

### Mobiltechnológiai fogalmak és definíciók 3

1. **Adathalászat (Phishing)** – Csalási módszer, amely hamis üzenetekkel próbálja megszerezni a felhasználó személyes adatait. Mobilon gyakran SMS-ben vagy e-mailben jelenik meg.
2. **Képernyőzár (Screen lock)** – Biztonsági funkció, amely megakadályozza az illetéktelen hozzáférést. Lehet jelkód, ujjlenyomat vagy arcfelismerés.
3. **Biometrikus azonosítás (Biometric authentication)** – Azonosítás fizikai jellemzők alapján, például ujjlenyomat vagy arcfelismerés segítségével. Növeli a biztonságot és kényelmet.
4. **VPN (Virtual Private Network)** – Titkosított hálózati kapcsolat, amely biztonságos adatforgalmat tesz lehetővé nyilvános hálózaton. Gyakran használják adatvédelemre és földrajzi korlátozások megkerülésére.
5. **IoT (Internet of Things)** – Az internetre kapcsolódó intelligens eszközök hálózata. Lehetővé teszi az automatizálást és adatgyűjtést valós időben.
6. **Okosóra (Smartwatch)** – Hordható eszköz, amely okostelefonnal szinkronizálva működik. Mérhet egészségügyi adatokat, értesítéseket jeleníthet meg.
7. **Okosotthon (Smart home)** – Olyan lakókörnyezet, amelyben az eszközök távolról vezérelhetők és automatizálhatók. Mobilalkalmazásokon keresztül irányíthatók.
8. **Mobil hotspot (Mobile hotspot)** – Az okostelefon által létrehozott Wi-Fi hozzáférési pont, amely megosztja a mobilinternetet más eszközökkel. Hasznos utazás közben.
9. **Dual SIM** – Olyan mobiltelefon, amely két SIM-kártyát kezel egyszerre. Különböző szolgáltatók használatát is lehetővé teszi egy készülékben.
10. **VoLTE (Voice over LTE)** – A 4G-hálózaton keresztül történő hangátvitel technológiája. Javítja a hangminőséget és gyorsabb hívásfelépülést biztosít.
11. **Tethering** – Internetmegosztás funkció, amely lehetővé teszi, hogy a mobiladatot más eszközök is használják. Kábel, Bluetooth vagy Wi-Fi kapcsolattal valósítható meg.

- 12.**Push értesítés (Push notification)** – Olyan üzenet, amelyet az alkalmazások küldenek a felhasználó eszközére valós időben. Segít naprakészen tartani az információkat.
- 13.**Mobil böngésző (Mobile browser)** – Internetes tartalmak megjelenítésére szolgáló alkalmazás mobil eszközön. Optimalizálva van a kis kijelzőre és az érintőkezelésre.
- 14.**Helymeghatározás (Location tracking)** – Az eszköz földrajzi helyének meghatározása GPS vagy hálózati adatok alapján. Fontos a navigációs és biztonsági szolgáltatásokban.
- 15.**Hangvezérlés (Voice control)** – Technológia, amely lehetővé teszi az eszközök hangparancsokkal történő irányítását. Segíti a kéz nélküli használatot és akadálymentesítést.
- 16.**Virtuális asszisztens (Virtual assistant)** – Mesterséges intelligencián alapuló program, amely természetes beszéd alapján hajt végre feladatokat. Példák: Siri, Google Assistant, Alexa.
- 17.**Mobil API (Mobile API)** – Olyan programozási interfész, amely lehetővé teszi alkalmazások kommunikációját a mobil rendszerrel vagy más szolgáltatásokkal. Segíti az integrációt és fejlesztést.
- 18.**App fejlesztés (App development)** – Mobilalkalmazások tervezése, programozása és tesztelése. Magában foglalja az UI/UX tervezést, kódolást és publikálást.
- 19.**Progresszív webalkalmazás (Progressive Web App, PWA)** – Webes alkalmazás, amely mobilalkalmazásként viselkedik. Telepíthető és offline is működhet.
- 20.**Mobil etika (Mobile ethics)** – Az okostelefonok használatának társadalmi és erkölcsi kérdéseit vizsgáló terület. Ide tartozik az adatvédelem, a függőség és az online viselkedés felelőssége.