

Sajtóközlemény



Budapest, 2022.09.29.

Ötször gyorsabban kaphatnak kórházi ellátást a betegek a MotionScan, stroke felismerő applikációjának köszönhetően

A Magyar Stroke Társaság konferenciáján a szakma pozitívan fogadta a 2021. évi Vodafone Digitális Díj, Digitális Egészségügy kategória második helyezettjét

A legelső tünetek jelentkezésétől a stroke betegeknek mindössze 4 és fél órájuk van arra, hogy az életmentő beavatkozást megkapják. Maga a kezelés és az ahhoz szükséges vizsgálatok az orvosok megfeszített munkája mellett 75 percet vesz igénybe, vagyis a betegnek és környezetének összesen 3 órája és 15 perce marad arra, hogy felismerjék a stroke tüneteit. A Vodafone Digitális Díjjal jutalmazott MotionScan Kft. rendszere a mesterséges intelligenciával ezt mindössze egy órán belül megteszi, felbecsülhetetlen időt mentve meg ezzel a betegnek és az őt ellátó csapatnak. A jelenleg is fejlesztés alatt álló szoftver igénylésére már lehet regisztrálni.

A MotionScan Kft. olyan rendszert fejleszt, amelyet a jövőben bárki megvásárolhat, és okosóra, valamint az okostelefonon elérhető applikáció segítségével biztonságban tudhatja saját magát és szeretteit is. A rendszer a beépített mesterséges intelligenciával a stroke veszély érzékelése esetén képes jelezni az ellátó személyzetnek, kezelőorvosnak, nővérnek és családtagoknak is.

A SalusMo névre keresztelt rendszert elsőként Magyarországon tervezik bevezetni, emiatt a MotionScan honlapján már elérhető egy előregisztrációs menüpont. A regisztráció nem jár kötelezettséggel, de a 2023-as indulás után elsőként a már regisztrált érdeklődőket fogják kiszolgálni, emellett a regisztrálók naprakész híreket is kapnak a stroke-előrejelző készülékkel kapcsolatban.

„A MotionScan Kft. SalusMo rendszere mesterséges intelligencia segítségével folyamatos mozgásmintázat-elemzést végez, amely során a stroke-ra jellegzetes tüneteket a legérzékenyebben azonosítja, és az ellátó személyzetnek vagy a beteg környezetének azonnal jelzi” – mondta Dr. Árvai Péter a MotionScan alapítója. „A fejlesztés jelenlegi stádiumában már képesek vagyunk 1 óra alatt a stroke-ra jellegzetes eltéréseket azonosítani, ezáltal a betegek ötször gyorsabban kórházi ellátást kaphatnak és a legfontosabb, hogy a kritikus 4,5 órán belül megkezdődhet a beavatkozás. A mesterséges intelligencia jelenleg is olyan pontosan tudja azonosítani végtaggyengeséget, ahogyan arra eddig csak szakképzett neurológus volt képes. A számszerűsített végtaggyengesség pedig nem csak a felismerés, de a kórházi ellátás és a rehabilitáció minőségét is emeli.”

„A Vodafone Digitális Díj célja, hogy társadalmunk valódi, a mindennapokat érintő problémáira adjon választ. Sokszor halljuk, hogy a digitalizáció és a technológia felgyorsította az életünket – ez a gyors észlelés és reagálás pedig nagyon hasznos lehet, ha például egy olyan betegségről van szó, amelynek diagnosztizálásában és kezelésében szó szerint minden perc számít” – mondta Flakstad Emőke, a Vodafone Magyarország Alapítvány főttkára. „Jó érzéssel tölt el mindannyiunkat, hogy a SalusMo rendszer nemcsak életet fog menteni, de a stroke-ot túlélők életminősége is jelentősen jobb lehet a haladéktalanul érkező segítségnek köszönhetően.”

További információk:

Halmosi Imola

Vodafone Magyarország
+36 70 302 4588
sajto@vodafone.com

Sosztarits András

ACG Pro
+36 70 604 0697
sosztarits.andras@acg.hu

A Vodafone-ról

Az egyik legnagyobb páneurópai és afrikai technológiai kommunikációs vállalatként a Vodafone innovációival, technológiájával, összekapcsolhatóságával, platformjaival, termékeivel és szolgáltatásaival átalakítja és megújítja társadalmunk életmódját és munkavégzését.

A Vodafone 21 országban üzemeltet mobil- és vezetékes hálózatot, valamint további 47 országban működik együtt számos mobilhálózattal. 2022. június 30-án több mint 300 millió mobilügyféllel, több mint 28 millió vezetékes szélessávú ügyféllel és több mint 22 millió TV-ügyféllel rendelkezünk. A Vodafone világelső az IoT területén, mintegy 160 millió eszközt és platformot kapcsol össze.

Az M-Pesa révén forradalmasítottuk a fintechet Afrikában, amely 2022-ben ünnepli 15. évfordulóját. Ez a régió egyik legnagyobb fintech platformja, amely több mint 50 millió ember számára biztosít hozzáférést a pénzügyi szolgáltatásokhoz biztonságos, megfizethető és kényelmes módon.

Célunk az összekapcsolhatóság egy jobb jövő érdekében azáltal, hogy a technológia segítségével javítjuk az életminőséget, digitalizáljuk a kritikus ágazatokat, és lehetővé tesszük a befogadó és fenntartható digitális társadalmak kialakulását.

Elkötelezettek vagyunk a környezeti hatásaink csökkentése mellett, hogy 2040-re a teljes értékláncunkban elérjük a nettó nulla üvegházhatást okozó gázok kibocsátását, miközben segítünk ügyfeleinknek abban, hogy 2030-ig 350 millió tonnával csökkentsék saját szén-dioxid-kibocsátásukat. Törekszünk az elektronikai hulladék csökkentésére, és azon célunk elérésére, hogy a hálózati hulladék 100%-át újrahasználjuk, továbbértékesítsük vagy újrahasznosítsuk.

Hiszünk abban, hogy az összekapcsolhatóság és a digitális szolgáltatások segíthetnek a társadalom és a gazdaság javításában, a kormányokkal együttműködve az egészségügy, az oktatás és a mezőgazdaság digitalizálásában, valamint a tisztább és biztonságosabb városok megteremtésében. Termékeink és szolgáltatásaink támogatják a vállalkozások, különösen a kis- és középvállalkozások (kkv-k) digitalizációját.

A “befogadás mindenki számára” stratégiánk célja, hogy az összekapcsolhatósághoz való hozzáféréseken, a digitális készségeken és az olyan releváns termékek és szolgáltatások létrehozásán keresztül, mint például az oktatáshoz, az egészségügyi ellátáshoz és a pénzügyekhez való hozzáférés, senki se maradjon le. Elkötelezettek vagyunk a sokszínű és befogadó munkaerő fejlesztése iránt is, amely tükrözi az általunk kiszolgált ügyfeleket és társadalmakat.

További információk: www.vodafone.com, kövess minket a Twitteren: @VodafoneGroup vagy keresd fel LinkedIn oldalunkat [itt](#).

A Vodafone Magyarország Alapítványról

A Vodafone — globális felelősségvállalási politikájának részeként — 25 országban hozta létre helyi alapítványát. Az alapítványok elsődleges célja a digitális esélyegyenlőség megteremtése, melyet a helyi ügyek felkarolása által valósítanak meg.

A Vodafone Magyarország Alapítvány 2003-ban kezdte meg működését, s megalakulása óta több mint 1,5 milliárd forint támogatást nyújtott Magyarországon. Legfontosabb céljuk, hogy programjain keresztül a technológiát a közjó szolgálatába állítsák, ezáltal jobbá és egyszerűbbé téve az emberek mindennapjait.

Tudjon meg többet a Vodafone Magyarország Alapítvány programjairól, azok fejleményeiről és a kapcsolódó eseményekről a Vállalati Felelősségvállalás oldalon és/vagy a Facebookon!