

Me **ju**, per **ju**, kudo!



**Asistentet
Virtual**

*Te kishe nje asistent
dikur ishte nje luks.*

*Sot ne ndihme te te
gjitheve vijne
Asistentet
Personal Virtual.*



**Ndryshimi
po vjen
me hapa
te shpejte**

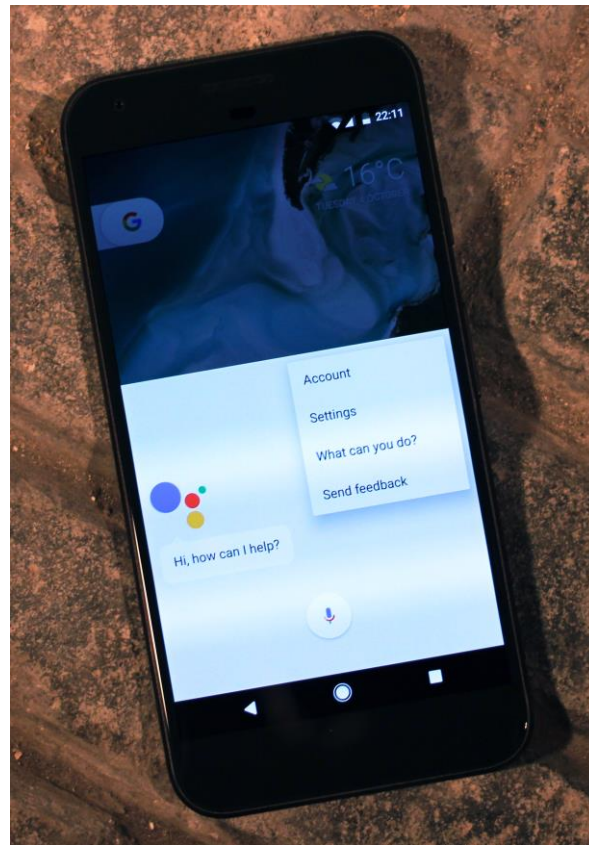
Një asistent virtual inteligjent është një agjent softuerik që mund të kryejë detyra ose shërbime për një individ bazuar në komanda ose pyetje.

Duke mësuar historinë, preferencat dhe informacione të tjera rreth përdoruesit, asistentët digjital mund të përgjigjen pyetjeve komplekse, të bëjnë rekomandime, parashikime dhe madje të bisedojnë.



Ndertimi

- Procesimi I gjuhes natyrale:
Për të kuptuar fjalet e perdoruesit.
- Njohja automatike e të folurit: Të kuptohet komanda sipas fjaleve të përdoruesit.
- Inteligjenca artificiale: Për të mësuar dhe për të ruajtur informacionin rreth sjelljes & preferencave te përdoruesit
- Procesi I Komunikimit: Për të marrë informacione nga aplikacione e tjera.



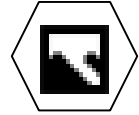
FUNKSIONOJNE ME ANE TE



Tekstit, përfshirë: chat në internet, SMS-t, e-mail ose kanal tjetër komunikimi të bazuar në tekst



Zërit, si ne Amazon Alexa në pajisjen Amazon Echo, Siri në iPhone, ose Google Assistant në pajisjet Google / Android



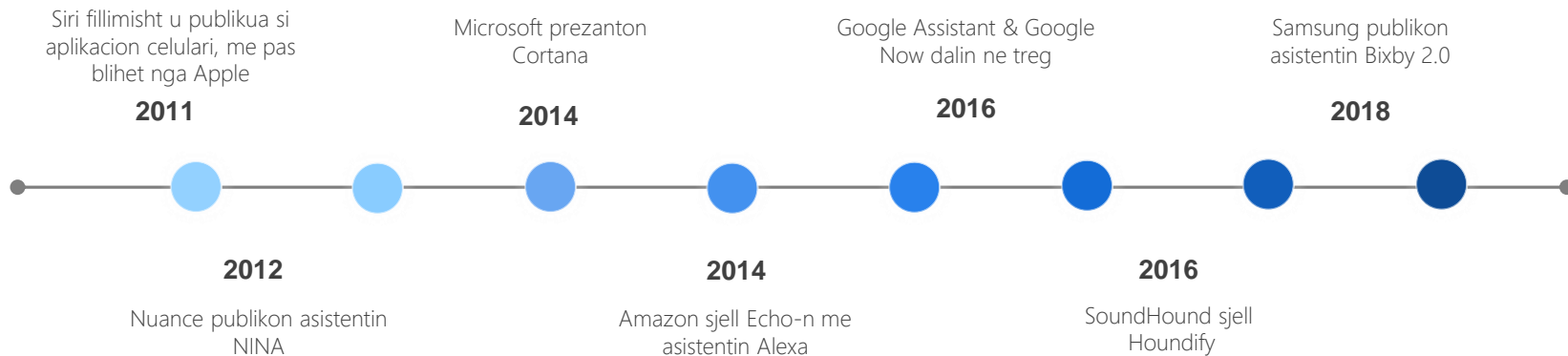
Shkarkimit ose ngarkimit të imazheve, si në rastin e Samsung Bixby në Samsung Galaxy S8.



Asistenti digjital ofron nje larmi sherbimesh

Vendos alarme
Kryen telefonata, bën rezervime
Kryen llogaritje, navigon
Merr shenime
Dërgon dhe lexon mesazhe
Jep te rejat e lajmeve
Poston në mediat sociale
Luan muzike, filma, audiobooks

Dekada **revolucionare** e Asistenteve Virtual





19%

Microsoft
Cortana



36%

Apple's
Siri



36%

Google
Assistant



25%

Amazon
Alexa



1%

Other

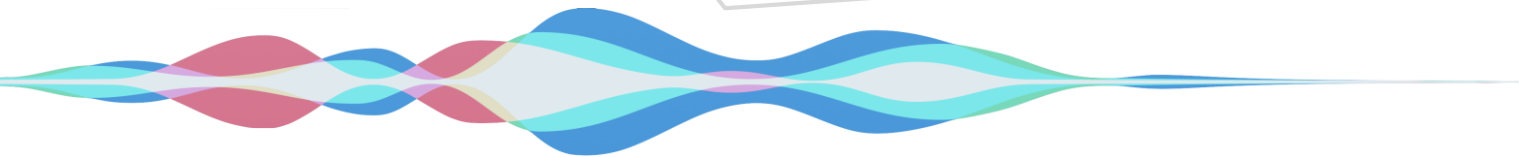
**Siri & Google
Assistant**
kryesojne
ne perdorim

...me Alexa ne vend te trete,
e cila pasohet nga
Cortana.

SIRI



- Motoja: “Siri. Dëshira juaj është urdhër”.
- Asistent I sistemeve operative iOS.
- Per here te pare doli ne iPhone 4, 2011.
- I pari me ze njeriu.
- Aktivizohet me shprehjen “Hey Siri”.
- Rezultatet e kerkimit ne internet jane cilesi e larte.
- Nje “reminder” e vendos automatikisht ne te gjitha pajisjet tuaja iOS.



SIRI

Avantazhet

1. I lehtë për t'u përdorur
2. Mund të aktivizojë “low power mode”
3. Aktivizon opsionin “do not disturb mode”
4. Gjuhe te tjera përveç anglishtes

Disavantazhet

1. Ndonjëherë, Siri nuk i kupton thekset ose zërat.
2. Të folurit shumë shpejt mund tu mos u sjellë rezultate
3. Funkzionon vetëm në pajisjet iOS



ALEXA

- I zhvilluar nga Amazon.
- Aktivizohet me komanden “Alexa”.
- U perdor per here te pare ne Amazon Echo dhe Echo Dot smart speakers.
- I disponueshem ne Smart speakers, Tv, Smart home, telefona, kompjutera, kufje, Smart watch etj.
- Pajisjet Alexa sinkronizohen me pajisje personale dhe shtëpiake dhe kryejnë shumicën e detyrave që IA-të e tjerë mundën.
- Komunikon me anëtarët e familjes tuaj me opsionin ‘Ask My Buddy’.



ALEXA

Avantazhet

1. IA-ja më e mirë për shtëpinë
2. E lehtë në përdorim
3. Mundëson njohjen e zërave të anëtarëve të familjes
4. Lidhje e shkëlqyer me Bluetooth-in

Disavantazhet

1. Nuk dergon një mesazh me tekst ose email me ane te te komandës zanore
2. Ndodh qe rezultatet e kërkimit në internet nuk jane cilesore
3. Procesi fillestar i instalimit behet nga një ekspert



CORTANA



Hi, I'm Cortana.

- Krijuar nga Microsoft për Windows 10, Windows 10 Mobile, Windows Phone 8.1.
- Aktivizohet me shprehjen “Hey Cortana”.
- Jep informacion pasiv së bashku me detyrat që ju caktoni.
- Mundësohet nga Bing.
- Nëse bëni një pyetje që nuk e di, ben një kërkim në Bing për të.
- E prirur të kërkojë specifikime për detyrat & te kërkoj konfirm para se te kryej dicka.

CORTANA



Hi, I'm Cortana.

Avantazhet

1. Analizon të folurin tuaj & rregullon gjuhën e saj.
2. Shqiptim i mirë & është i shpejtë.
3. Karakteristikat mund të aktivizohen dhe çaktivizohen sipas preferencës së përdoruesit.

Disavantazhet

1. Motori juaj i parapercaktuar i kërkimit do të jetë Bing.
2. Disa nga kërkesat mund t'i kalojnë në Bing në mënyrë të pasaktë siç është "Hap makinën llogaritëse".

GOOGLE ASSISTANT

- I zhvilluar nga Google.
- Ndryshe nga asistenti I mëparshëm Google Now, angazhohet në biseda të dyanshme.
- Eshte ne iOS & Android.
- Aktivizohet duke thënë "OK Google".
- Tejkalon bashkëkohësit e tij në transmetimin e videos.
- Eshtë më i afti në kuptimin e kontekstit të komandave.



GOOGLE ASSISTANT

Avantazhet

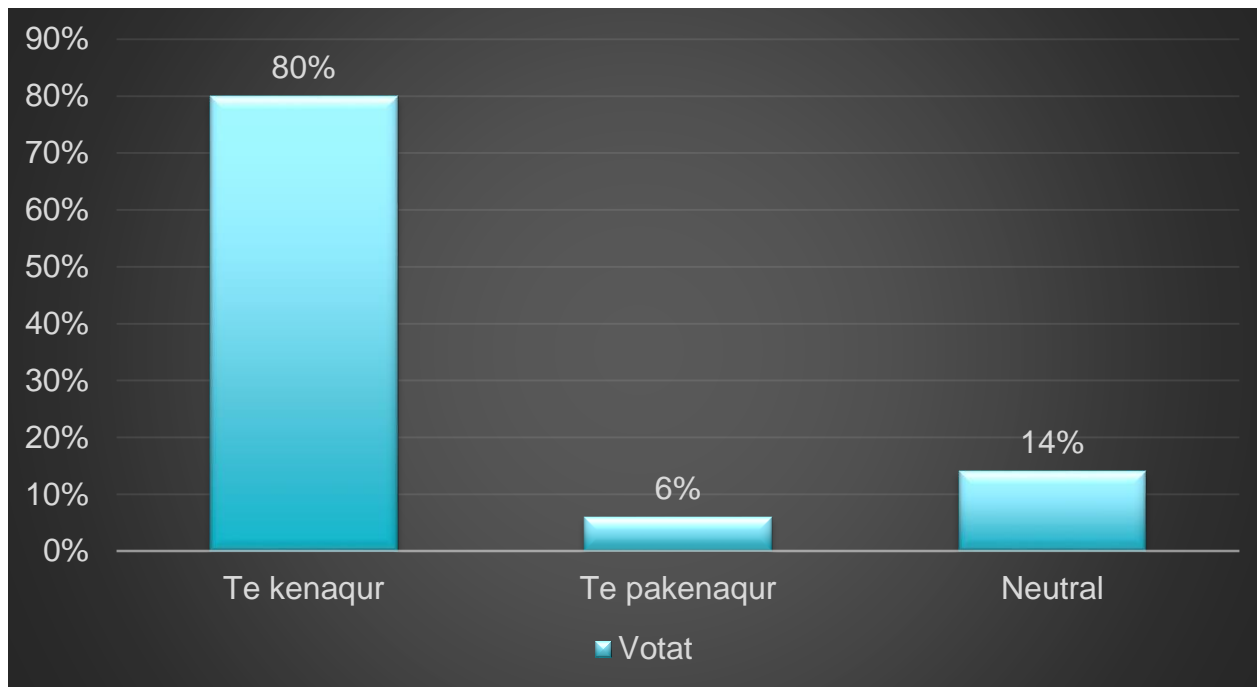
1. Mund të identifikojë zëra të ndryshëm
2. Cilësi e mirë e tingullit

Disavantazhet

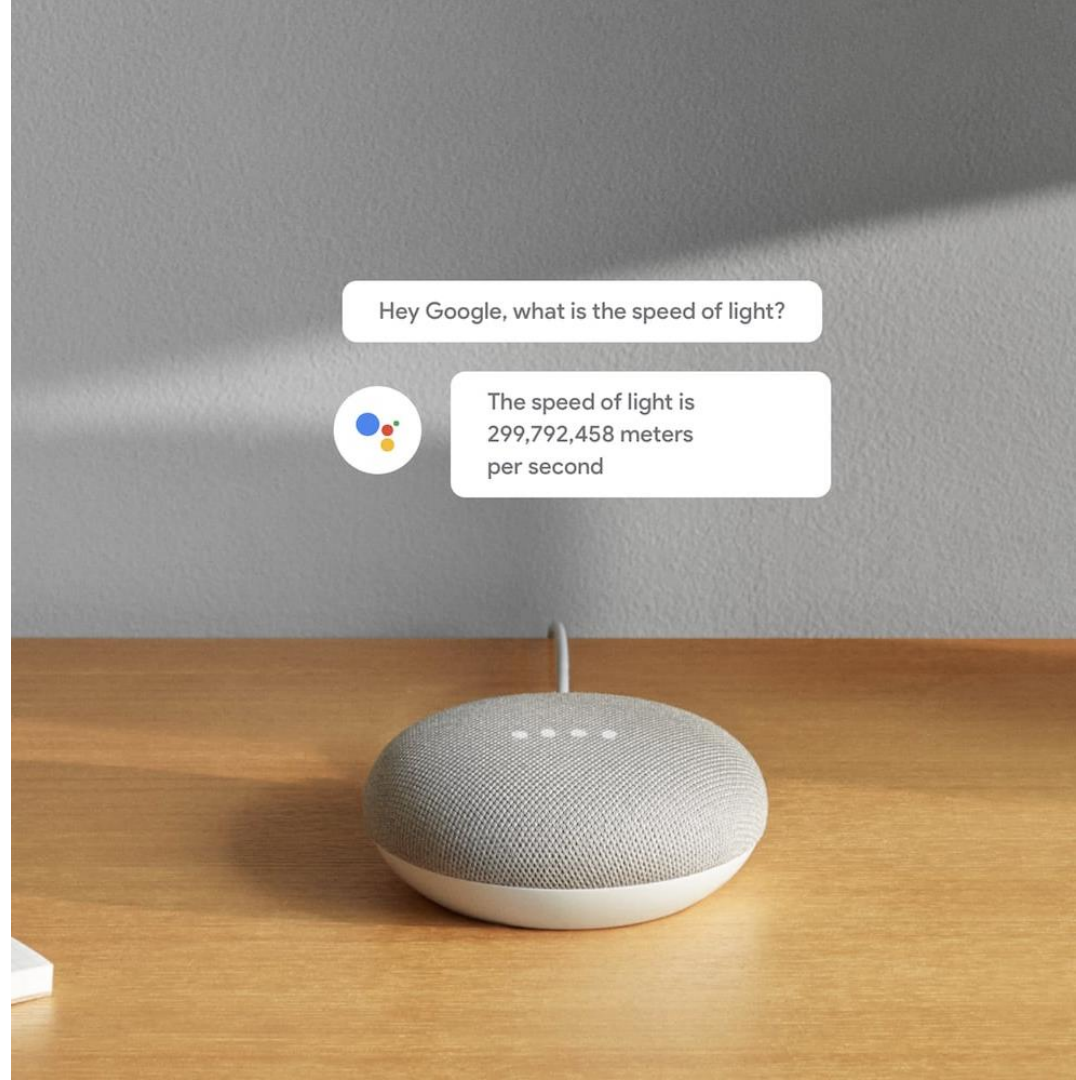
1. Disa opsione nuk janë të disponueshme në të gjitha vendet
2. Faza e nisjes nuk është e personalizueshme
3. Nuk mund ta kuptojë zërin e përdoruesit nga larg



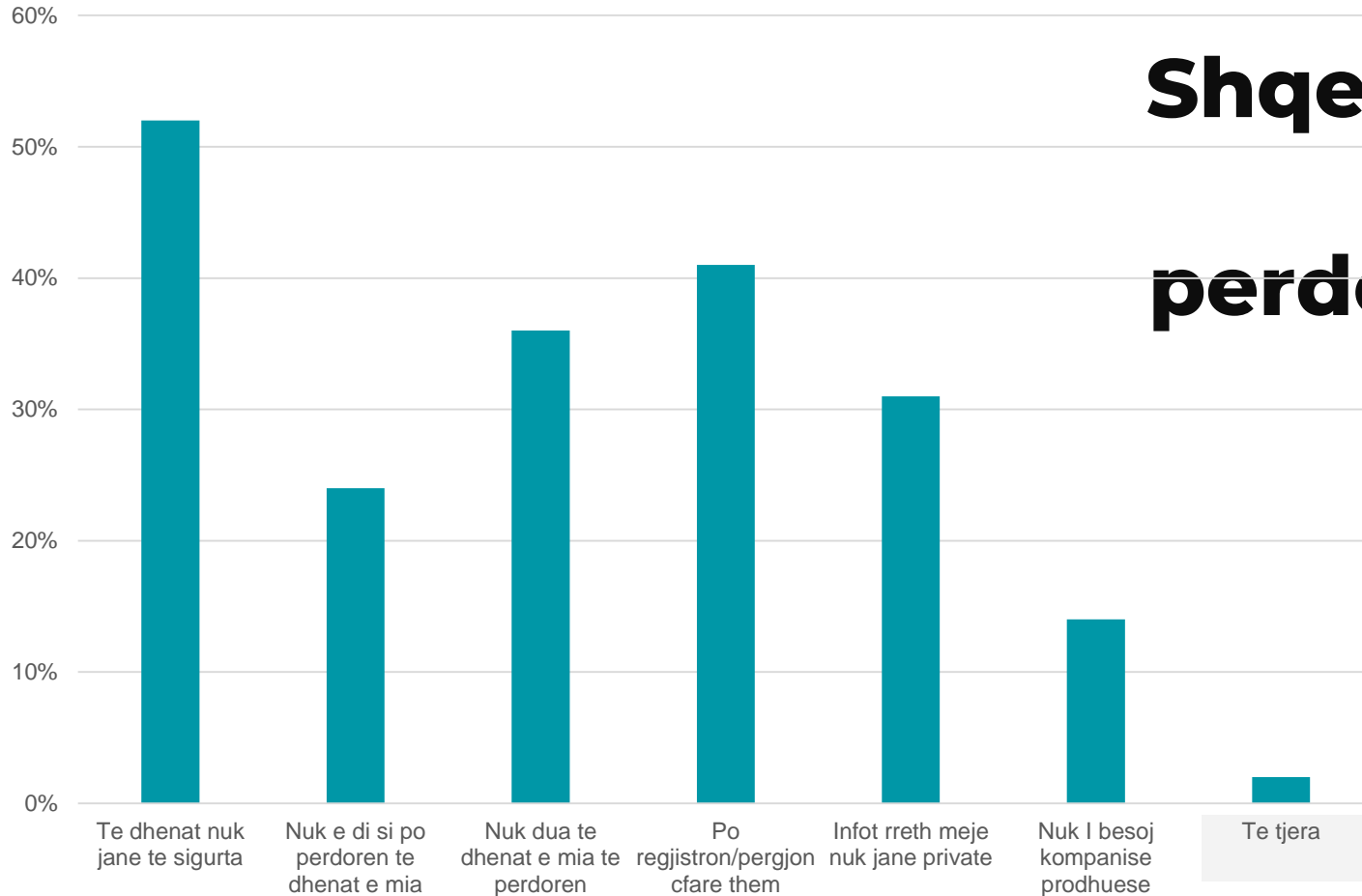
80% e perdoruesve raportuan qe jane te kenaqur me ndihmesit digjitale...



Mbi 66% e përdoruesve
tregojnë se i përdorin
cdo javë & 19% i përdorin
cdo ditë ..



Shqetësimet e përdoruesve





“

jetojmë në një botë ku
pejtësia, efikasiteti dhe
moditeti janë primare...”

Avancimi në fushat e teknologjise do te
sjelli permiresim te asistenteve
virtual nga ana e “zgjuarsise”.

Duke u bere kështu me te afte te
bisedojne në mënyrë natyrle, tu
përgjigjen pyetjeve me te
komplikuara dhe duke ofruar
rekomandime më të sakta.

Viti I

Enriketa
Krriku

Informatike

Shkenca
Kompjuterike

**Rreth
projektit**

*Asistentët digjital sjellin komoditet & transformojnë
mënyrën se si ne punojmë!*

Faleminderit!

A close-up photograph of a man in a dark suit, white shirt, and patterned tie, holding a silver smartphone. A white microphone icon inside a circle is superimposed over the phone's screen. The background is a blurred network of white dots connected by lines, suggesting a digital or AI theme. The overall lighting is soft, with a slight blue tint.