

Okosórát olcsón?

# Tillion Voxa okosóra teszt



[IRTA **POZANDR**] Tavaly Chocho kollégám azt írta a Samsung Galaxy Gear okosóráról a 2014/02-es PC Guruban, hogy milyen menő lenne, ha az óránkba beszélve felhívhatnánk Kittet, vagy pedig pizzát rendelhetnénk vele Kirk kapitány részére. Egy év alatt a technika is rengeteget fejlődött, és ami tavaly még csak álom volt, az mára lehetőségessé vált, méghozzá olcsón, néhány kisebb távol-keleti cég jóvoltából. A Tillion egy friss márka Magyarországon, mely különböző okoseszközöket forgalmaz, és aminek több termékét most mi is kipróbálhattuk.

**T**udtátok, hogy az okosórák nem a legújabb korunk termékei? Bizony, a csuklón hordható okoseszközök már az 1980-as években megjelentek, és bár ezek még közel sem tudtak annyi mindent, mint manapság, a fejlődés irányvonalát többé-kevésbé jól meghatározták. Az 1990-ben megjelent Seiko Receptor például már tudott szöveges üzenetet fogadni, mely szolgáltatásért a használatjának vagy 35 dollárt kellett fizetnie. A 2000-es években egy karóra indította el az újabb forradalmat: ez volt a Pebble. A Kickstarter egyik legsikeresebb projektje 2012-ben a készítőik által remélt 100

ezer dolláros cél helyett több mint 10 milliót kalapozott össze, az okosóra pedig, mint eszköz, elindult második, ezúttal tényleg világhódító útjára.

Az eltelt évek alatt a kisebb és nagyobb gyártók is piacra léptek saját termékükkel, de a nagy kérdést még mindig nem lehet megválaszolni: valóban egy funkcionális, a mindennapi életet segítő eszközzé válik az okosóra, vagy pedig megmarad egy divatkiegészítőnek, mely az üzenetek fogadásán és néhány egészségügyi paraméter mérésén túl többet nem igazán ad? Jelen tesztünk alanya, a Tillion okosóra erre a kérdésre próbál felelni, és bár nem tökéletes az eszköz, mégis érdekes megoldásokkal bír, melynek mi, felhasználók csak örülhetünk.



Anyagminőség terén egyik Tillionnak sincs oka panaszra, hisz fém keretüket masszív csavarokkal szerelték össze.

meg? Egy MTK6572, 1,3 GHz-en ketyegő kétmagos Cortex A7 processzor, melyhez 1 GB memória és 4 GB háttértár társul. A kijelző 1,54 hüvelyk méretű, 240x240 pixel felbontású IPS panelt kapott, mely 16,7 millió színt képes megjeleníteni.

Nem semmi, igaz? Pedig a java még csak most jön! Az óra oldalába lehet bedugni a micro-SIM kártyát, valamint a hátlapot (avagy aljzatot) levéve válik elérhetővé az a rész, ahova a maximum 16 GB-os micro-SD kártyát helyezhetjük. Mindkettőnek az ajtaja nagyon apró, alig 1 mm-es csavarokkal van rögzítve, de ez nem gond, ugyanis a készülékhez minden tartozék mellékelve van: USB-kábel és hálózati töltő, töltőtök, illetve csavarhúzó és pótcsavarok egy kicsi műanyag zacskóban, segítve így a Voxa babrálását.

### VAN MIT NYOMKODNI

Az órának vannak fizikai gombjai is, jobb oldalon. A felső a szokásos ki-bekapcsoló, míg az alsó a HOME gombként funkcionál, vagyis ezzel lehet visszatérni az alapképernyőre. A kettő között helyezkedik el a fényképezőgépként és videokameraként is működő optika, mely bár csak 3 megapixel, a céljának tökéletesen megfelel. Maga a készülék egyébként masszív darab, hiszen rozsdamentes acélból készült. És bár a súlyát lehet érezni a csuklón, ennek ellenére kényelmesen hordható, a kaucsukszíj pedig kellően vastag ahhoz, hogy komoly használat (mondjuk tömegközlekedés) mellett is megőrizze sértetlenségét.

A zászlóshajó Tillionokkal akár fényképezhetünk is, méghozzá hangeffektek nélkül. Hajrá, kémpalánták!



### ÓRÁBA OLTOTT TELEFON

Igen. Jól olvastátok. A Tillion Voxa AS-1 valóban egy órába oltott okostelefon (a termék egyébként a külalakot leszámítva szinte teljesen megegyezik a képeken is látható, bőrszíjas, aranyozott AS-2-vel). Maga a készülék egy masszívabb óra benyomását kelti, melybe egy teljes, használható Android 4.4.2 került. És hogy ezt az operációs rendszert mi hajtja

## HA CSAK BLUETOOTH KELL

A Voxa 1 egy teljesen önálló készülék, amibe akár saját SIM-kártyát is csúsztathatunk. A legtöbb mai okosóra azonban inkább csak kiegészítő – pont, mint a hardverhírek között bemutatott Apple Watch –, és mint ilyen, kell hozzá egy okostelefon. A Tillionnak is van efféle terméke: a W2, az Anime és a Mongo Bluetoothon kommunikál a mobilunkkal, jelezzve, ha hívnak minket, írnak nekünk vagy valamely összehangolt appnak sürgősen meg kell osztania velünk valamilyen információt. Ezek közül nálunk a W2 modell járt, ami egy fémmkeretes, gumiszíjas óra, saját oprendszerrel, mikrofonnal, hangszóróval, valamint a Galaxy Gearre hajazó, elegáns dizájnnal. A készülékbe volt beépített lopásvédelem, telefonkereső app, sportalkalmazás, naptár, időjárás-előrejelző, számológép, valamint egy sor üzenetküldő program. Szinkronizált állapotban fogadhattunk és indíthattunk hívásokat, SMS-ezhettünk, és összehangolhattuk a telefonkönyvünket, azaz már többet kezdhettünk vele, mint az első Gearrel egy éve.



# TILLION AMAZIN SB1

A Tillion Amazin SB1 egy különleges okosóra, ami teljesen vízálló – legalábbis a forgalmazó szerint nyugodtan a csap alá lehet tartani, vagy megmártóztatni egy pohár vízben, lásd a mellékelt képeket, szemben az inkább csak cseppálló Voxával.

Az Amazin a telefonunkkal is összehangolható Bluetoothon keresztül, de saját SIM-kártyát is befogad, ennél fogva majdnem ugyanazt nyújtja, mint a Voxa. 1,54 hüvelykes képernyő, 240x240 pixeles felbontás, 3 MP-es kamera, távkapcsoló funkció, na meg egy csomó hasznos alkalmazás, úgymint lopásfigyelő, naptár,

ébresztő és így tovább. A vízállóságon túl az Amazin bírja a port is, sőt, a kisebb ütéseket is elviseli, szóval, ha kiránduláshoz keresel okosórát, akkor ez a modell a neked való Tillion termék. Más kérdés, hogy a rozsdamentes acél test meglehetősen ormótlan, akár ezüstös, akár fekete színben nézegetjük.

Meg ugye az operációs rendszer sem Android, hanem Nucleus, ami végső soron nem rossz, de a Google saját OS-ének szabadságfaktorát sosem érheti el. Ellenben van benne kamera, hátha a zuhany alatt akarunk fényképezgetni vagy videózni...



## SZELLEMEK A GÉPBE

A Tillion Voxa AS-1 első bekapcsoláskor természetesen a Google-fiókunkat kéri, melynek szinkronizálása után megjelenik a jelentősen átalakított Android felhasználói felülete. Az érintőképernyő miatt egy oldalon csak négy ikon van, így rögtön egy hatoldalalás menükészletben deríthetjük fel az eszköz lehetőségeit. Az első két oldalon a legfontosabb dolgokat lehet megtalálni, úgymint a tárcsázót, az üzeneteket, a kamerát. Azt muszáj megjegyezni, hogy az órának nincs önállóan felhozható tárcsázója, így ha egy olyan számot akarunk hívni, amely nincs benne a Google címtárunkban, azt előbb be kell írunk. Érdekes megoldás, hogy a hangszórót a szíj alsó felébe építették be, a mikrofon pedig a tok bal oldalán helyezkedik el, a hangminőséggel azonban semmi probléma nincs. Hívás

érthető marad. Szórakoztatásra is alkalmas a Tillion Voxa: a YouTube-on akár egy teljes filmet is megnézhetünk. A beépített wifi a router közelében erős, a Valami Amerika 2-t akadásmentesen lejátszotta a készülék, de távolabb már hajlamos jelet veszteni, szóval ezzel számolni kell a vásárláskor, mondjuk vastag falú házak esetében.

Minden médiafájlt át lehet tölteni egyébként számítógépre; háttértárként a Windows 7 simán felismeri az eszközt, a Windows 8.1-nek azonban már problémái voltak ezzel a feladattal. Aki látott már Androidot, annak nem lesz gondja a használatával, csak arra kell rájönni, hogy mit merre kell húzni a kijelzőn, hogy a Tillion azt csinálja, amit mi szeretnénk. A Colornote-ban például a teljes billentyűzet miatt a jegyzetből csak két sor látható. Lehet-e

## A TILLION ÓRÁI UGVAN NEM ÉRNEK FEL A CSÚCSKATEGÓRIÁS GYÁRTÓK ALKOTÁSAIHOZ, DE A MAGUK KATEGÓRIÁJÁBAN EGÉSZ JÓ ALTERNATÍVÁT NYÚJTANAK.

alatt mindvégig jó hangminőséget tapasztaltunk, a vonal másik oldalán lévő személyt is tisztán lehetett hallani, illetve a mi mondandóira is azonnali választ kaptunk, tehát minket is rendesen megértettek.

## KÉMKÜTVÜ

A Tillion egyébként okoseszköz volta miatt univerzális célokra is használható, melyek közül párat még James Bond is megirigyelhetne. Bár a 3 megapixeles optika nem versenyképes napjaink telefonjainak átlagos (8 MP-es) kameráival, mégis működik. Tökéletesen alkalmas rövid felvételek elkészítésére, mondjuk bizonyíték gyűjtésére, ha teszem azt, valakivel a főnöke nagyon durván viselkedik (az persze más kérdés, hogy hazánkban elvileg minden fél engedélye kell a felvétel elkészítéséhez, de New York államban elég egyetlen fél akarata, és a bíróság is elfogadja az anyagot bizonyítéknak). A diktáfon is megfelelő, s bár a rögzített hang mögött van egy állandó alapzaj, ez annyira nem zavaró, mert a felvett beszéd minden hiba ellenére is

egy másfél hüvelykes kijelzőn gépelni? A válasz meglepő: lehet. Egy kis pontosítást azonban kell tennünk: vékony ujjakkal rendelkező embereknek nem lesz problémájuk, azonban vastagabb ujjakkal már ez a feladat nehézségekbe ütközik.

A Tillion egy okosóra, azonban még nem beszélünk magáról az óra funkcióiról. Összesen hatféle analóg és kétféle digitális számlap közül lehet választani, utóbbiak elég retró hangulatúak, nekünk az analógok jobban tetszettek, de ezek között is van hagyományos és egészen modern. Furcsa élmény volt reggel úgy ébredni, hogy a karunkon rezeg és csörög egy tárgy, igaz, legalább garantált az ébredés, mert a rezgés elég erős ahhoz, hogy érezni lehessen. Ébredés után egyébként rögtön megnézhetjük a napi időjárását és a legfrissebb híreket is, mert az ezekkel foglalkozó applikációk az óra alapprogramjai közé tartoznak.

## ÉRDEKES KONCEPCIÓ, PÁR HIBÁVAL

A Tillion Voxa AS-1 egy jó okoseszköz, de nem tökéletes. Néha nehezen reagál az ujjmozdulatokra, de ez kiküszöbölhető egy kis gyakorlással. A legnagyobb gondot azonban az jelenti, hogy nincs rajta jack-aljzat, ahova egy fülest csatlakoztathatnánk, és enélkül gyakorlatilag nincs magánbeszélgetés (igaz,



A vízálló okosóra gondolata egyedős a Knight Rider bevezető epizódjával. Nos, az álom mára valóra vált.

ez egy Bluetooth-headsettel kiküszöbölhető). Bár nagyon menő lenne, valószínűleg egy buszon, metróban sokan furcsán néznének ránk, ha egyszer csak elkezdenénk beszélni az óránkba, mint Michael Knight harminc évvel ezelőtt. Az óra IP65-ös védettséggel rendelkezik, a 600 mAh-s akkumulátor másfél napi használatot tesz lehetővé. Kiskereskedelmi ára bruttó 60 ezer forint, mely nem tekinthető soknak, ha összehasonlítjuk a magyar piacon megvásárolható többi okosóra árával és funkcionalitásával.

Kinek éri meg a Tillion Voxa AS-1 megvásárlása? Azoknak mindenképp, akik szeretik a feltűnő dolgokat, és érdeklődnek a legújabb technikai eszközök iránt. Második készüléknek is jó lehet, hiszen garantáltan nem fogjuk elhagyni a telefon, ha a csuklónkon hordjuk azt. Sőt, egészen extrém példát mondva: egy emberrablásnál is életmentő lehet a Tillion Voxa, persze csak akkor, ha van benne SIM-kártya, hiszen a szolgáltató simán bemérheti az eszköz pozícióját. ☑

