

# بنام یگانه هستی بخش

نام پروژه : Handy Home

اعضای گروه : علیرضا صالحی دهنوری / محمدحسین محمدی راد / علی رضائی لعل



# Handy Home

بستر مدیریت خانه با بهره گیری از گوشی همراه

## سرفصل ها

- ۱- تعریف اینترنت اشیا
- ۲- مزیت های هوشمند سازی خانگی
- ۳- آینده و ظرفیت های این بازار
- ۴- ارزیابی استفاده از برنامه موبایل در این بازار
- ۵- معرفی و جزئیات برنامه ما

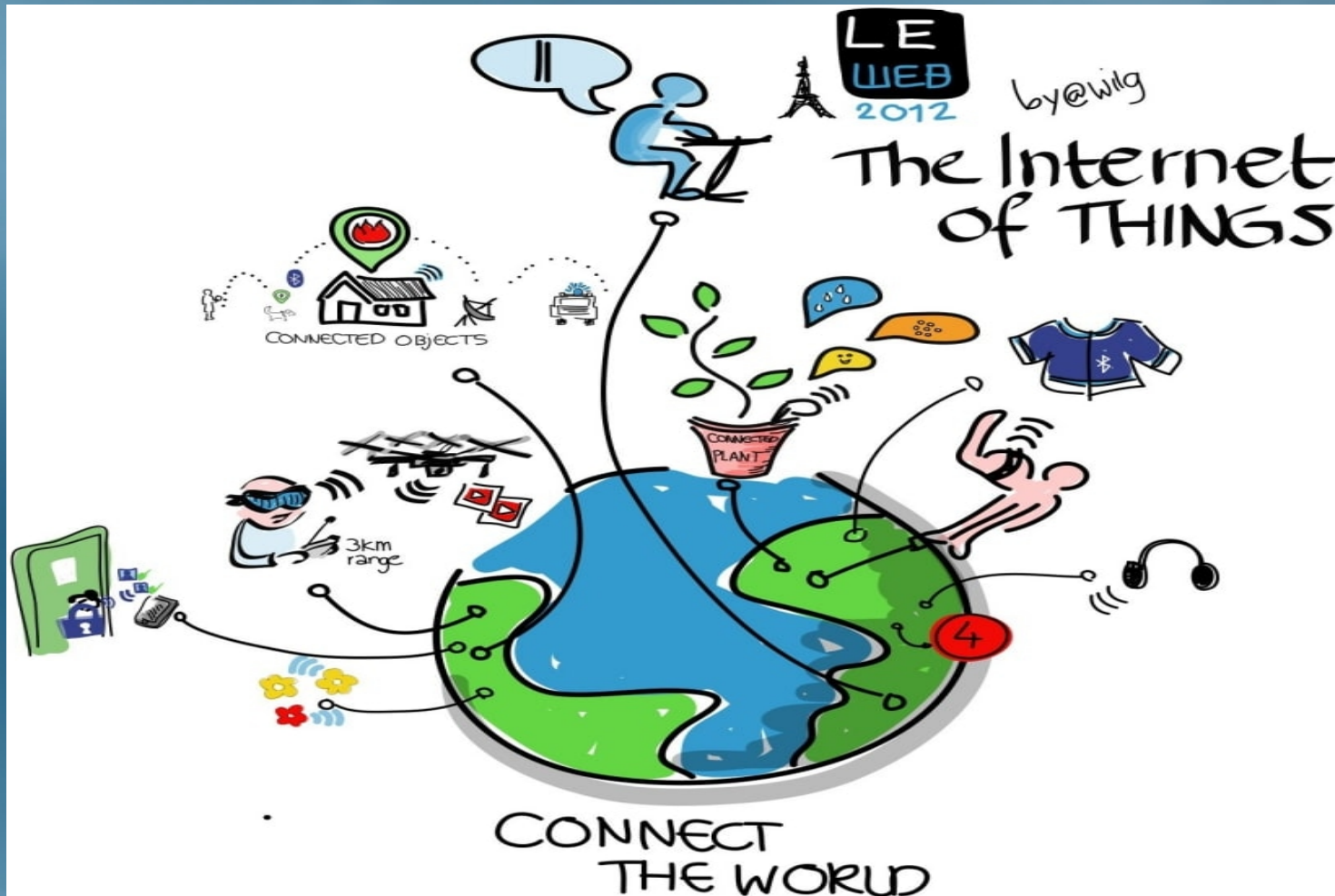


# ۱- تعریف اینترنت اشیا

## ۱-۱- مقدمه

## ۱-۲- کاربردها

• هوشمند سازی خانه



## ۲- مزیت‌های هوشمند سازی خانگی

- مصرف انرژی با بازدهی بهتر
- تحلیل داده‌ها و ارائه خدمات بهتر
- مدیریت و نگه داری بهتر
- تجربه کاربری جذاب‌تر





پیشبینی می‌شود این بازار تا سال ۲۰۲۶ سالانه 25.68 درصد رشد داشته باشد.



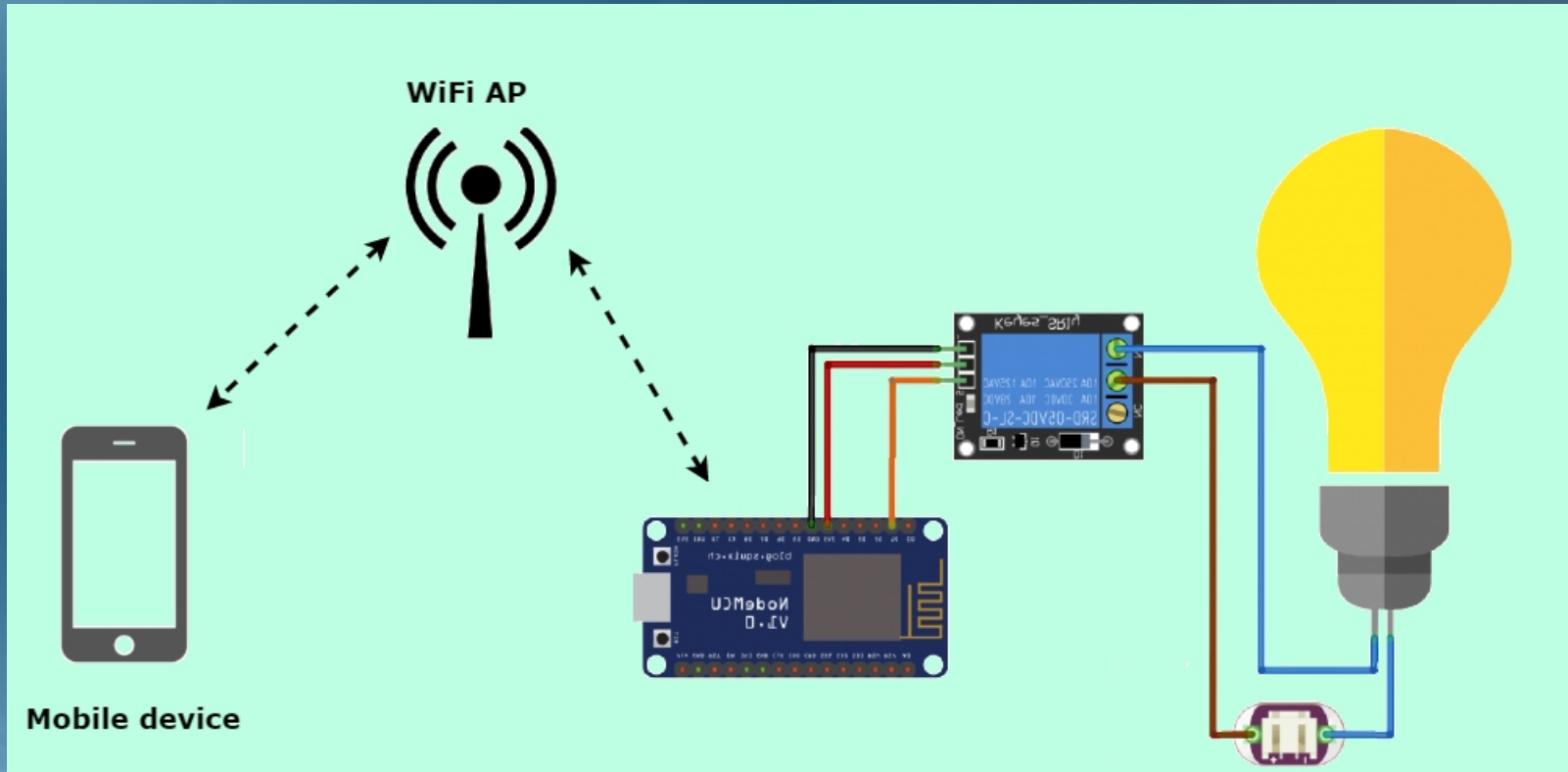
## ۴- ارزیابی استفاده از برنامه موبایل در این بازار

میانگین استفاده روزانه از موبایل در سال ۲۰۲۱، ۴ ساعت و ۱۶ دقیقه می باشد. همچنین گوشی های موبایل یکی از در دسترس ترین ابزار های برنامه پذیر می باشند. دارای ابزارهای ارتباطی لازم برای اتصال به شبکه خانگی. ابزار ها و امکانات بسیار مناسب برای توسعه برنامه کاربر پسند.



## ۵- معرفی و جزئیات برنامه ما

مزیت رقابتی برنامه ما فراهم کردن بستری رایگان برای استفاده عموم میباشد که پرداخت های درون برنامه را پشتیبانی میکند.



- <https://www.iot-now.com/2020/05/20/102937-global-iot-market-to-grow-to-1-5trn-annual-revenue-by-2030/>
- <https://www.emarketer.com/content/us-time-spent-with-mobile-2021>
- <https://www.prnewswire.com/news-releases/internet-of-things-iot-market-worth-1319-08-billion-globally-by-2026-at-25-68-cagr-verified-market-research-301092982.html>
- <https://www.itransition.com/blog/iot-history>



با سپاس