

OTTHONI GYÓGYÍTÁST SEGÍTI A FEJLESZTÉSÜK

GRAFOLÓGUSOK | A járvány miatt leginkább sújtott egészségügyet tehermentesítheti egy pár nap alatt fejlesztett, minisztériumi díjjal a minap elismert távgyógyítási alkalmazás. A fejlesztő Cursor Insight cég vezetőjét kérdeztük a részletekről, a startup további terveiről.

A Cursor Insight startupot három magyar szakember: Zelcer Tamás közgazdász, dr. Hanczár Gergely gépitanulási-specialista és Golda Bence szoftverfejlesztő alapította hat évvel ezelőtt. A vállalkozás létrehozását az a meglepő felismerés ihlette, hogy a kézírás-hoz vagy akár a járáshoz hasonlóan az eger mozgatója is annyira egyedi, hogy a megfelelő technológiával akár ez alapján is fel lehet ismerni a felhasználókat. A startup küldetése azóta is az, hogy az emberi mozgások gépi tanulással való elemzéséből teremtsenek értéket – most éppen a járvány által sújtott ágazat, az egészségügy segítségét is célul tűzték ki –, de ne szaladjunk ennyire előre. Mint Zelcer Tamás meséli: a matematika, a statisztika, a fizika és a fiziológia mellett az íráselemzés tudományából is merítettek a mozgáselemző technológia megalkotásakor. „Az algoritmusunkkal azóta már két nemzetközi versenyt is megnyertünk” – teszi hozzá.

BIZTONSÁG

A cég elsőként értékesített alkalmazása egy olyan megoldás, amely az aláírások egyedi és szinte utánozhatatlan dinamikája alapján képes megkülönböztetni eredeti és hamis szignókat. Megoldásukat egy szintén a Cursor Insight által fejlesztett, a legszigorúbb jogi és bankbiztonsági auditokon is átessett elektronikus aláírásrendszer részeként az OTP Bank vette használatba elsőként. A több millió felhasználó nemcsak a magyarországi bankfiókokban, hanem már Bulgáriában is találkozhat a papírmentes banki ügyintézését és szerződéskötést lehetővé tevő SignoWise nevű termékkel. A tavalyi

esztendő legnagyobb sikere az első külföldi piacra való belépés volt.

Az idei év minden korábrinál izgalmasabban indult a növekedési fázisba lépő kis cégnek: a csapat két neves nemzetközi startupaccelerátor-programba is bekerült. Az egyik az észt Startup Wise Guys által szervezett CyberNorth, a másik pedig a bécsi székhelyű Wexelerate. „Ezekkel, a kifejezetten kiberbiztonsági fejlesztések piacra vitelét támogató programokkal adunk lendületet a Graboxy nevű új, a PSD2-szabályozásnak is megfelelő, biometrikus autentikációt lehetővé tevő szolgáltatásunknak. Azon dolgozunk, hogy minél előbb bemutathassuk ezt az új alkalmazásunkat, amellyel biztonságosabbá és kényelmesebbé tehető a többfaktoros azonosítást igénylő online bankolás, valamint vásárlás” – fejt ki Zelcer Tamás.

A céljuk, hogy a felhasználó PIN- és SMS-en küldött kódok begépelése helyett egyetlen, egérrel vagy érintőképernyőn végzett mozdulattal azonosíthassa magát azon a weboldalon vagy abban az alkalmazásban, amit éppen használ. Szerencsére már most komoly érdeklődést tapasztalnak bankok, telekom cégek, sőt még a védelmi szektor irányából is. Nem mellesleg ezzel az innovációval az elmúlt hetekben két fontos elismerést is szereztek: beválasztották őket a Hunfintech 20/20-ba, azaz a húsz legígéretesebb magyar fintechcég közé, a lengyelországi Vestbee pedig a tíz legjobb kelet-közép-európai startupnak járó díjat ítélte nekik.

Emellett a már piacra bevezetett elektronikus aláírás termékükön is dolgoznak tovább. A SignoWise Cloud nevű változatát olyan kkv-knak vagy

akár ügyvédi irodáknak, orvosi praxisoknak kínálják, amelyeknek a felhőalapú szolgáltatásként használható e-aláírási megoldás jobban megfelel, mint az eredeti, nagyvállalatok számára készült verzió.

JUTALMAZOTT ÖTLET

Tehát az év eddig is mozgalmas volt, de mint mindenkit, őket is érzékenyen



érinti a koronavírus-járvány. Már március közepén átálltak a home office-os működésre. A vírushelyzet azonban ennél is jobban – és egyáltalán nem várt módon – forgatta fel a cég életét. Április első hétvégéjén rendezték meg az Észtországból induló Hack the Crisis nevű hackathon magyar fordulóját, amelyen 134 csapat vett részt. A kihíváson ők is elindultak egy egészségügyi ötlettel, és a hétvége alatt elkészített dokivideo.hu weboldallal megnyerték az Innovációs és Technológiai Minisztérium #save lives különdíját.

A dokivideo használatával a mozgásszervi problémákkal küzdő betegek saját otthonukban, időpont-egyeztetés nélkül hajthatják végre és rögzíthetik videóra az orvos által szintén videón küldött vizsgálati feladatokat. A dokivideo ötletét az ada, hogy a koro-

navírus-veszély miatt a krónikus betegek számára szinte lehetetlenné váltak a személyes orvosi kezelések. A megoldásuk ideális egyes idegrendszeri (neurodegeneratív) betegségek kezeléséhez, a terápiás hatás ellenőrzéséhez, valamint fejlesztő gyakorlatokhoz. Az ortopédia, a fizioterápia vagy akár az ADHD-szűrés (figyelemzavar, hiperaktivitás) is a lehetséges felhasználási területek közé tartozik.

A hackathont követő két hétben elkészítették a minimum viable productot (MVP), azaz a dokivideo első éles verzióját, mégpedig magyarul és angolul, és a napokban néhány orvossal megkezdtek a tesztelést is. A siker híre messzire eljutott, még a Közel-Keletről is kaptak partnermegkeresést egy nappal a díj kihirdetése után.

„A megtisztelő minisztériumi elismerés, számos orvos pozitív visszajelzése és a fokozott általános érdeklődés is arra ösztönöz minket, hogy a dokivideo fejlesztését gőzerővel folytassuk, hogy minél előbb megkönnyíthessük a krónikus betegek telemedicinás kezelését a rendkívüli helyzet alatt és azt követően is” – mondta el Zelcer Tamás. Terveik szerint a végleges al-

kalmazásban a mozgáselemző technológiájuk is szerepet kap. Azt szeretnék elérni, hogy a betegek videón és érintőképernyőn rögzített mozdulatait a mozgáselemző algoritmus ellenőrizze, és a betegségekre jellemző mozgásmintázatokat automatikusan kiértékelje, ezzel is segítve az orvosok munkáját.

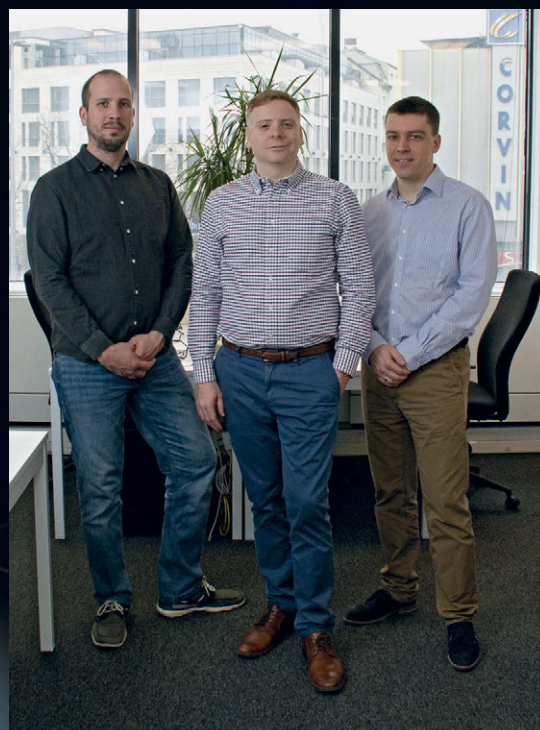
NÖVEKEDÉSI KILÁTÁSOK

Az üzleti siker és a startupos lendület lehetővé tette, hogy kiemelkedő tehetségekből építsék a csapatot. A növekedést döntően a SignoWise termék értékesítéséből fedezték. A nemzetközi terjeszkedéshez, valamint a Graboxy és immár a dokivideo-projektek sikerre viteléhez azonban rövid távon is egymillió euró körüli befektetői tőkére van szükség. Jelenleg is tárgyalnak magyar és európai befektetőkkel.

A cég vezetése szerint a papírmentes aláírások, a kiberbiztonság és a telemedicina mind olyan terület, amely a koronavírus miatt átalakuló világunkban a gazdasági helyzettől függetlenül nagyobb szerepet kap, így a befektetőkkel is sikerrel tárgyalhatnak majd.

HG

ILLUSZTRÁCIÓ: GETTY IMAGES



ILLUSZTRÁCIÓ: ADONVI GÁBOR

AZ ALAPÍTÓ TAGOK. (BALRÓL) HANZCÁR GERGELY KUTATÁSÉRT FELELŐS VEZETŐ, ZALCZER TAMÁS ÜGYVEZETŐ-IGAZGATÓ ÉS GOLDA BENCE TECHNIKAI VEZETŐ