

Det smarta ~~digitala~~ hemmet

Mattias Inghe, testredaktör

PC FÖR ALLA
DIGITALA HEMMET
FROM IDG





Vad är ett smart hem?

- Datoriserade/digitala saker i hemmet
 - ...men inte alla
- Sammankopplat
 - Styr många saker från en plats
 - Styr samma sak från flera platser
- Automatiserat
 - Gör flera steg på en gång
 - Sköter funktioner åt dig



Varför smart hem?

- Förenkla vardagen



Varför smart hem?

- Förenkla vardagen
- Förbättra hemmet med nya funktioner



Varför smart hem?

- Förenkla vardagen
- Förbättra hemmet med nya funktioner
- ...och glöm inte att ha roligt



Delarna i ett smart hem-system

Kontroller

- Telefon/surfplattor
- Fjärrkontroller
- Smarta knappar
- Kontrollpaneler
- Smarta högtalare



Centralenhet / hub



Anslutna smarta enheter

- Lampor
- Strömbrytare
- Termostater
- Sensorer
- Kameror
- Lås
- Hushållsapparater
- Vitvaror
- ...och mycket mer





Det här behöver du

- Internetuppkoppling
- Hemnätverk med router och wifi
- Smart telefon. Android eller IOS
- ...fast du kan börja med mindre

Krångligare förr



- Många olika standarder och tekniker
- Små tillverkare
- System för entusiaster
- ...eller slutna system



Fortfarande inte enkelt

- Slutna och halvslutna system
 - Philips Hue, IKEA Trådfri, TP-link Kasa, hemlarm m.fl
 - Styr bara sina egna enheter
 - Kan styras av andra system
 - ...ibland
- Öppna system
 - Samsung SmartThings, Apple HomeKit, Homey, Animus m.fl
 - Styr enheter från många tillverkare
 - Stor skillnad i antal
 - Google Home/Nest inte längre öppet



Röststyrning

- Google Assistant (Google Home/Nest och Android)
- Siri (Apple TV och IOS)
- Alexa (Amazon Echo, Android, IOS)

Automatisering

- Ofta inbyggt i systemen
- IFTTT – kopplar samman allt



Är smarta hemmet säkert?

- Öppet för hackare?
- Beroende av hub och nätverk?
- Spionerar Google?
- Är dina data säkra?

Tack!

