

HINAV

SMART HOME PRODUCT

خانه هوشمند هیناوا

### خیالت راحت باشه! HINAVA SMART HOME



- نام شرکت: هوش‌روان به شماره ثبت ۴۹۷۵۹۷ و شناسه ملی ۱۴۰۰۶۱۲۴۸۳۷
- نام برند ثبت شده: هیناوا به شماره ثبت ۲۸۰۱۶۲
- سرمایه ثبتی: ۶ میلیارد ریال
- اخذ مدرک دانش بنیان تولیدی از بدو تاسیس
- حوزه تخصصی: تولید محصولات خانه هوشمند شامل نرم افزار، سخت افزار و سرور
- اهداف:

- فرهنگ‌سازی جهت استفاده از تکنولوژی هوشمندسازی
- تولید محصولات اقتصادی با کیفیت و در شأن ایرانیان
- تبدیل شدن به رهبر بازار در حوزه اینترنت اشیا
- صادرات محصولات و خدمات تولیدی و ارز آوری برای کشور

هوشمند سازی کیفیتی است مبتنی بر پیشرفت در عرصه های تکنولوژی و فرهنگ.

- شرکت هوش روان با بکارگیری تعدادی از کارآزموده ترین متخصصین جوان کشور در قالب شرکتی دانش بنیان، در نظر دارد به سوی چشم انداز خود مبنی بر فراگیری تجهیز تمامی ساختمان های کشور به سیستم خانه های هوشمند قدم بردارد.
- این آرمان دست یافتنی است؛ اگر خانه هوشمند هیناوا که محصول تماما بومی این شرکت از مرحله طراحی تا تولید و خدمات پس از فروش است، به اهداف خود نائل آید.
- تبدیل شدن به قطب اول هوشمند سازی در کشور از اهداف کلان شرکت هوش روان است. در این راه آماده سازی فرهنگ مردم برای استفاده از سیستم خانه های هوشمند، و اصلاح الگوی معیشتی مردم برای استفاده از این تکنولوژی در جهت برآورد نیازهای روزمره از دیگر اهداف کلان شرکت می باشد.
- همچنین می توان از بهینه سازی و پرورش این سیستم به صورت بومی، به نحوی که به صورت ویژه متوجه نیازها و الگوی رفتاری بومی ایرانی-اسلامی است، به عنوان هدف کلان سوم شرکت هوش روان نام برد به نوعی که بتوان علاوه بر کارایی در قالب سیستم خانه هوشمند، گام ها را فراتر نهاده و به سوی ارائه یک سیستم نو با طراحی زیبا برای پاسخگویی به نیازهای بومی این سرزمین قدم بردارد.



○ افزایش نرخ سرقت از ساختمان‌های اداری و مسکونی در سال‌های اخیر به دلیل تشدید فشارهای اقتصادی

افزایش ۹۰ درصدی تعداد سارقان از ۵۷۷ نفر به ۱۱۰۰ نفر (به ازای هر ۱۰۰ هزار نفر جمعیت) طی یک دهه گذشته

○ بحران مصرف انرژی‌های تجدید ناپذیر و لزوم صرفه جویی در مصرف انرژی

○ دیجیتالی شدن فرایندهای سنتی و نیاز بشر به زندگی مدرن و پیشرفته

○ گرایش روز افزون جامعه به سمت زندگی لوکس، شکیل و زیبنده

○ ایجاد یک بستر یکپارچه جهت مدیریت و مانیتور خانه یا اداره

○ طراحی و تولید دستگاه‌های هوشمند و نصب در محل (کلید لمسی، ترموستات هوشمند، پریز هوشمند و ...)

○ توسعه نرم افزار برای پلتفرم‌های گوناگون جهت دسترسی آسان کاربران به خانه هوشمند

○ توسعه فضای ابری و سرورهای خانه هوشمند جهت برقراری و نگهداری اتصال دائم کاربر و خانه هوشمند



## ◀ سیستم های مرکزی



○ هاب مرکزی هیناوا:

- دستگاه مرکزی کنترل و مدیریت خانه هوشمند
- ایجاد ارتباط امن و پایدار بین دستگاه‌های هوشمند و سرور خانه هوشمند
- قابلیت اتصال به تلویزیون و استفاده به عنوان TVBox
- سیستم عامل Android TV

○ پنل کدینگ درب ساختمان و درب واحد و تاج پنل:

- ارتباط با واحدها از طریق IP به صورت کابل کشی LAN
- امکان برقراری تماس تصویری بین واحدها و نگهبانی
- امکان برقراری تماس روی گوشی تلفن همراه در زمان عدم حضور مالک و باز نمودن درب ورودی در صورت نیاز

○ کنترلر صوتی:

- امکان اتصال به اپلیکیشن خانه هوشمند هیناوا یا اتصال مستقیم به گوشی از طریق بلوتوث یا کابل AUX
- امکان کنترل ۴ زون مجزا در واحد
- خروجی ۴ عدد اسپیکر ۱۲۰ وات مونو یا ۲ عدد اسپیکر ۱۲۰ وات بعلاوه یک ساب ووفر ۲۴۰ واتی

## ◀ سری محصولات هوشمند تیتان



- ظاهری لوکس با فریم آلومینیومی و پنل شیشه‌ای ضد خش
- قابلیت تغییر رنگ LED backlight به دلخواه کاربر از طریق اپلیکیشن
- کلیدهای روشنایی:
- کنترل روشنایی به دو صورت لمسی و از طریق اپلیکیشن
- استفاده از رله SSR (تراپاک) به جای رله سنتی به منظور کارکرد بهتر با لامپ‌های LED و فلوئورسنت
- تولید شده در سه مدل یک پل، دو پل و چهار پل
- کلید پرده برقی:
- قابلیت کنترل انواع پرده بالا رو و کنار رو به دو صورت لمسی و از طریق اپلیکیشن
- امکان کنترل همزمان دو پرده به وسیله هر کلید
- کلید سناریو:
- امکان فعال سازی و اجرای سناریوهای ساخته شده در اپلیکیشن
- اطلاع رسانی موفقیت/عدم موفقیت اجرای سناریو از طریق صدا و رنگ
- کلید کولر آبی:
- امکان کنترل انواع کولرهای آبی تا ۷۰۰۰
- امکان تنظیم مدت زمان روشن بودن پمپ آب پیش از روشن شدن موتور کولر
- کلید ترموستاتیک:
- مناسب برای دستگاه‌های فن کوئل و داکت اسپلیت با دقت اندازه گیری بالای دمای محیط
- دارای دو حالت کاری گرمایش و سرمایش و کنترل دور فن و دما به صورت دستی یا اتوماتیک

## ◀ سری محصولات هوشمند تیتان



## ◀ ست سنتی کلید و پریزهای تیتان

- ست کامل کلید و پریزهای سنتی با قاب تیتان و مکانیزم داخلی Legrand
- شامل: کلید سنتی، پریز، آنتن، تلفن، شبکه، شارژر USB و ...
- جنس بدنه آلومینیوم و شیشه ضد خش
- مناسب برای استفاده در ساختمان جهت هماهنگی بیشتر با خانواده هوشمند تیتان
- عرضه به صورت کادرهای گروهی یک تا چهار خانه



## ◀ سری محصولات هوشمند لایت

- ظاهری زیبا با فریم پلاستیکی و پنل شیشه‌ای ضد خش
- قابلیت تغییر رنگ LED backlight به دلخواه کاربر از طریق اپلیکیشن
- **کلیدهای روشنایی:**

- کنترل روشنایی به دو صورت لمسی و از طریق اپلیکیشن
- استفاده از رله SSR (ترایاک) به جای رله سنتی به منظور کارکرد بهتر با لامپ‌های LED و فلوئورسنت
- تولید شده در چهار مدل یک پل، دو پل، سه پل و چهار پل
- **کلید پرده برقی:**

- قابلیت کنترل انواع پرده بالا رو و کنار رو به دو صورت لمسی و از طریق اپلیکیشن
- امکان کنترل همزمان دو پرده به وسیله هر کلید
- **کلید سناریو:**

- امکان فعال سازی و اجرای سناریوهای ساخته شده در اپلیکیشن
- اطلاع رسانی موفقیت/عدم موفقیت اجرای سناریو از طریق صدا و رنگ
- **کلید ترموستاتیک کولر آبی و پکیج:**

- امکان کنترل همزمان انواع کولرهای آبی تا ۷۰۰۰ و گرمایش شوفاژهای پکیج
- امکان تنظیم مدت زمان روشن بودن پمپ آب پیش از روشن شدن موتور کولر
- **کلید ترموستاتیک:**

- مناسب برای دستگاه‌های فن کوئل و داکت اسپلیت با دقت اندازه گیری بالای دمای محیط
- دارای دو حالت کاری گرمایش و سرمایش و کنترل دور فن و دما به صورت دستی یا اتوماتیک



## ◀ سری محصولات هوشمند لایت



## ◀ ست سنتی کلید و پریزهای لایت

- ست کامل کلید و پریزهای سنتی با قاب تیتان و مکانیزم داخلی ایران الکتریک سری برلیان شامل: کلید سنتی، پریز، آنتن، تلفن، شبکه، شارژر USB و ...
- جنس بدنه پلاستیک و شیشه ضد خش
- مناسب برای استفاده در ساختمان جهت هماهنگی بیشتر با خانواده هوشمند لایت
- عرضه به صورت کادرهای گروهی یک تا چهار خانه



## ◀ سری محصولات کلاسیک



○ ریموت کنترل هوشمند:

- کنترل هوشمند تمام تجهیزاتی که ریموت کنترل IR دارند از طریق اپلیکیشن هیناوا شامل کولر گازی، تلویزیون و ...
- دیتابسی با تنوع وسیع از برندها و مدلها مختلف
- امکان learn کردن برای برندهای ناموجود
- پوشش دهی ۳۶۰ درجه تا شعاع ۸ متر



○ پریز هوشمند روکار:

- اتصال به صورت پرتابل به پریزهای معمولی و ایجاد قابلیت کنترل هوشمند لوازم برقی از طریق اپلیکیشن
- نمایش نمودار مصرف انرژی دستگاه متصل شده
- قطع و وصل با کنترل لمسی از روی پریز علاوه بر اپلیکیشن
- جریان کارکرد ۱۶ آمپر

## ◀ سری محصولات امنیتی

- سنسورهای حرکتی و در و پنجره با قابلیت تشخیص آنی رخداد و اطلاع رسانی از طریق اپلیکیشن
- کاربرد امنیتی نظیر فعالسازی آژیر هوشمند یا اطلاع رسانی به کاربران از طریق تماس یا پیامک
- کمک به صرفه جویی در مصرف انرژی مانند خاموش کردن چراغها یا تنظیم دما در صورت عدم حضور افراد
- دارای باتری برای تضمین کارکرد در زمان قطع برق
- آژیر کشی در صورت وقوع رخداد امنیتی با شدت صدای بیش از 100 db
- قابلیت اتصال آژیر بر روی پریشهای سنتی



○ طراحی UI/UX بر مبنای متدهای روز دنیا به منظور

سهولت کارکرد توسط همه کاربران

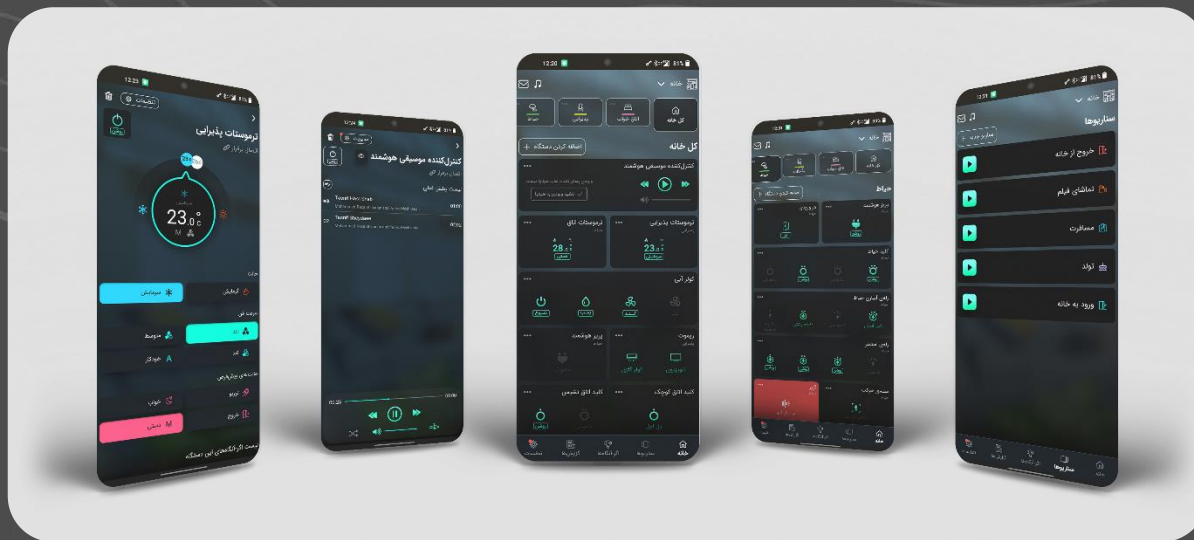
○ امکان کنترل و مانیتور یکپارچه تمامی تجهیزات هوشمند

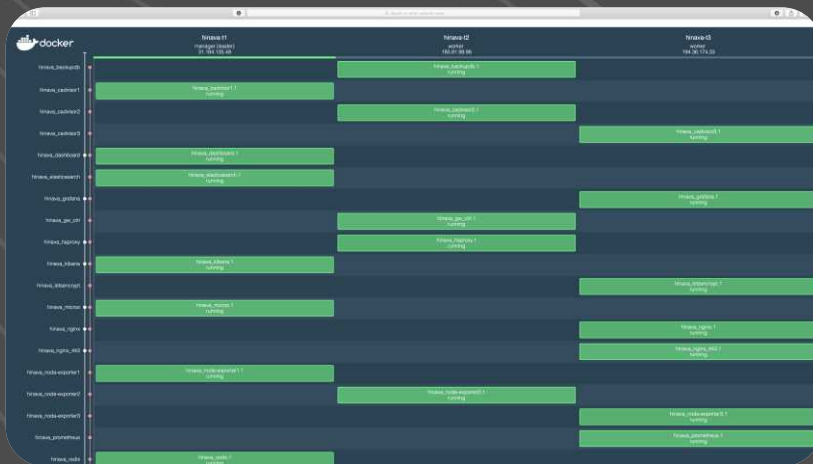
○ قابل استفاده بر روی پلتفرمهای iOS، Android و Web

○ تعریف دستورات شرطی و سناریو به دلخواه کاربر

○ امکان ایجاد سطوح دسترسی متفاوت برای کاربران

○ امکان بروزرسانی نرم افزار همه تجهیزات از راه دور





○ ایجاد ارتباط امن بین کاربران و پنل

○ مستقر در ایران جهت تامین امنیت داده

○ دارای معماری مقیاس پذیر

○ پشتیبانی از ساختارهای تحمل پذیر خطا

○ پنل مانیتورینگ لحظه‌ای

○ امکان پیاده سازی سرورهای داخلی برای پروژه های خاص



@hinava.smart



@hinava.smart



۰۲۱-۸۸۰۷۹۹۷۵



۰۹۱۲۰۷۱۴۰۴۵

W W W . H I N A V A . C O M

ممنون از توجه شما

THANK YOU FOR YOUR ATTENTION

هیناوا  
خانه هوشمند هیناوا