

2.4 Amazon Alexa:

Alexa este un asistent virtual dezvoltat de Amazon, utilizat pentru prima oară în Amazon Echo și difuzoarele inteligente Amazon Echo Dot dezvoltate de Amazon Lab126. Este capabil să interacționeze cu vocea, să redea muzică, să facă liste de lucru, să stabilească alarme, să facă streaming podcast-uri, să cânte audiobook-uri și să ofere informații despre vreme, trafic, sport și alte informații în timp real, cum ar fi știrile. Alexa poate controla, de asemenea, mai multe dispozitive inteligente, utilizându-se ca sistem de automatizare a locuinței. Utilizatorii pot extinde capacitățile Alexa instalând "abilități" (funcționalități suplimentare dezvoltate de furnizori terți, în alte setări mai des numite aplicații cum ar fi programe meteo și caracteristici audio.

Majoritatea dispozitivelor cu Alexa permit utilizatorilor să activeze dispozitivul folosind un cuvânt de avertizare (cum ar fi Echo); alte dispozitive (cum ar fi aplicația mobilă Amazon pe iOS sau Android) solicită utilizatorului să apese un buton pentru a activa modul de ascultare al lui Alexa. În prezent, interacțiunea și comunicarea cu Alexa sunt disponibile numai în engleză, germană și japoneză. În noiembrie 2017, Alexa a devenit disponibilă pe piața canadiană numai în limba engleză.

În septembrie 2017, Amazon avea mai mult de 5.000 de angajați care lucrau pe Alexa și pe produse conexe.

În noiembrie 2014, Amazon a anunțat apariția Alexa alături de Echo. Alexa a fost inspirată din sistemul de voce și de conversație la bordul companiei Starship Enterprise în seriale și filme de știință science fiction, începând cu Star Trek: Seria originală și Star Trek: The Next Generation.

Numele Alexa a fost ales din cauza faptului că are o asemănare puternică cu un X și, prin urmare, ar putea fi recunoscut cu o mai mare precizie. Numele, de asemenea, amintește de Biblioteca din Alexandria, care este de asemenea folosită de Amazon Alexa Internet din același motiv. În iunie 2015, Amazon a anunțat Alexa Fund, un program care va investi în companii care fac abilități și tehnologii de control vocal. Fondurile în valoare de 100 de milioane de dolari au fost investite în companii precum Ecobee, Chef de Orange, Scout Alarm, Garageio, Toymail, MARA și Mojio.

În ianuarie 2017, prima conferință Alexa a avut loc la Nashville, Tennessee, o adunare independentă a comunității mondiale de dezvoltatori și entuziaști Alexa. Urmărirea a fost anunțată, pentru a fi notată de către liderul original al produsului Amazon Alexa / Connected Home, Ahmed Bouzid.

În cadrul conferinței Amazon Web Services Re: Invent din Las Vegas, Amazon a anunțat Alexa ca fiind disponibil pentru afaceri și capacitatea dezvoltatorilor de aplicații de a-și plăti add-on-uri pentru abilitățile lor.

În mai 2018, Amazon a anunțat că Alexa va fi inclusă în toate cele 35.000 de case noi Lennar Corporation construite în acest an. [9]



Sursă: amazon.com

Figura 13: Sigla Amazon Alexa