

خانه هوشمند

# رایان

راحت باش...





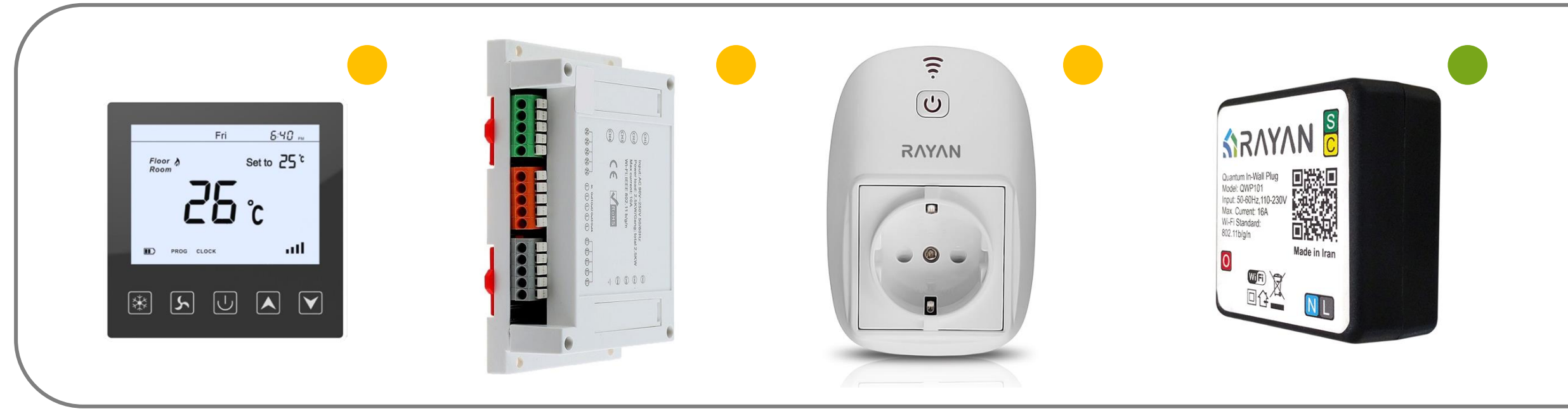
تفاوت BMS و خانه‌های هوشمند: تفاوت گوشی‌های ساده‌ی قدیمی و گوشی‌های هوشمند امروزی →

یکی کاربردهای اینترنت اشیا

## اتصال وسایل خانه به اینترنت

تجهیزات سرمایشی و گرمایشی،  
سنسور نشت آب، شیر برقی، کلید و  
پریز، کنتور هوشمند و ...



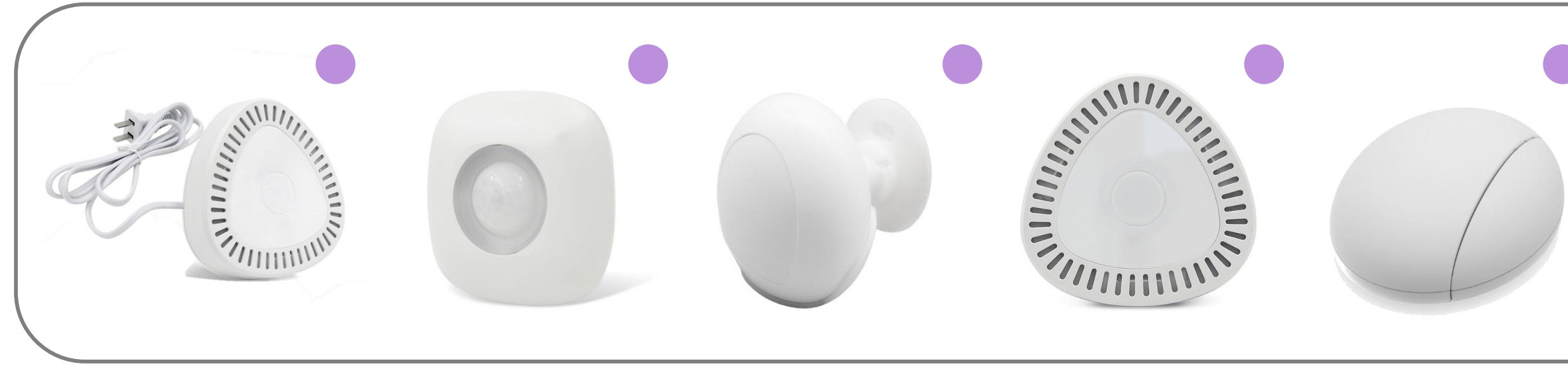


کنترل لوازم مصرفی

# محصولات رایان



کنترل روشنایی

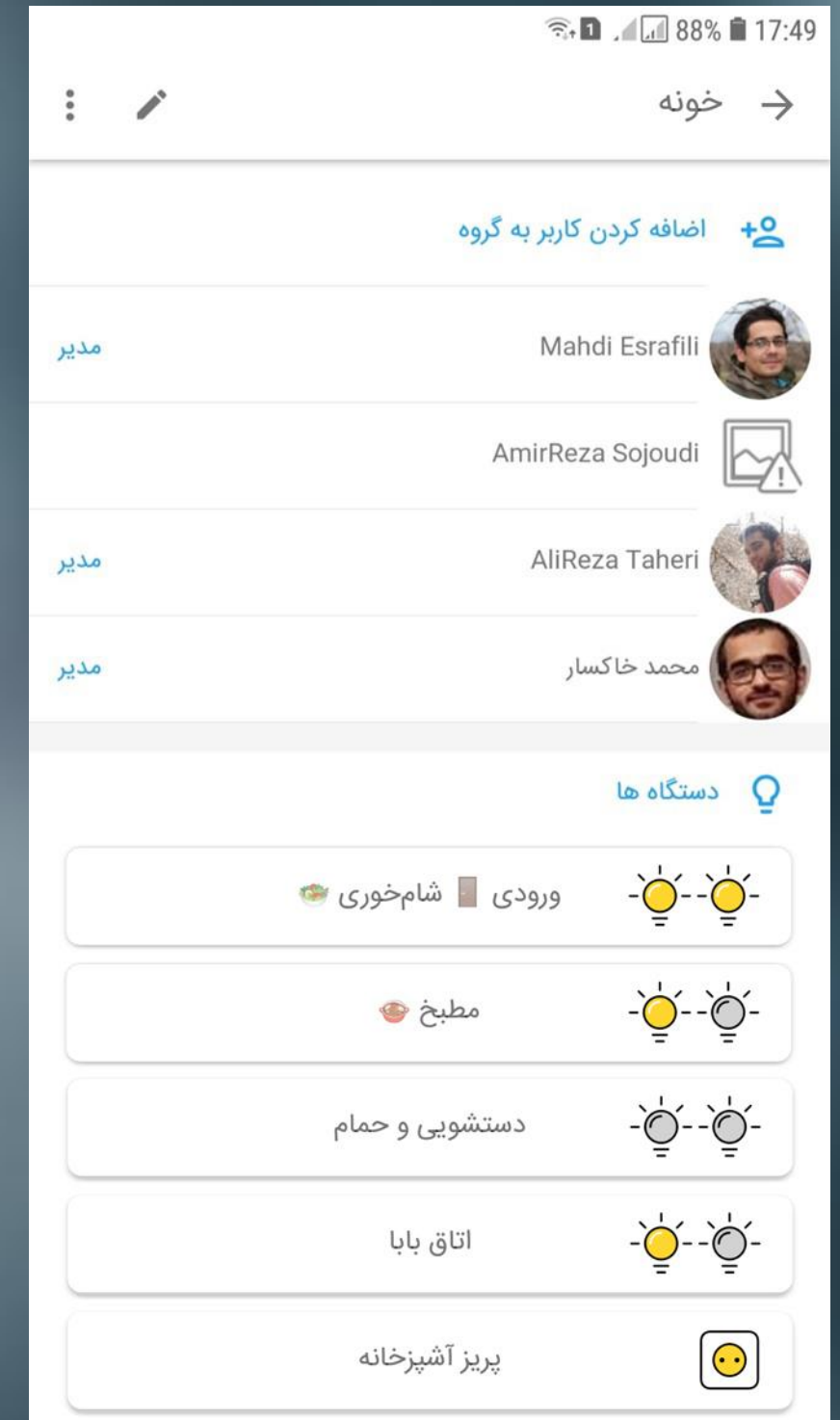
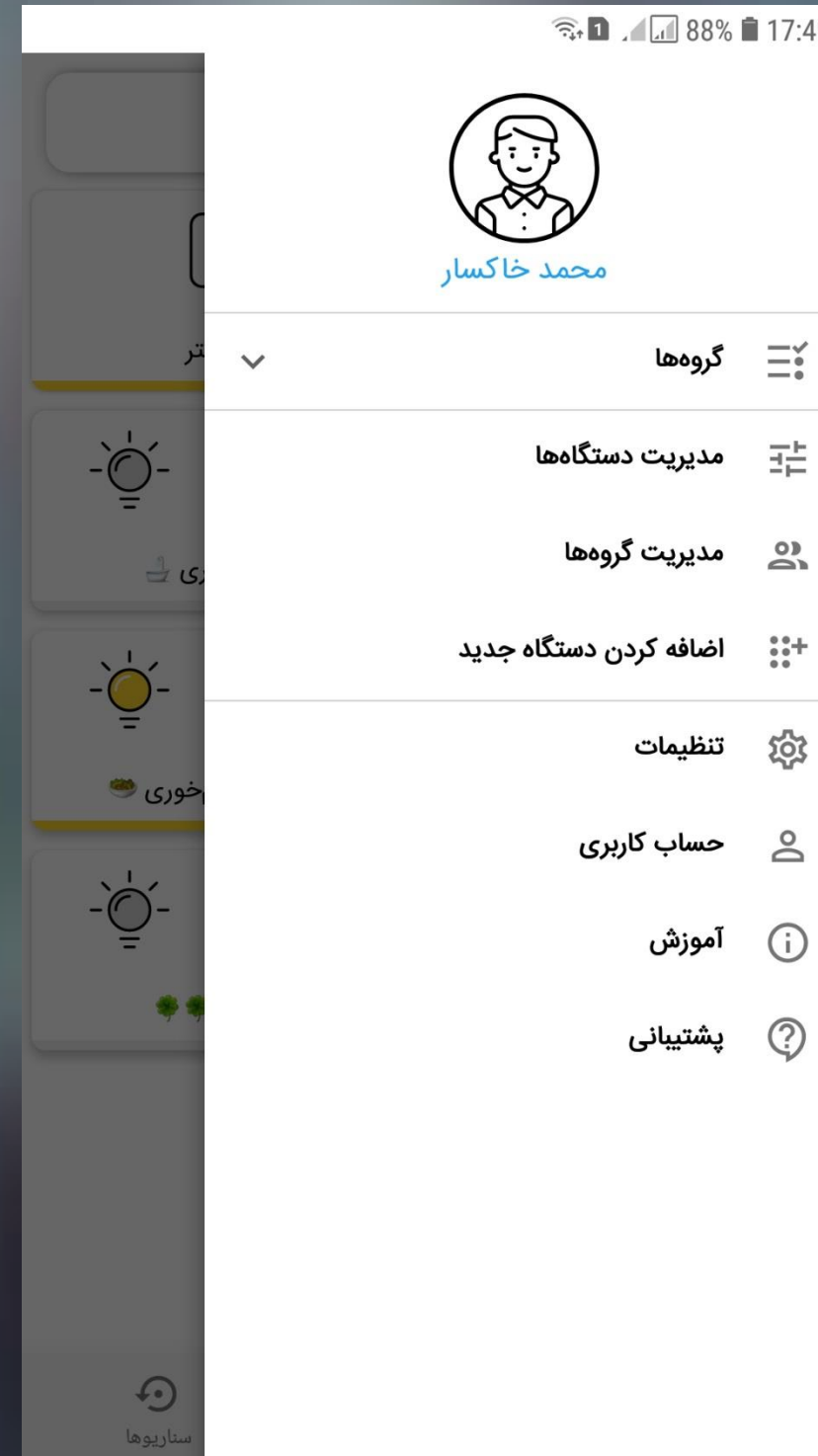


سنسورها



ریپورت هوشمند

- کنترل گجت‌ها در هر کجای دنیا با استفاده از گوشی هوشمند
- پایش وضعیت دستگاه‌ها و سنسورهای خانه
- سناریو
  - ✓ زمانی
  - ✓ مکان کاربران
  - ✓ تنظیم هوشمند دما و روشنایی
  - ✓ امنیتی
  - ✓ شبیه‌سازی حضور
- تعیین هر خانه به عنوان یک گروه و تعیین سطح دسترسی برای اعضای گروه



## تعداد گجت‌های خانگی هوشمند عرضه شده و ارزش بازار آنها

۴۳۳ میلیون (IDC)

۹۴۰ میلیون (IDC)

۲۰۱۷

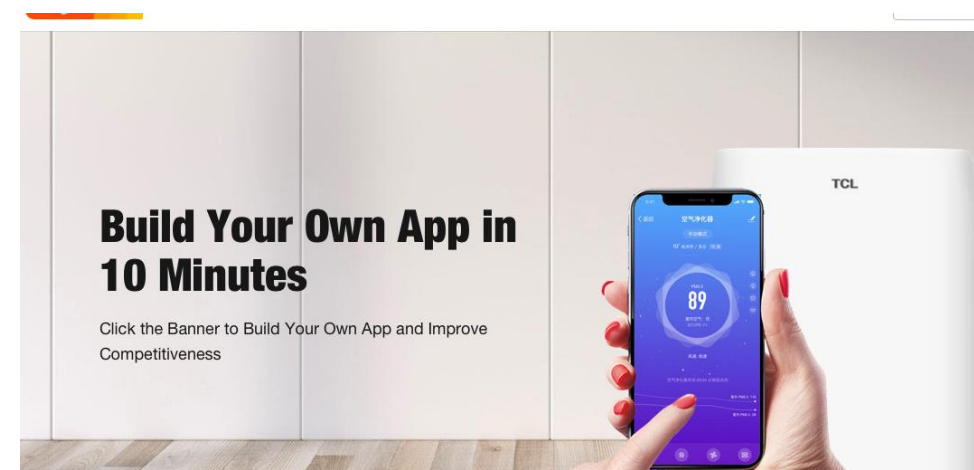
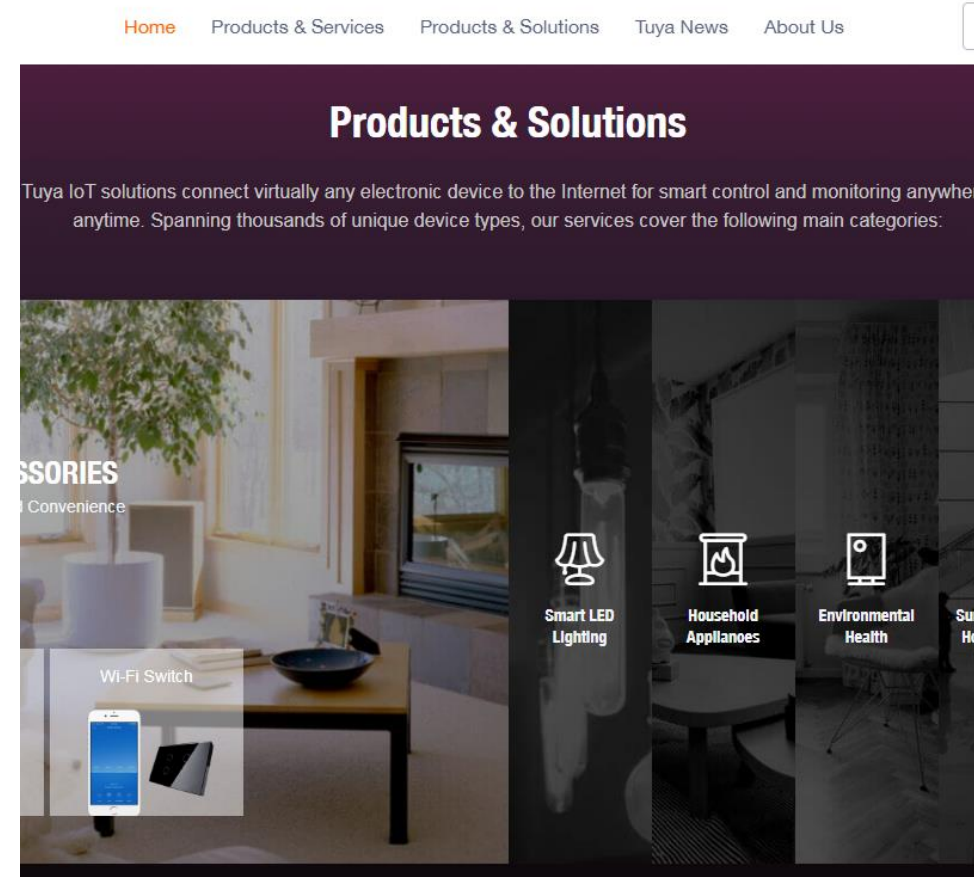
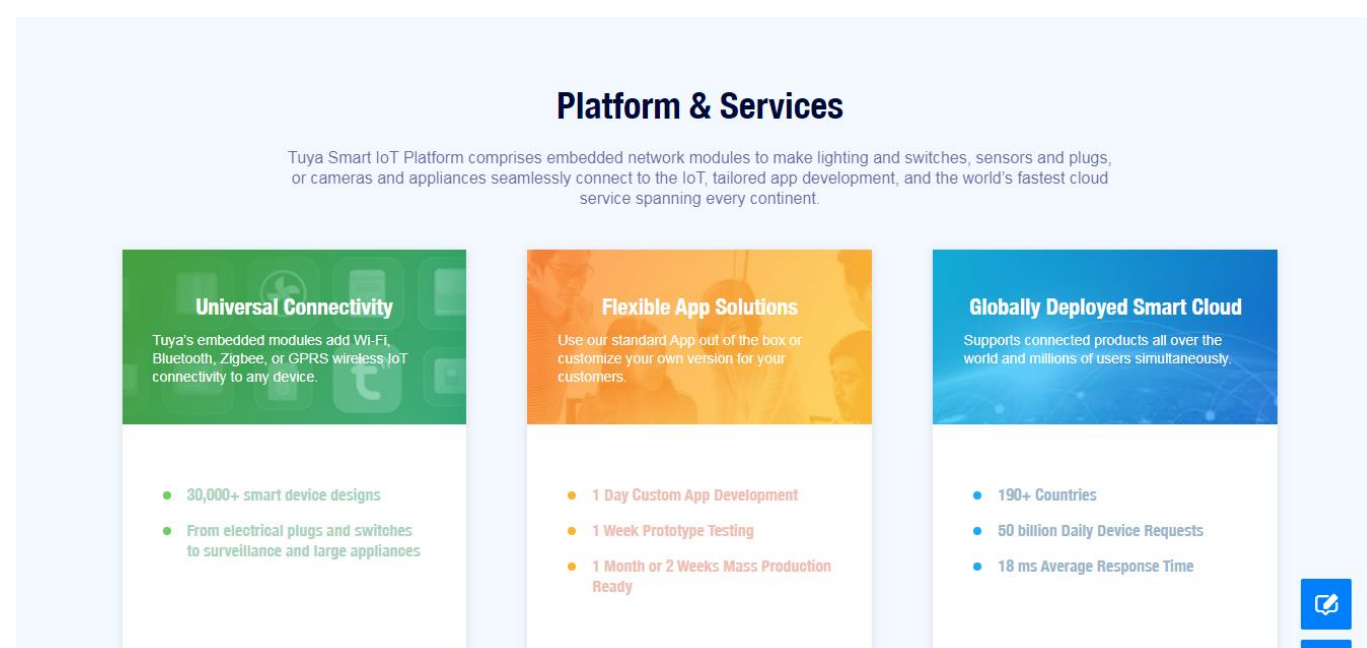
۲۰۲۲

ارزش بازار: ۱۶۲ میلیارد دلار

ارزش بازار: ۲۷۶ میلیارد دلار  
نرخ رشد مرکب سالانه ۱۵%

برآورد ارزش بازار داخل: ۴۵۰ میلیون دلار

# استارتاپ مشابه خارجی



استارتاپ Tuya، بنا شده در سال ۲۰۱۴ در چین. با تمرکز در حوزهی اینترنت اشیا و هوش مصنوعی

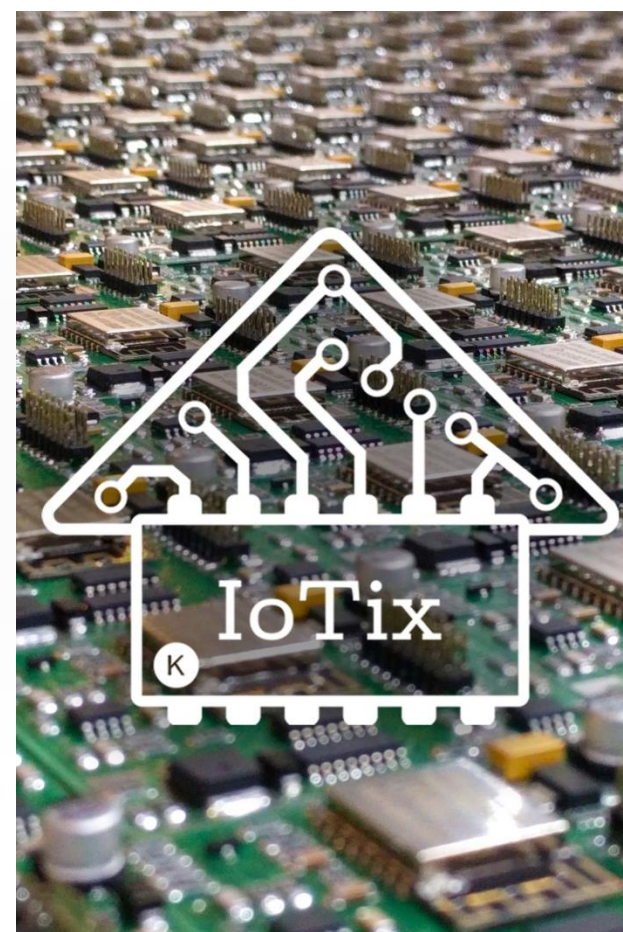
- ارائه‌ی محصول نهایی به بازار
- ارائه‌ی پلتفرم هوشمندسازی به برندهای موجود در بازار خانگی هوشمند

جذب سرمایه‌ی ۲۰۰ میلیون دلاری سری C در سال ۲۰۱۸ و تمرکز بر استراتژی "3SMART" "Smart Home, Smart Business, Smart City"

# Rayan

**BYC:** فروش گجت‌های خانه‌ی هوشمند با برند رایان

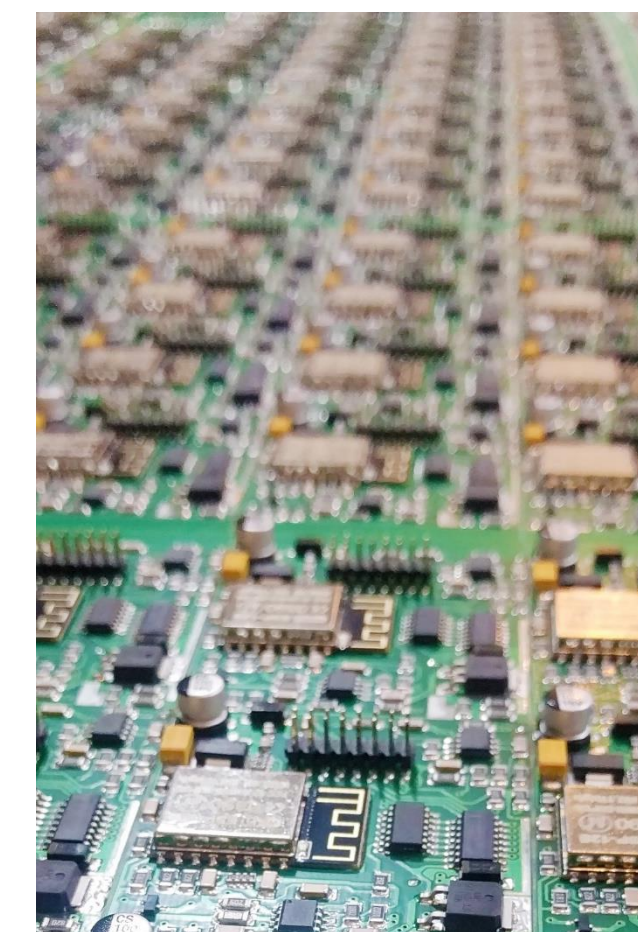
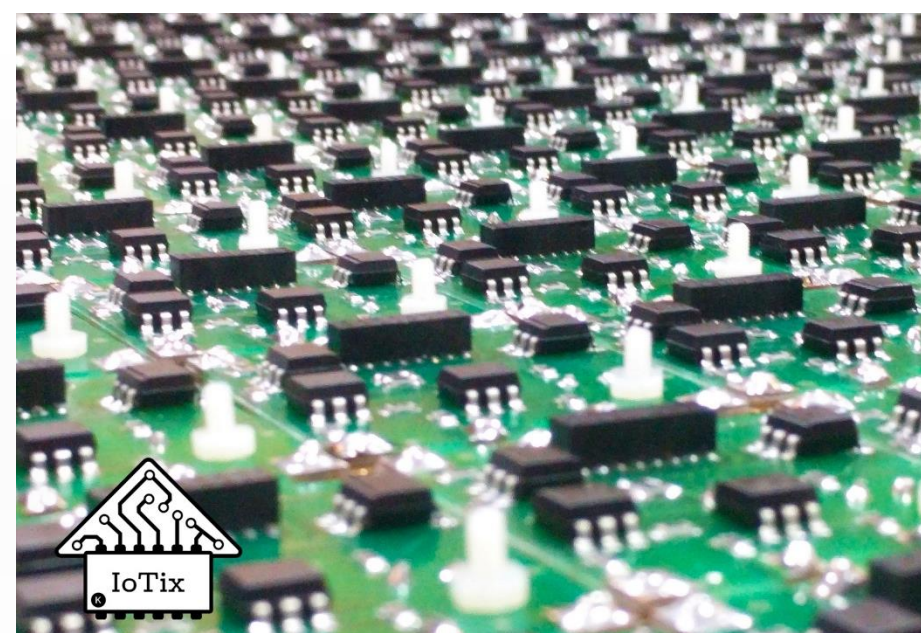
- تولید ۶۰ میلیون تومان
- تولید ۱۰۰ میلیون تومان



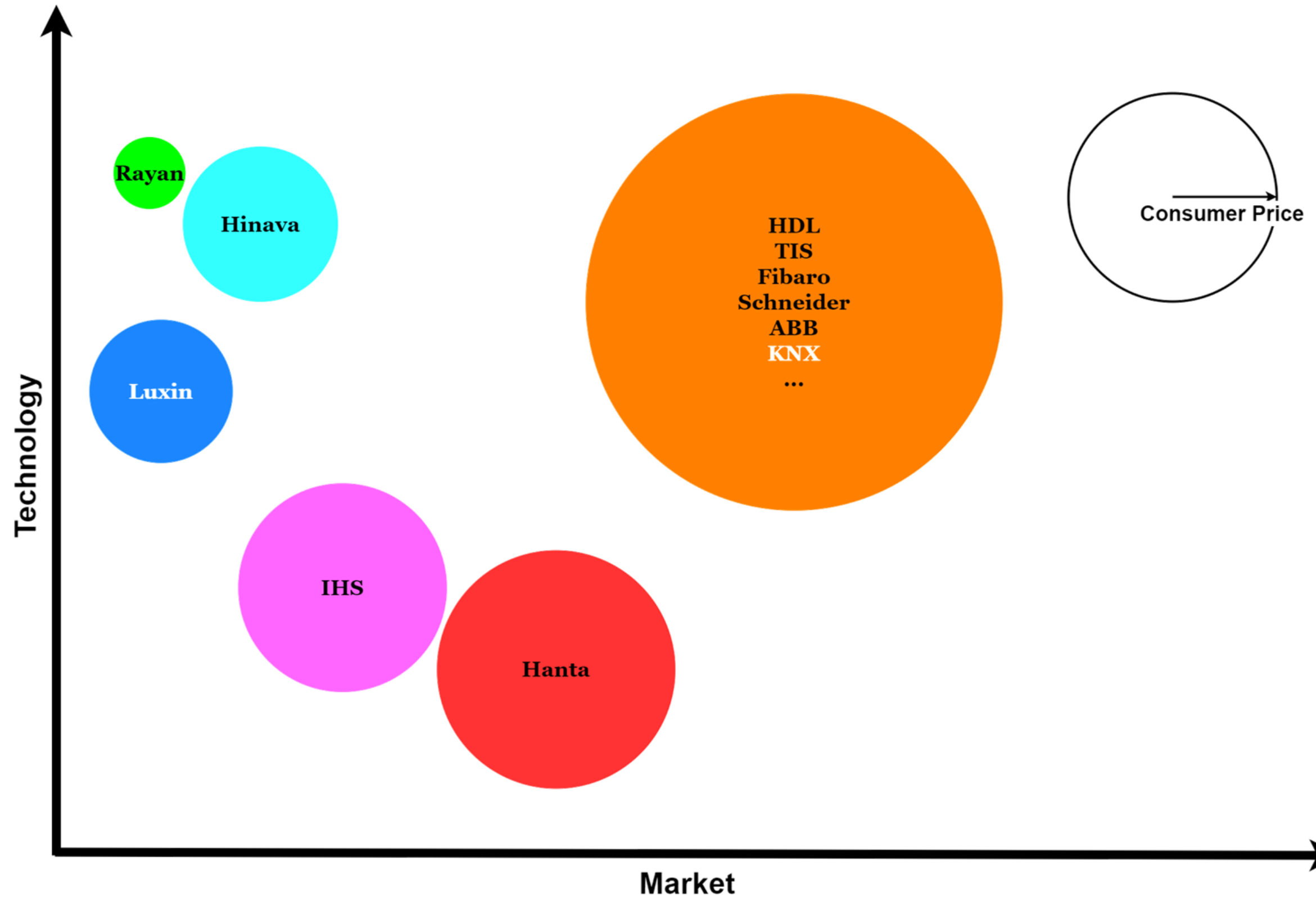
# IoTix

**BYB:** فروش پلتفرم و سخت‌افزار به تولیدکنندگان

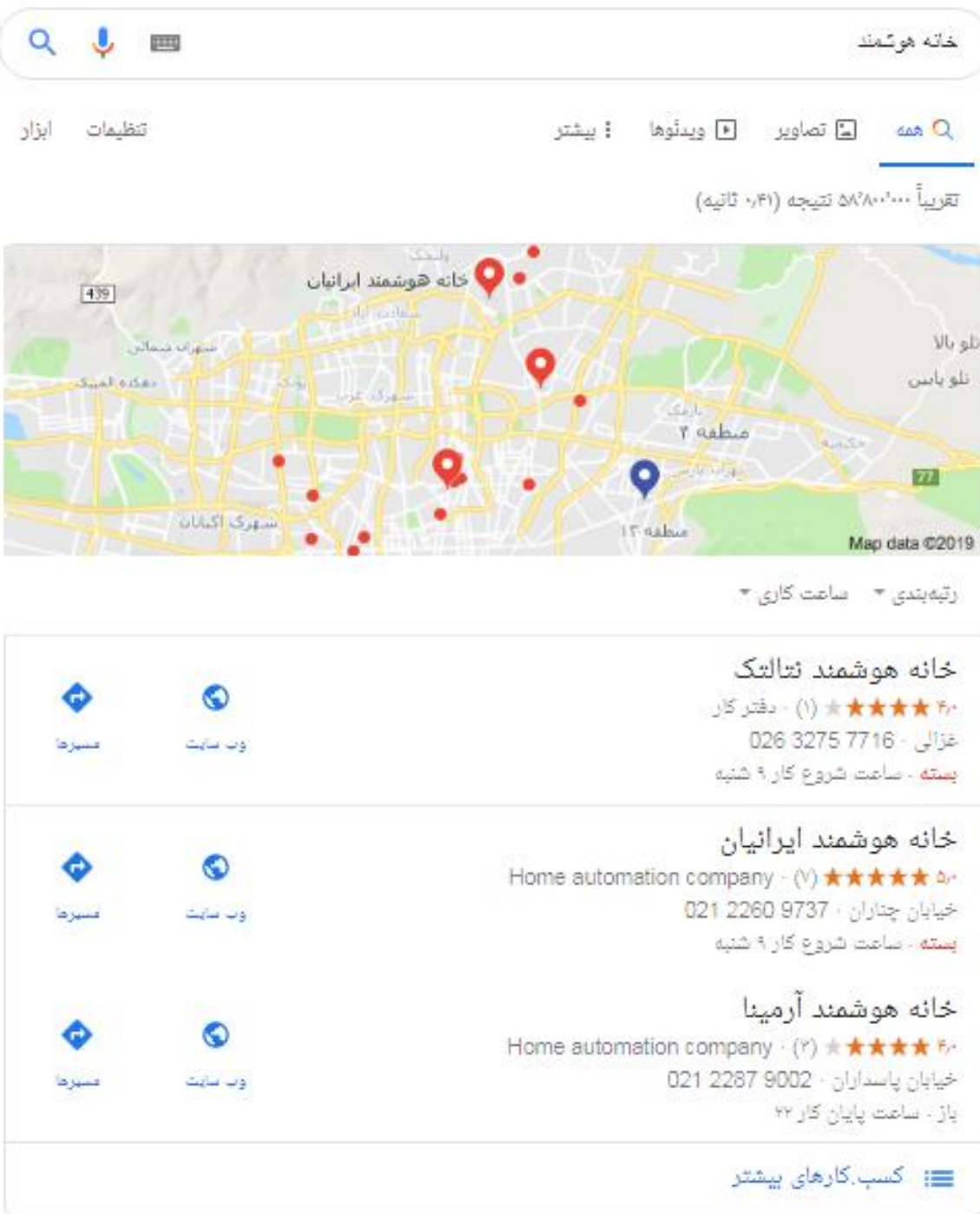
- لوازم خانگی
- ۳۰۰ میلیون تومان فروش



# تحليل رقبای بازار داخل







خانه هوشمند - هوشمند سازی ساختمان با دنیای هوشمند اویو - خانه ...

▼ <https://www.ovio.ir>

خانه هوشمند رویایی شما را اویو محقق می کند، مجموعه اویو فعال در زمینه هوشمند سازی ساختمان، تاسیسات، کارخانه جات، بیمارستا نها و ساختمان های اداری.

خانه هوشمند با اویو - هتل هوشمند - ترموستات هوشمند - سیستم روشنایی هوشمند

هوشمند سازی ساختمان با قیمت های شگفت انگیز!! - شرکت ...

▼ <https://miraysmarthome.com>

# بازاریابی محصولات رایان

کانال های فروش:

۱. شرکت ها، گروه ها و افراد فعال در حوزه خدمات خانگی هوشمند
۲. پیمانکاران برق ساختمان
۳. سازندگان ساختمان

پرزنت حضوری

نمایشگاه صنعت ساختمان

اینستاگرام

لاله زار



کارشناسی ارشد  
برق - کنترل



کارشناسی ارشد  
کامپیوتر - هوش مصنوعی



کارشناسی ارشد  
برق - مخابرات



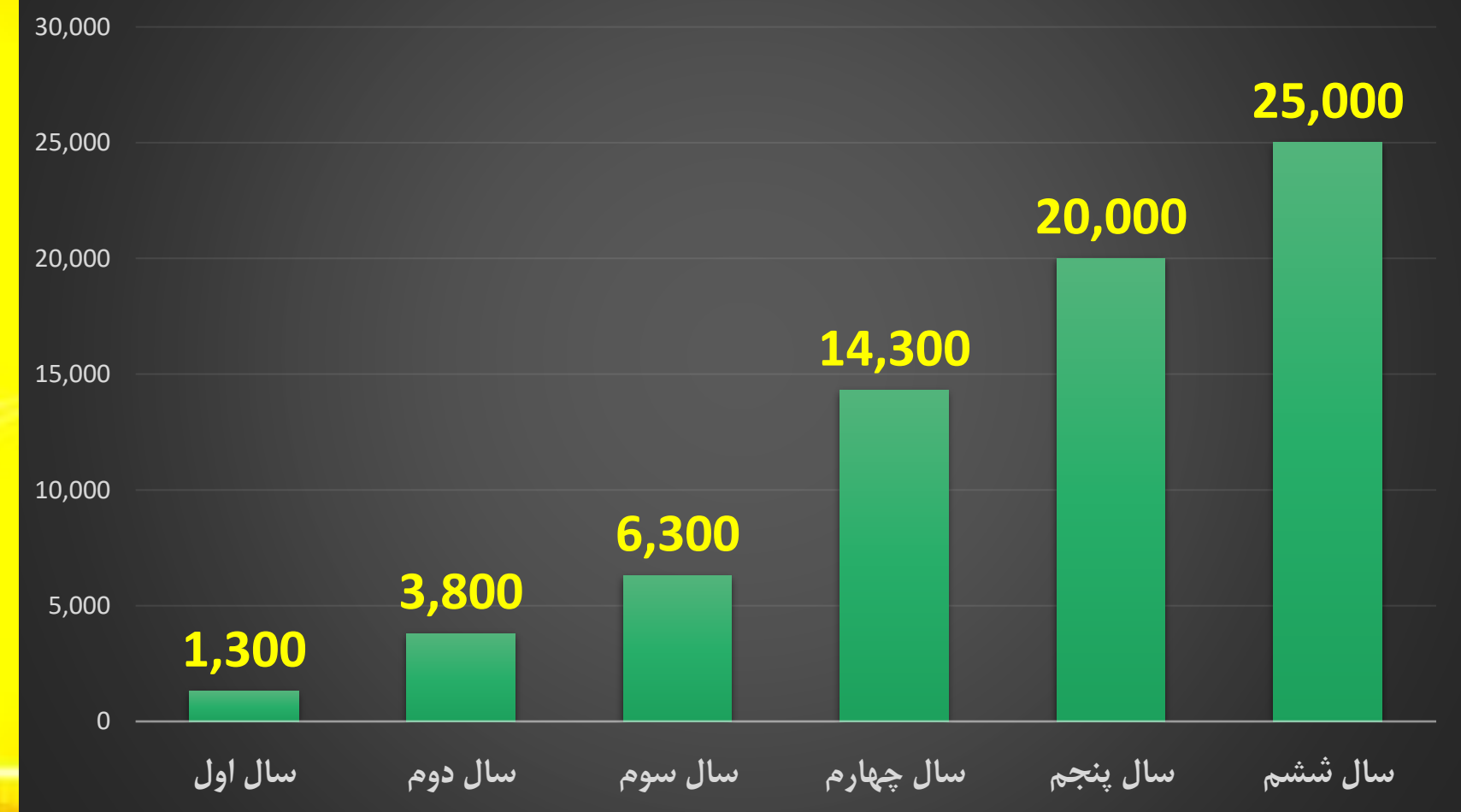
کارشناسی صنایع



# پیش‌بینی فروش رایان

میانگین قیمت تمام‌شده‌ی هر محصول:  $۱۳+۲$  دلار  
میانگین قیمت فروش هر محصول:  $۲۹$  دلار

پیش‌بینی فروش سالانه رایان (گجت)



## سرمایه‌ی مورد نیاز و ردیف هزینه‌کرد آن

عنوان	(میلیون تومان)
سرمایه‌ی در گردش تولید	۸۲۰
هزینه‌ی نیروی انسانی	۱۵۰
هزینه‌ی اجاره‌ی دفتر و جاری	۶۰
توسعه‌ی بیشتر قابلیت‌های پلتفرم	۵۰
تبلیغات و بازاریابی	۱۰۰
تحقیق و توسعه‌ی محصولات آینده	۲۰
<b>مجموع</b>	<b>۱,۲۰۰</b>

# سپاس از توجه شما...



Rayan.Technology



محمد خاکسار



۰۹۱۲۸۶۹۶۳۱۳