

Det smarta hemmet

Kan också kallas "*Det uppkopplade hemmet*"



Agenda

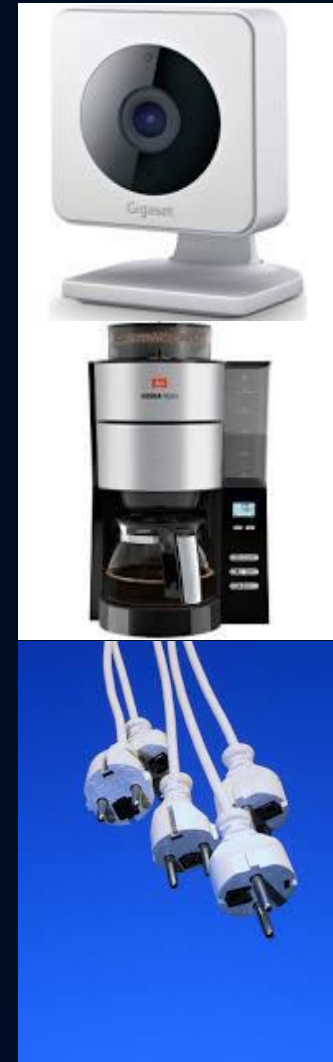
- Inledning – smarta hemmet
- Inledning – Google Assistant
- Demo
- Nu blir det action!



Här är några exempel på vad som kan styras

- Tända och släcka lampor
- Titta på övervakningskameror
- Reglera temperaturen
- Sätta på kaffet på morgonen
- Slå på motorvärmaren vid en viss temperatur och tidpunkt
- Slå på värmen i sommarstugan innan du åker dit
- Stänga av vattnet automatiskt om det är fuktigt på golvet
- Få ett larm i telefonen om det är för varmt i frysen
- Mäta din energiförbrukning

Installationen av Google Assistant och alla inkopplade enheter sker via appen Google Home. Detta är svårt för den oerfarne, att koppla upp alla enheter.



Inledning - Google Assistant

Berätta vad Google (sökmotorn) kan göra traditionellt!

- Svara på frågor (via text eller tal) och ge svar på skärmen!
 - Svarar på dina frågor med text eller länkar!
 - På telefonen svarar den ofta med en röst och/eller länkar!
- **Android telefon/surfplatta:** Starta Google Assistant genom att hålla inne hemknappen. Kräver Android version 5.0 eller senare.
 - **iPhone/iPad:** Nu finns appen Google Assistant att ladda ner för iOS. Kräver iOS version 10.0 eller senare.

(Google Home är kompatibel med bl.a. Philips Hue, Belkin WeMo, TP-link Casa, Spotify, Samsung Smartthings, TuneIn Radio, Nest, Chromecast, Ring.com, LIFX).





Demo

Jag har kopplat upp dessa enheter till mitt temporära WiFi-nätverk och installerat denna Google Home Mini där den ska vara, för att veta den exakta positionen!



Man börjar alltid med att säga Hej Google eller OK Google

- Spela Pensionärsvisan av Tore Skogman!
- Sätt Timer på 7 minuter!
- Sätt Timer till 16.45!
- Hur låter en elefant?
- Hur låter ett sjölejon?
- Hur långt är det till Lofsdalen?
- Hur mycket är 100 Euro?
- Hur mycket är 14 gånger 22?
- Hur lång tid tar det att åka till Arlanda?
- Berätta en rolig historia!
- Hur många personer bor på Lidingö?





Nu blir det action!

(glöm inte säga "Hej Google" först)

- Spela A whiter shade of pale med Procol Harum. Min Spotify är länkad till Google Home Mini
- Spela Dansmusik! En spellista finns i min Spotify.
 - Håll käften! (förklara varför Google förstår detta)
- Tänd lampa! (julbelysning)
- Spela något med roliga katter från Youtube!
- Lägg till bananer i min inköpslista (visa någon i publiken)!
- Lägg till möte (visa någon i publiken)!



Avslutning

Ibland fungerar inte allt som det ska!

<https://www.youtube.com/watch?v=-gZs73DeUQg>

