

Számítástechnikai hírek

Újabb 60 műholdat állított Föld körüli pályára a SpaceX

Tervezett „űrinternetjének” újabb 60 műholdját állította Föld körüli pályára szerdán a SpaceX amerikai űrkutatási magánvállalat. Az Elon Musk vállalata által kifejlesztett Falcon 9 hordozórakétát az amerikai űrkutatási hivatal, a NASA floridai űrközpontjából bocsátották fel. A start után kilenc perccel a rakéta újrahasznosítható gyorsítófokozata – amely most teljesítette negyedik küldetését – sikeresen landolt az Atlanti-óceánban, Florida partjainál horgonyzó platformon. A műholdak a felbocsátás után 15 perccel Föld körüli pályára álltak, majd a szükséges ellenőrzések után saját hajtóműveik segítségével 550 kilométeres magasságban lévő röppályájukra emelkednek. Ez a hetedik ilyen szállítmány az úgynevezett Starlink program 2019. májusi kezdete óta, így ezzel együtt a SpaceX vállalat már 420 műholdat bocsátott fel a világűrbe. A program távlati célja, hogy 2024-ig közel 12 ezer mesterséges holdat állítsanak pályára egy internetes kiszolgáló hálózat számára, amely a tervek szerint lefedi az internetre jelenleg még rá nem kapcsolt térségeket is. A Starlink szélessávú internetkapcsolatot nyújt majd 1 gigabites adatátviteli sebességgel, ami megfelel az ötödik generációs mobilhálózatok (5G) gyorsaságának. Az Egyesült Államok északi részén és Kanadában várhatóan már az idei év végén használható lesz a Starlink.



Április végére kész az Apple és a Google közös fejlesztése, amely szól, ha koronavírusos beteggel érintkezünk

Március, április folyamán szoros együttműködésben dolgozott az Apple és a Google. A világ legnagyobb technológiai vállalatait a koronavírus-járvány, pontosabban az az elleni védekezés hozta össze, hogy olyan platformot készítsenek, amely a várakozásaik szerint csökkentheti a fertőzés továbbterjedését. Most úgy tűnik, még a vártnál is sokkal jobban haladtak a munkálatokkal.



15 éves a YouTube-videó, ami megváltoztatta az internetet

Jawed Karim, a YouTube egyik alapítója 2005. április 23-án a San Diego állatkertjében készített egy rövid, 18 másodperces videót, amit aztán fel is töltött a platformra. Ez volt az első videó, ami felkerült a YouTube-ra. Valószínűleg akkor még ő sem sejtette, hogy



egy egész iparágot megváltoztató/meghatározó platformot hoz létre társával, és, hogy nagyjából másfél évvel később dollármilliárdosként gondolhat saját magára. A szóban forgó videót nyugodtan tekinthetjük a világ első vlogjának is – igaz, ma már bőven nem felel meg a trendeknek a 18 másodperces hosszúságával. A *Me at the zoo* című felvételt jelen pillanatig 90 248 494 alkalommal tekintették

meg, és lényegében arról szól, hogy Karim San Diego állatkertjében beszél az elefántok előtt az elefántokról. Apró érdekesség: Karim a videó leírásában felvetette, hogy visszatér a helyszínre, ahol a videó készült, ha a csatornája eléri a 10 millió feliratkozót. Jelenleg 791 ezernél jár.

Tenyérben elfér a világ legkisebb 4K PC-je

Így ez már nem is mini, hanem mikro PC: a készülék alig nagyobb egy almánál. Miközben az elmúlt években a laptopok egyre keskenyebbek és könnyebbek lettek, az asztali számítógépek nem feltétlenül követték ezt a trendet. A Chuwi nevű kínai gyártó ezen akart változtatni és bejelentette a LarkBox nevű készülékét, amely akár egy tenyérben is elfér és a Chuwi állítása alapján jelenleg a világ legkisebb Windows 10-es számítógépének számít. A LarkBox mérete 61×61×43 mm és a súlya csupán 127 gramm. Az eszköz fő egysége az Intel Celeron N4100 típusú négymagos processzor, míg az integrált grafikus chip az UHD Graphics 600, amellyel elvileg zökkenőmentesen lejátszhatók akár a 4K felbontású videók is. A készülékbe a gyártó 6 gigabájt LPDDR4 RAM-ot és 128 gigabájtos SSD-t épített be, míg a megfelelő hőmérsékletről és a levegő cseréjéről egy kisméretű hűtő gondoskodik. A számítógépet felszerelték HDMI- és 3,5 mm-es fejhallgató-csatlakozóval, két USB Type A- és egy USB Type-C porttal (az utóbbi csak töltési célokra szolgál), MicroSD memóriakártya-olvasóval, továbbá van bluetooth 5.0- és 802.11ac-támogatás is. A LarkBox bevezető ára egyelőre nem ismert, de a Techradar úgy vélte, hogy a miniatűr számítógépet 250 dollár körüli összegért lehet majd megvásárolni.

LarkBox



(*origo.hu, bvg.hu, www.sg.hu, index.hu* nyomán)

K. L.