Wall Street Journal: Cum ne va schimba viata tehnologia în 2019. Inteligenta artificiala s-ar putea muta din cloud



De la mijloace de livrare sau telefoane cu ecran pliabil până la sisteme corporative de monitorizare a sanatatii si reprimarea intimitatii, anul 2019 își anunta punctele de interes pentru directiile pe care le are în vedere tehnologia, potrivit Wall Street Journal.

Dupa un an în care sefii de la Facebook sau Twitter s-au încurcat în explicatii privind erorile de pe platformele pe care le gestioneaza, iar masinile conduse de inteligenta artificiala au facut primele victime umane, iar actiunile companiilor specializate în producerea tehnologiei au avut zile grele la bursa, se asteapta ca 2019 sa fie anul în care dispozitivele electronice sa își ia revansa si sa recupereze din pierderile pe care le-au suferit în ceea ce priveste imaginea în 2018, se arata în materialul semnat de Joanna Stern si David Pierce.

Fanii jocurilor electronice pot sa spere ca vor pune mâna, într-un final, pe jocul de realitate augumentata Harry Potter, a carui lansare anuntata cu surle si trâmbite a fost întârziata. Apoi, 2019 este anul în care tehnologia 5G ar putea sa intre în marile orase, sistemul Apple sa se aleaga cu îmbunatatirile asteptate iar compania Disney sa își lanseze propriul sistem de streaming. Jurnalistii americani includ printre schimbarile asteptate si modificari care pot deveni obligatorii pentru companii în ceea ce priveste politicile de colectare a datelor.

Apple a vorbit în anul care se încheie despre dispozitive iPhone cu un pret mai mic, despre unul care sa aiba dimensiuni mai mari si a venit cu unele îmbunatatiri ale sistemului de operare. În 2019 sunt asteptate miscari ceva mai îndraznete. Iar entuiasmul investitorilor ar putea sa depinda de asta.

Dupa 12 generatii de iOS, ecranul principal a ramas un simplu careu pentru iconurile aplicatiilor. Urmatoarea versiune ar putea sa schimbe acest lucru.

Dupa ani întregi în care s-a vorbit despre posibilitatea de a downloada un film în câteva secunde, tehnologia 5G ajunge în final pe piata multi operatori anuntând ca au de gând sa introduca serviciul în primele orase în prima jumatate a lui 2019 iar producatori de dispozitive mobile ca Samsung sau LG au deja în plan lansarea noilor telefoane compatibile cu tehnologia.

Facebook nu a avut chiar cel mai bun an, problemele legate de distribuirea datelor personale aducând variatii ale pretului actiunilor la bursa si scaderi ale numarului de utilizatori asa ca se asteapta si în 2019 sa continue efectele scandalului. Nici Google nu este în siguranta, fiind asteptate cercetari ale autoritatilor în legatura cu accesarea casutelor de mesaje si a problemelor pe care le au cu siguranta datelor.

Viitorul apropiat include si un numar din ce în ce mai mare al magazinelor care nu mai folosesc angajati la casa. Dupa ce primele 8 magazine Amazon Go au aratat ca o aplicatie poate sa rezolve multe dintre problemele pe care le ai la cumparaturi cu interactiunea umana, s-ar putea sa fim martorii unei schimbari majore de directie în comertul cu amanuntul spre o lume cu mai putini oameni la casa si mai multe camere de luat vederi care monitorizeaza miscarile cumparatorilor. Un inconvenient în plus fata de cele evidente ar putea sa fie reclamele pe care le vei primi pentru produsele pe care le-ai pus la loc pe raft.

Dupa un an de programare, Harry Potter ar putea sa iasa pe piata în varianta unui joc de realitate augumentata (AR) care sa depaseasca succesul pe care l-a avut Pokemon Go. Chiar daca este putin probabil sa apara pe piata ochelari AR pentru toata lumea, companii precum North sau Vuzix sunt la un pas de lansarea primelor versiuni experimentale ale dispozitivului.

Înainte sa se impuna masinile fara sofer, este de asteptat sa se dezvolte mai ales optiunile de livrare automatizate, poate nu chiar pizza livrata cu drona, dar mici frigidere pe roti cu un sistem autonom de orientare ar putea sa apara.

Sistemele de distribuire de continut online vor fi domeniul în care concurenta se intensifica în 2019. Netflix se asteapta sa aiba un impact mai mare în industria cinematografica iar marile companii precum Disney se pregatesc sa îsi lanseze propriul serviciu de streaming. Disney+ va oferi produse Marvel si Pixar pe o singura platforma. Compania a început deja sa îsi retraga produsele de pe site-urile concurente.

Inteligenta artificiala s-ar putea muta din cloud în unitatea centrala. În prezent, fiecare întrebare adresata unor dispozitive precum Siri ori Alexa este înregistrata în cloud, asadar în computerele companiilor. Faptul ca functionarea inteligentei artificiale este dependenta de aceasta conexiune suprasolicita nu doar siguranta datelor ci si durata de viata a bateriei dispozitivului. Ce de la Intel si alte companii pregatesc procesoare ce sa foloseasca mai mult spatiul oferit de fiecare dispozitiv, iar siguranta datelor va ramâne astfel la îndemâna utilizatorului. În plus, notificarile legate de sanatate de la ceasul inteligent ar putea sa fie trimise pe telefon chiar si atunci când acesta este setat în modul recomandat pentru calatoriile cu avionul.

Marile companii de tehnologie vor putea primi acces în 2019 si pentru informatiile medicale ale celor care nu au folosit niciodata dispozitive inteligente pentru a-si monitoriza starea organismului. Amazon a început sa distribuie programe care aduna informatii din dosarele medicale pentru a contribui la scaderea costurilor de arhivare. Compania a achizitionat si o farmacie online. Apple are deja discutii cu Departamentul Veteranilor pentru a le permite utilizatorilor sa îsi transfere dosarele medicale pe dispozitivul mobil. Chiar si mari companii de asigurari au început sa îsi încurajeze clientii sa îsi împartaseasca datele medicale.

Anul 2019 ar putea sa marcheze primii pasi în rezolvarea dilemei care ne face sa avem nevoie de telefoane cu un ecran mai mare si faptul ca deja dispozitivele au ajuns la dimensiuni care ne pun la încercare capacitatea de a le tine în mâna. Samsung si alte companii au dezvaluit faptul ca avanseaza rapid în proiectul de a produce un dispozitiv de marimea unui telefon care sa se desfaca încât sa avem un ecran de dimensiunile unei tablete. Deocamdata se stie ca nu este usor sa se construiasca un ecran flexibil iar ceea ce s-a aratat era prea mare si ciudat. Dar ecranul pe care îl împachetezi s-ar putea sa apara mai întâi în masina sau în casa. Pâna la urma un ecran de televizor mare pe care îl poti împaturi suna destul de bine pentru oricine.