

Számítástechnikai hírek

Saját okosórán dolgozik a Google. Komoly életjelek érkeztek az okosórás piacról. A Qualcomm viselhető eszközös divíziójának vezetője szerdán váratlanul közölte, hogy hamarosan piacra kerül a cég okosórákba szánt következő generációs lapkakészlete. Ez fantasztikus hír az okosórákat készíteni kívánók számára, hiszen kisebb részt a teljesítmény, nagyobb részt pedig a gyenge akkus üzemidő miatt komoly kifogások érték a most leváltandó, immáron két éves Snapdragon Wear 2100 lapkakészletet. Idén ősszel a Google nem csak a borítékolható Pixel 3 és Pixel 3 XL mobilokat fogja bejelenteni, hanem szinte biztosan előrukkol majd a Pixel okosórájával is. Többet egyelőre nem tudni a termékről, de alternatívák híján joggal feltételezhető, hogy a Qualcomm új lapkakészlete dolgozhat benne.



Megjelent a Mozilla Firefox 60. Május 9-én este elérhetővé vált a Mozilla Firefox 60 stabil kiadása, a böngésző több komoly újdonságot is hozott, ám ezek mind a motorháztető alatt bújnak meg. A talán leglátványosabb fejlesztés, hogy az új lapok nyitáskor megjelenő felület rezponzívra vált, a tartalma igazodik az alkalmazás ablakának a méretéhez. Ugyan a magyar felhasználókat ez jelenleg nem érinti, de az új lapokon mostantól reklámok is megjelenhetnek. A fontos fejlesztések közé tartozik, hogy a böngésző egyes beállításai mostantól kezdve a Windows csoportházirend szerkesztőjén, továbbá JSON fájlon keresztül is menedzselhetőek, ami nagy segítséget jelent a nagyvállalatok informatikusainak. Ami már az átlagos felhasználóknak is jól jöhet, hogy a Firefox végre támogatja a kétféle hitelesítéshez kitalált USB kulcsokat (például a Yubikey termékeit), ezekkel leválthatók a mobilappokkal generált vagy SMS-ben kapott biztonsági kódok.



Új Google Térkép. Búcsút inthetünk az eddig ismert iránymutató rendszernek: a Google kiterjesztett valósággal turbózza fel saját térképszolgáltatását, amely így az alkalmazásban megjelenő információkat az aktuális környezetünkre vetítve mutatja majd. A külső szemlélőként apró újításnak tűnő megoldás valójában több mint érdekes és értékes praktikum: elég lesz csak felemelni a telefont, amely a kamerát használva az előttünk lévő objektumokra vetíti majd a helyesirány felé navigáló ikonokat és egyéb jelzéseket. A fejlesztéssel így az ismeretlen helyszíneken való tájékozódás a korábbiaknál is sokkal egyszerűbbé válik. A Google közlése szerint a megújult Maps a Térkép és a Street View adatait használja majd az új generációs navigáláshoz, amely az úticélhoz vezető irány mutatásán túl a Térképen egyébként is megjelenő helyszíneket is jelzi majd. A demófelvételen például egy szendvicsezőt volt képes így megjeleníteni a rendszer, a hozzá tartozó értékeléssel együtt.

Bemutakozott az Android 9 P. Az Android 9 P bétája a hivatalos bejelentés szerint több fontos kényelmi funkciót kínál. A navigációt egy alsó sávval teszik könnyebbé, amely ugyan megtartja a megszokott „Vissza” gombot, középen pedig továbbra is a nyitólapra vezető gomb jelenik meg, viszont ennek lenyomva tartásával és oldalra húzásával könnyedén váltogathatunk az éppen nyitott alkalmazások és képernyők között. A felfelé simítás az új multitaszkmenüt nyitja meg, amely nagyobb kártyákat jelenít meg számunkra, maga a rendszer pedig egyszerűbb és kényelmesebb alternatívát nyújt majd a felhasználóknak. A fontosabb statisztikákat egy új oldalon foglalják össze, a Digital Wellbeing listában megtaláljuk, hogy hány alkalommal oldottuk fel a készüléket, hány értesítőt néztünk meg, mennyi időt töltöttünk az egyes alkalmazásokkal, stb. – mindezt azért, hogy pontosabb képet kapjunk a kütyün töltött időről és ezzel szokásainkról. A Shush-funkcióval elnémítjuk a telefont, amennyiben azt a kijelzővel lefelé helyezzük el – ez nem vonatkozik a kivételt képező kapcsolatokra. A Wind Down révén éjszakai üzemmódra vált a kijelző, hogy kevésbé zavaró legyen a fény és a fehér háttér, ezzel is segítve a jobb alvást, míg az Android Intelligence révén helyi, a készülékre fókuszáló gépi tanulással, egyrészt a gyakran használt appok listájával spórolnának a fogyasztáson, optimalizálnák az automatikus fényerőt, kínálnak fel automatikus opciókat (így például a zenelejátszó elindítását, amennyiben fülhallgatót dugunk a telefonra), valamint tennének elérhetővé fontos, ehhez köthető API-kat a külső fejlesztők számára. További apróbb lépésekkel növelnék a kényelmet, a hangerőszabályzó a jövőben a médialejátszó hangerejét módosítanak alapértelmezett módon, de egy külön virtuális gombbal válthatunk majd a csengőhangok szabályozására – a hangerősáv pedig nem felül, hanem a jobb oldalon jelenik majd meg.



A világ legfélelmetesebb robotja már futni is tud. Atlas, a rémisztően ügyes robotokat fejlesztő Boston Dynamics humanoid felépítésű modellje már futni is tud. A robot irányítórendszere minden eddiginél pontosabban koordinálja a kezek, a lábak és a törzs mozgását, így a teljes testével képes finom mozgásokat végezni és közben egyensúlyozni, ami lehetővé teszi, hogy még több helyen és helyzetben bevethető legyen. A hardvere elemeit 3d nyomtatással állították elő, amivel súlyban és méretben is tudtak spórolni, mégis kellően ellenálló vázat kaptak. Ehhez jönnek még a sztereo látást, a távolságérzékelést és hasonlókat lehetővé tevő szenzorok, amelyek lehetővé teszik, hogy nehéz terepen is biztonságosan mozogjon és a maga körül talált tárgyakkal is kölcsönhatásba lépjen.



(origo.hu, hvg.hu, www.sg.hu, index.hu nyomán)