

# MAGIC MIRROR

Jaka Jenko, Jan Rat, Tilen Burjek, Žan Žagar

# Skupina

- ▶ Jaka Jenko - Računalniški tehnik
- ▶ Jan Rat - Računalniški tehnik
- ▶ Tilen Burjek - Računalniški tehnik
- ▶ Žan Žagar - Računalniški tehnik

# Problemi

- ▶ Ljudje imajo premalo časa (uspešni še toliko manj)
- ▶ Med urejanjem so telefoni nerodni (umivanje zob- voda)
- ▶ Ogledala so tehnološko ne-razvita, naša rešitev pospeši jutranji proces in ga tehnološko razvije.



# Rešitev

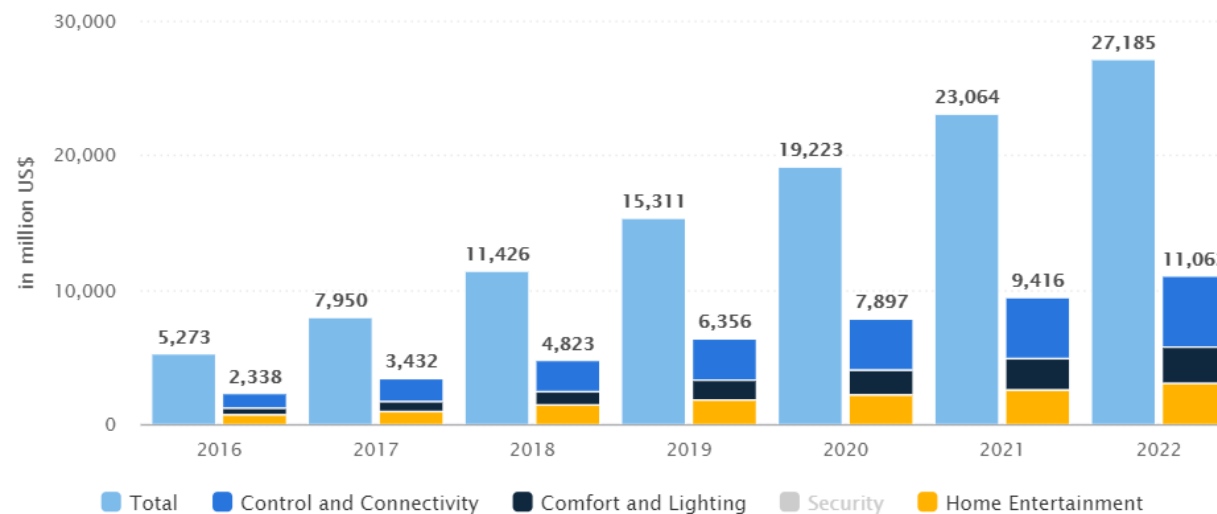
Gledalo, ki izpisuje:

- ▶ Urnik (uvoz .ical)
- ▶ Vreme (open weather API)
- ▶ Novice (rtv slo RSS feed)
- ▶ Dogodke (google calender)
- ▶ „karkoli“ (dodatki)



# Market

- ▶ Evropa. Prodaja možna samo iz uradne spletne strani (neposredno, manj stroškov)
- ▶ 2 milijona pametnih domov (prodaja posameznih zrcal, glavni dohodek, fiksna cena)
- ▶ Dodatni manjši stalni dobiček: prodaja licence (frizerji, hoteli) ("premium" podpora, "monthly subscription model")
- ▶ 2018 - 8 milijonov €  
(90% pametni domovi,  
10% licence)
- ▶ Spletni oglasi  
(google ad-sense)



# Fizične osebe

- ▶ Janez Novak, je 24 let star web designer, živi v bloku v Ljubljani. Zelo ga zanima področje tehnologije in vsako leto kupi najnovejši telefon. Na telefonu ima vse aplikacije za produktivnost, in si organizira vsak pomembnejši dogodek v google calender, in v todo liste.
- ▶ Samo Hočevar, je 31 let star oče, ki je zaposlen v področju informatike. Živi v hiši v kraju izven Ljubljane. Zanima ga podrobno kako funkcionira vsaka tehnološka stvar in aplikacija, in je zelo navdušen nad open source rešitvami in programiranju. Za sina je prejšni božič kupil iPad, delno pa tudi za sebe ker je to bila zanj prva tablica.
- ▶ Aleks Kovač, je 26 let star ustanovitelj startupa, pri 19 mu je že uspelo sprogramirati prvo igro, za google play store in app store, pri 23 pa je s prijatelji naredil aplikacijo, ki je čez noč postala uspeh na google play storu in app storu. Ima veliko denarja in živi v veliki razkošni hiši.

# Konkurenca

- ▶ Twowaymirrors.com , Ogledala namenjena za širšo javnost.
- ▶ Keonn smart mirrors (advan mirror) , Ogledala namenjena za trgovine, za prikaz izdelkov na stranki (stranka "poskusi" neko srajco, tako da se postavi pred ogledalo RFID senzor zazna katero srajco ima zraven).
- ▶ Evervuetv , bolj pametna televizija na dotik, narejena na principu "magic mirrorja"
- ▶ Evemirror , podoben našem (namenjen za pametni dom), trenutno ne sprejemajo naročil, in jih ne proizvajajo.
- ▶ Magicmirror.me , kot advan mirror je namenjen za trgovine, in za poskuševanje artiklov iz trgovine na strankah.
- ▶ Druga amaterska ogledala, ki se naredijo doma in se prodajajo na trgovinah kot etsy.com

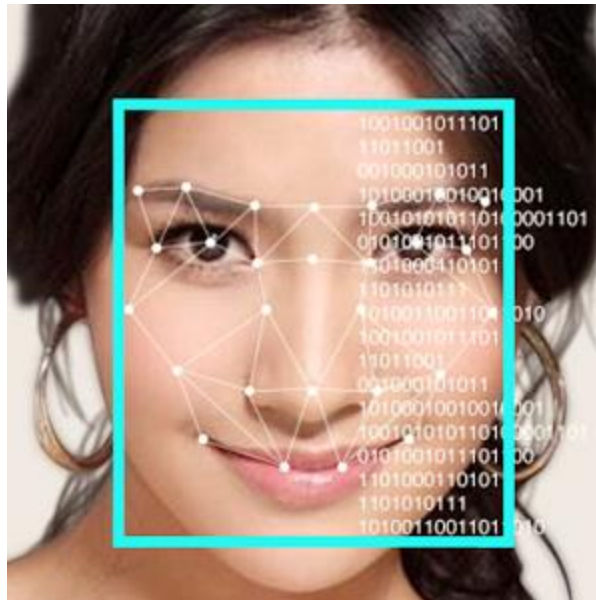
# Produkt

- ▶ Pametno ogledalo, ki se ga da modificirati.
- ▶ (IRL video predstavitev)



# Prednosti

- ▶ Posodobitve preko interneta
- ▶ Prepoznavanje obraza (prilagoditev informacij) (work in progress)
- ▶ Prepoznavanje in nadzor z gestami (work in progress)



# Plani

- ▶ Do sredine decembra
  - ▶ Prepoznavanje obraza
  - ▶ Pridobivanje podatkov iz spleta
  - ▶ Izpis podatkov
- ▶ Do sredine januarja
  - ▶ Sestavljen produkt (okvir, steklo)
  - ▶ Združitev tehnologij
  - ▶ Prepoznavanje gest (rok)



# Investicija in cenovni model

Eno leto:

- ▶ Plača:  $25\,000\text{ €} * 4\text{ osebe} = 100\,000\text{ €}$
- ▶ Izdelava izdelka:  $250\text{ €} * 1000\text{ izdelkov} = 250\,000\text{ €}$
- ▶ Najem prostora:  $2000\text{ €} * 12\text{ mesecev} = 24\,000\text{ €}$
- ▶ Ostali stroški (dobava, pošiljanje, oprema, marketing)  $\approx 100\,000\text{ €}$
- ▶  $474\,000\text{ €} \approx 500\,000\text{ €}$  investicije
  
- ▶ Dobiček (prvo leto):  $\sim 1000\text{ posameznih izdelkov} * 700\text{ €} + 50\text{ mesečnih licenc} * 6\text{ (6 mesecev, kupljeno na sredini leta)} * 20\text{ € (cena licence na mesec)}$
- ▶  $= 706\,000\text{ €} - 474\,000\text{ €} = 232\,000\text{ €}$  profita prvo leto.

# Kontakt

- ▶ [weAreWorking@MagicMirrorCompany.si](mailto:weAreWorking@MagicMirrorCompany.si)