

iCare yhteistyöhön Mediwhalen kanssa sydän- ja verisuonisairauksien ehkäisyyn keskittyvän tekoällyn hyödyntämiseksi

Revenio Group Oyj | Lehdistötiedote | 12.02.2026 klo 10:15:00 EET

Revenion tytäryhtiö iCare on tänään tiedottanut, että oftalmologisten ratkaisuiden globaali edelläkävijä iCare ja Mediwhale Inc. ovat allekirjoittaneet aiesopimuksen strategisen yhteistyön kartoittamiseksi. iCare tarjoaa silmälääkäreille viimeisimmät ratkaisut glaukooman, diabeettisen retinopatian ja silmänpohjan rappeuman seulontaan, diagnostiikkaan ja seurantaan. Mediwhale Inc. on tekoälypohjaiseen terveydenhuoltoon keskittyvä yritys, joka hyödyntää ei-invasiivista verkkokalvokuvausta sydän- ja aineenvaihduntasairauksien riskin arvioinnissa. Kumppanuuden tavoitteena on integroida Mediwhalen tekoälyyn perustuva sydän- ja verisuonitautien riskiä verkkokalvokuvien avulla ennustava Dr. Noon CVD -ohjelmisto iCare DRSplus - silmänpohjakameraan osana iCare Screening Solution -kokonaisuutta. Näin syntyy tehokas yhdistetty ratkaisu ennaltaehkäisevään terveydenhuoltoon.

Tavoite ja visio

Yhteistyön tarkoituksena on rakentaa verkkokalvotutkimuksesta väylä koko kehoa koskevien terveysovallusten saavuttamiseen. Yhdistämällä iCaren asiantuntemuksen silmänsairauksien kokonaisvaltaisessa seulonnassa – mukaan lukien glaukooma, diabeettinen retinopatia ja silmänpohjan ikärappeuma – ja Mediwhalen verkkokalvopohjaisen sydän- ja verisuoniriskin ennustamiseen tähtäävän teknologian, yhteinen ratkaisu mahdollistaa klinikoille sydän- ja verisuonitautiriskin arvioinnin rutiininomaisten silmätutkimusten yhteydessä. Tämä lähestymistapa tukee varhaista puuttumista ja potilaan kokonaisvaltaista hoitoa.

"Tämä yhteistyö on jännittävä askel verkkokalvoseulonnan roolin laajentamisessa silmätautien ulkopuolelle," sanoo **Pirjo Korteisto**, iCaren Screening-liiketoiminnan globaali tuotepäällikkö. "Integroimalla Mediwhalen sydän ja verisuonitautien riskiä ennustavan tekoällyn haluamme tarjota innovatiivisia ratkaisuja, jotka auttavat terveydenhuollon ammattilaisia tunnistamaan systeemisten sairauksien riskit aikaisemmin ja parantamaan potilaiden hoitotuloksia."

Mediwhalen toimitusjohtaja **Kevin Taegeun Choi** lisää: "Tämä kumppanuus iCaren kanssa nopeuttaa helposti saavutettavan tekoälyratkaisumme globaalia käyttöönottoa sydän- ja aineenvaihduntariskien ennustamisessa. Olemme luomassa uutta standardia, jossa verkkokalvotutkimus ei ole enää pelkästään silmien terveyttä varten, vaan olennainen työkalu metabolisen oireyhtymän hallinnassa."

<https://www.icare-world.com/product/icare-illume/>

REVENIO

Lisätietoja

Toimitusjohtaja Jouni Toijala, puh. 050 484 0085

jouni.toijala@revenio.fi

Jakelu

Keskeiset tiedotusvälineet

www.reveniogroup.fi

Revenio-konserni lyhyesti

Revenio on kansainvälisillä markkinoilla toimiva kokonaisvaltaisten silmien hoidon diagnostiikkaratkaisuiden toimittaja. Konserni tarjoaa nopeita, helppokäyttöisiä ja luotettavia työkaluja glaukooman, diabeettisen retinopatian ja silmänpohjan rappeuman diagnosointiin. Revenio-konsernin silmän diagnostiikkaratkaisuihin kuuluvat iCare-brändin alla silmänpaineen mittauslaitteet (tonometrit), silmänpohjan kuvantamislaitteet, perimetrit ja ohjelmistoratkaisut.

Revenio-konsernin liikevaihto vuonna 2025 oli 109,7 miljoonaa euroa ja liiketulos 25,4 miljoonaa euroa. Revenio Group Oyj:n osake on listattu Nasdaq Helsinki Oy:ssä kaupankäyntitunnuksella REG1V.

Mediwhale lyhyesti

Mediwhale on tekoälyyn perustuva terveydenhuoltoalan yritys, joka hyödyntää ei-invasiivisia verkkokalvon kuvauksia kardiometabolisten sairauksien riskin ennustamiseen. Syväoppimista hyödyntämällä Mediwhale pystyy tunnistamaan tulevat sairastumisriskit jo ennen oireiden ilmaantumista. Vuonna 2016 perustettu yritys on sitoutunut tekemään ennaltaehkäisevää hoidosta edullisempaa, helpommin saatavilla olevaa, turvallista ja vaivatonta. <https://mediwhale.com/>

Liitteet

[iCare yhteistyöhön Mediwhalen kanssa sydän- ja verisuonisairauksien ehkäisyyn keskittyvän tekoälyn hyödyntämiseksi](#)