

# FIBARO®

خانه هوشمند فیبارو



به دنیای هوشمند سگال کنترل خوش آمدید

ویژگی های اصلی

## خانه هوشمند چیست؟

مجموعه ای از شبکه های مدرن - یکپارچه سازی ارتباطات

دسترسی به تمامی دستگاه ها در یک شبکه واحد

ایمنی بالا و صرفه جویی در مصرف انرژی



## ویژگی های اصلی خانه هوشمند چیست؟

- مدیریت تمامی دستگاه های برقی خانه از طریق نرم افزار خانه هوشمند در تمامی نقاطی دنیا

- ادغام کامل تمامی سیستم های موجود بعنوان مثال سیستم آبیاری، سیستم حرارتی، زنگ هشدار

- امکان شبیه سازی هوش مصنوعی در خانه بر اساس تعریف خلاقانه کاربران سیستم



## ویژگی های اصلی خانه هوشمند چیست؟

امکان برنامه ریزی و کنترل سیستم سرمایش و گرمایش حتی از روی GPS تلفن همراه بعنوان مثال زمانی که به فاصله ۱۰ کیلومتری خانه می رسید خانه، سیستم گرمایش و سرمایش به درجه نرمال ایده آل شما برساند.

امکان ایجاد تغییرات در سیستم نورپردازی داخلی و تلفیق آن با سیستم صوتی بدون هیچ دستوری بعنوان مثال ایجاد زمانبندی برای اجرای سناریو شام : کشیدن پرده ها، کم کردن شدن نور خانه و بیشتر کردن نور بخش غذاخوری و پخش موسیقی ملایم



# یک خانه چطور هوشمند می شود؟

1

چگونه و با ترکیب چه ابزاری می توانم  
خانه خود را هوشمند کنم؟



فعال کنندگان سناریو:

حرکت دست، پا یا حرف زدن

با وجود و ترکیب این عناصر، ما قادر به کنترل بیش از ۹۵٪ تجهیزات موجود  
در خانه خواهیم بود. این یکپارچه سازی می تواند شامل تمامی لوازم خانگی  
و سخت افزار های موجود در خانه شما باشد.

شبیه سازی حس های:

شنوایی، بینایی، لامسه، بویایی و ...



2

سنسور های:

دما، رطوبت، حرارت، CO2، باز شدن درب، نشت آب و ...

دیمر روشنایی

برای کنترل روشنایی با شدت نور قابل کنترل

کنترلر موتور پرده

برای کنترل جهت مسیر پرده های برقی

رله سوئیچ

برای فعال یا غیر فعال کردن دستگاه ها

پریز هوشمند

برای قطع و وصل کردن وسیله متصل و اندازه  
گیری میزان مصرف

3



مزایای کلیدی استفاده از خانه هوشمند فیبارو

## ایمنی بالا

در صورت بروز آتش سوزی حتی با شدت های زیاد، کنترل کننده مرکزی به کار خود ادامه خواهد داد و برنامه های امنیتی خود را اجرا خواهد نمود بعنوان مثال باز کردن درب های اضطراری، فعال کردن زنگ خطر، تماس با مرکز فوریت ها و دیگر فرامین از پیش تعریف شده

شما می توانید از راه دور دوربین های امنیتی خود را بر روی تلفن همراه خود مشاهده نمایید. بعنوان مثال شما می توانید هر لحظه به کودکان و پرستار کودکان خود نظارت داشته باشید.

اجرای سناریو شبیه سازی حضور افراد از دیگر موارد استفاده از خانه های هوشمند است. بعنوان مثال خانه هوشمند می تواند زمانی که شما در منزل نیستید با اجرا سناریو شبیه سازی، واکنش هایی مانند روشن و خاموش کردن لامپ ها، روشن کردن تلویزیون و... را بطور اتوماتیک اجرا کند.

مزایای کلیدی استفاده از خانه هوشمند فیبارو

## امنیت بالا

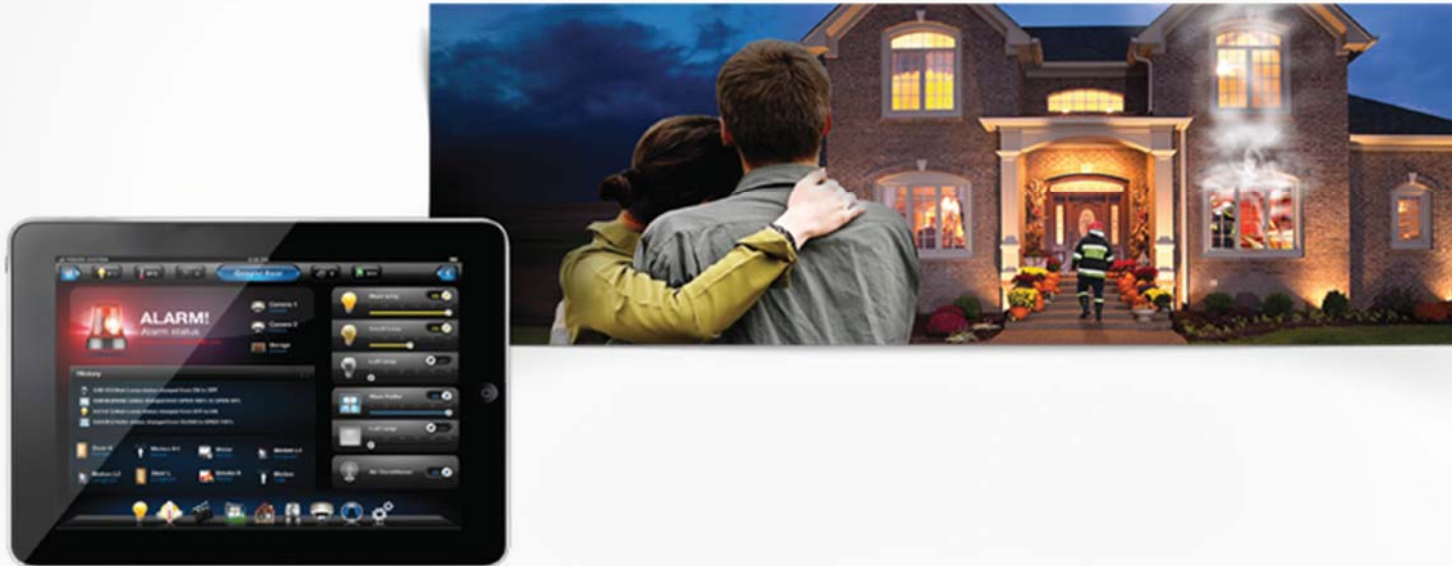
شما از هر نقطه از روی کره زمین می توانید خانه هوشمند فیبارو را کنترل کنید.

شما از طریق تماس تلفن، پیامک، ایمیل یا ابزار ارتباطی دیگری می توانید از وضعیت های اضطراری از قبیل نشت آب، آتش سوزی و ... خانه با خبر شوید.

سیستم خانه هوشمند می تواند به شما برای مراقبت از سالمندان خانه کمک کند، و شما را از اتفاقات داخل خانه با خبر سازد. بعنوان مثال شما فراموش کرده اید دسترسی یک سیستم از مدار خارج کنید، یا خانه هوشمند می تواند در صورت اتفاقات ناگهانی از قبیل سقوط یا افزایش ضربان قلب شما را مطلع سازد.



# تعریف فیبارو از ایمنی بررسی یک صحنه آتش سوزی



در شرایط بحرانی، همیشه مهمترین عامل صرفه جویی از آسیب کمتر، ایجاد واکنش سریع و درست نسبت به آن اتفاق است. خانه هوشمند فیبارو با شناسایی تهدیدها مانند آتش سوزی در عرض چند ثانیه مجموعه مراحل جلوگیری از افزایش خسارات را انجام می دهد. بعنوان مثال: قطع کردن سیستم برق، فعال کردن سیستم اطفاء حریق، اعلام خطر به افراد خانه، مشخص کردن مسیر خروجی خانه با مسیرهای نوری، تماس با آتش نشانی و ...



# تعریف فیبارو از ایمنی بررسی یک صحنه آتش سوزی

ساعت: ۱۳:۰۱:۱۰:۱۲

شیر اصلی گاز قطع می شود. در همان لحظه سیستم های تهویه با ۱۰۰٪ ظرفیت خود شروع به کار میکنند.

ساعت: ۱۳:۰۲:۱۰:۱۲

ترموستات ها و سیستم های کنترل هوا از مدار خارج می شوند تا گسترش دود جلوگیری شود.

ساعت: ۱۳:۰۳:۱۰:۱۲

زنگ خطر فعال می شود و هشدر تخلیه اضطراری از طریق تمامی سیستم های صوتی پخش می شود.

ساعت: ۱۳:۰۴:۱۰:۱۲

روشنایی های طراحی شده مخصوص مسیر فرار شما را به سمت درب خروجی هدایت میکند.



Fibaro zadba  
o Twoje bezpieczeństwo

# مزایای کلیدی استفاده از خانه هوشمند فیبارو آرامش

نرم افزار زیبایی، خلاقیت و سادگی در عملکرد



با تمامی کلید های موجود در بازار کار می کند.



هر کاربر می تواند دسترسی های خاص خود را داشته باشد



نصب و راه اندازی یک سیستم کامل فقط در چند ساعت



# مزایای کلیدی استفاده از خانه هوشمند فیبارو آرامش

ایجاد تغییر در سیستم از قبیل: اضافه کردن دستگاه جدید، اضافه کردن سناریو های جدید، نامگذاری فارسی برای اتاق ها تنها در چند دقیقه

امکان انتخاب گزینه های پر کاربرد و اضافه کردن آن به صفحه اصلی برای سرعت در دسترسی و عملکرد سیستم

کنترل خانه از طریق تلفن همراه، تبلت، کامپیوتر، صفحات وب حتی پیامک



# هدیه آرامش بخش فیبارو به شما

## تصور کنید ساعت ۶:۰۰ صبح:

کنترل کننده مرکزی فیبارو با جمع آوری اطلاعات آب و هوا از سایت های هواشناسی دما خانه را در درجه حرارت مطلوب شما قرار داده باشد

## تصور کنید ساعت ۷:۱۵ صبح:

در این ساعت تنظیم دما مناسب اتاق برای خارج شدن از تخت خواب و اولین اتفاق پس از خارج شدن از تختخواب می تواند پخش رادیو مورد علاقه شما و افزایش تدریجی صدای آن باشد.

## تصور کنید ساعت ۷:۲۰ صبح:

به آرامی پرده ها به کنار می روند تا نور خانه از طریق نور طبیعی تامین شود. البته این حالت به تدریج اتفاق خواهد افتاد تا چشم ما به تدریج با نور محیط تطبیق پیدا کند.

## تصور کنید ساعت ۷:۲۵ صبح:

خانه در انتظار خروج شما از تختخواب است تا نور مسیر شما تا حمام و آشپزخانه را روشن کند.





# هدیه آرامش بخش فیبارو به شما

## تصور کنید ساعت ۷:۲۶ صبح:

تا زمان رسیدن شما به آشپزخانه آب جوش برای درست کردن قهوه یا چای حاضر است و تلویزیون در حال پخش کردن اخبار آخرین اتفاقات جهان برای شماست.

## تصور کنید ساعت ۷:۳۰ صبح:

پرده ها کامل به کنار رفته و پنجره ها به آرامی شروع به باز شدن می کند تا هوای اتاق شما تازه شود.

## تصور کنید ساعت ۷:۵۰ صبح:

بعد از صرف صبحانه به اتاق خواب برگشته اید تا برای حرکت به سمت دفتر کار حاضر شوید تلویزیون با نشان دادن میانگین دمای محیط بیرونی شما را در انتخاب لباس کمک می کند و همزمان موزیک مورد علاقه شما در حال پخش شدن است.

## تصور کنید ساعت ۸:۰۰ صبح:

زمان خروج شما از خانه به محل کار، تمامی لوازم غیر ضروری خاموش، و پرده ها و کره ها بسته و سیستم امنیتی فعال می شود.



مزایای کلیدی استفاده از خانه هوشمند فیبارو

## صرفه جویی

شما آزادانه می توانید با یک سیستم ساده خانه خود را هوشمند کنید و به مرور زمان دستگاهها جدید را به آن اضافه کنید

شما محدود به انتخاب همه ماژول ها در روز اول خرید و یک هزینه سنگین برای هوشمند سازی نیستید.

این سیستم قابلیت کنترل از طریق تلفن همراه، تبلت، رایانه، آی پد و ... دارد. پس نیازی نیست شما برای کنترل قیمت سنگینی را برای خرید پنل های لمسی هزینه کنید.



مزایای کلیدی استفاده از خانه هوشمند فیبارو

## صرفه جویی

نصب و راه اندازی آسان و سریع، بدون نیاز به تخریب دیوارها و سیم کشی مجدد،

هیچ هزینه برای نصب نرم افزارها و به روزرسانی ها آن نخواهید پرداخت. به تعداد نامحدود می توانید نرم افزارها را نصب کنید و از به روزرسانی های آن بصورت رایگان استفاده کنید.

با اجرای سیستم هوشمند و سناریوهای کاربردی شما بصورت واقعی می توانید از ۳۰٪ مصرف بیهوده انرژی های برق و گرمایش و سرمایش خود جلوگیری کرده اید.





خانه خود را مطابق با تصوراتتان هوشمند کنید  
[www.segalcontrol.com](http://www.segalcontrol.com)