۰۰۴۰۵

۰۵۱۳۸۴۰۹۰۴۶