

REVENIO

Revenio Group Oyj: iCare ja Evolucare käynnistävät jakelijayhteistyön AI-ratkaisuissa

Revenio Group Oyj, Lehdistötiedote, 8.5.2023 klo 10.00

iCare ja Evolucare käynnistävät jakelijayhteistyön AI-ratkaisuissa

iCare ja OphtAI, osa ranskalaista Evolucare Technologies -yhtiötä, käynnistävät jakelijayhteistyön. iCare tarjoaa jatkossa silmänpohjakuviin perustuvaan iCare ILLUME -seulontaratkaisuunsa myös OphtAI -tekoälyanalyysiä EMEAn alueella sekä Kanadassa.

OphtAI on yksi edistyksellisistä tekoälypalvelujen tuottajista, jotka ovat erikoistuneet silmänpohjakuvien analysointiin. iCare ILLUME -seulontaratkaisu hyödyntää tekoälyn tuottamia kuva-analyyseja diabeettisen retinopatian sekä jatkossa muidenkin silmäsairauksien seulonnassa. Kliinistä päätöksentekoa tukeva iCare ILLUME -ratkaisun ytimen muodostavat iCaren silmänpohjan kuvantamislaitteiden tuottama korkealaatuinen kuvadata sekä niihin liittyvä pilvipohjainen ohjelmistoratkaisu. Tekoäly mahdollistaa suurten kuvamäärien tehokkaan käsittelyn, ja sitä kautta seulonnan paremman saavutettavuuden. Kokonaisvaltainen ratkaisu optimoi potilaan hoitopolkua ja alan ammattilaisten prosesseja.

"Missionamme on pitää upea maailma näkyvänä kaikille. Olemme yksi johtavista silmädiagnostiikkalaitteiden kehittäjistä ja ohjelmistoratkaisumme ovat yhä merkittävämmässä roolissa silmien hoitopoluissa. Yhteistyön myötä vahvistamme tarjoamaamme entisestään tuomalla asiakkaillemme lisää vaihtoehtoja – niissä kaikissa on omat etunsa. Kaikkien ratkaisujemme suorituskyky on huippuluokkaa ja olemme validoineet OphtAI-ratkaisun suorituskyvyn. OphtAI on vahva erityisesti Ranskan markkinoilla, joilla EDC Lamy jatkaa arvostettuna ja eksklusiivisena kuvantamislaitteiden jakelijana. Näemme yhteistyössä laajentamismahdollisuuksia uusille maantieteellisille alueille", toteaa **Pirjo Kortteisto**, Icare Finlandin Business Line Director.

"Aiempien yhteistyökumppanuuksemme perusteella olemme todenneet, että OphtAI-ratkaisu sopii täydellisesti silmäammattilaisten tarpeisiin, tehden tekoälystä yhä tärkeemmän terveydenhuollolle. OphtAI:n integrointi iCare ILLUME -seulontaratkaisuun osoittaa, että tekoälyä voidaan integroida älykkäästi lääkäreiden työkaluihin. Olemme vakuuttuneita siitä, että se tuo lisäarvoa optometristien ja silmälääkärien päivittäiseen työhön", sanoo **Alexandre Le Guilcher**, Evolucare Technologiesin innovaatiojohtaja.

Lisätietoja

Pirjo Kortteisto, Business Line Director

pirjo.kortteisto@icare-world.com

REVENIO

Jakelu

Keskeiset tiedotusvälineet

www.reveniogroup.fi

Revenio-konserni lyhyesti

Revenio on kansainvälisillä markkinoilla toimiva oftalmologisten laitteiden ja ohjelmistoratkaisujen globaali kärkiyhtiö. Revenio-konsernin silmän diagnostiikkaratkaisuihin kuuluvat iCare-brändin alla silmänpaineen mittauslaitteet (tonometrit), silmänpohjan kuvantamislaitteet, perimetrit ja kliiniset ohjelmistot. iCare on silmädiagnostiikan luotettu kumppani, joka tarjoaa lääkäreille nopeita, helppokäyttöisiä ja luotettavia työkaluja glaukooman, diabeettisen retinopatian ja silmänpohjan rappeuman diagnosointiin. iCare Solutions -kokonaisratkaisut tarjoavat digitaalisia kliinisiä työkaluja, jotka lisäävät tehokkuutta ja parantavat näönhoidon laatua.

Revenio-konsernin liikevaihto vuonna 2022 oli 97,0 miljoonaa euroa ja liiketulos 29,7 miljoonaa euroa. Revenio Group Oyj:n osake on listattu Nasdaq Helsinki Oy:ssä kaupankäyntitunnuksella REG1V.

iCare lyhyesti

Suomalainen iCare kehittää ja valmistaa innovatiivisia silmänpohjankuvantamislaitteita ja ohjelmistoratkaisuja silmänsairauksien diagnosointiin ja seulontaan. iCaren visiona on pitää maailma näkyvänä kaikille, ja yhtiön tavoitteena on helpottaa silmänsairauksien tunnistamista ja hoitoa teknologisten ratkaisuiden avulla. iCaren tuotteet ovat luotettavia, tehokkaita ja helppokäyttöisiä, ja ne mahdollistavat tarkkojen diagnoosien tekemisen varhaisessa vaiheessa. iCare toimii yhteistyössä alan asiantuntijoiden kanssa ja yhtiö on sitoutunut kehittämään jatkuvasti uusia ratkaisuja silmäterveyden edistämiseksi. iCare kuuluu Nasdaq Helsingissä listattuun Revenio-konserniin.

Evolucare Technologies ja OphtAI-ratkaisu lyhyesti

OphtAI kehittyi Ranskassa Evolucare Technologiasta, IT-terveydenhuoltoon yli 35 vuotta omistautuneesta yrityksestä. OphtAI on CE-merkitty IIA-luokan lääketieteellinen laite, joka mullistaa silmänsairauksien seulonnan ja diagnoosin huippuluokan tekoälyllä.

OphtAI:n ratkaisu on tulosta vuosien yhteistyöstä 41 julkisen AP-HP-sairaalan kanssa, joiden tietokanta sisältää 800 000 silmänpohjakuvaa. OphtAI aikoo parantaa miljardien sokeutumisvaarassa olevien ihmisten hoitoa maailmanlaajuisesti kattamalla kaikki erikoisalan tarpeet yksityisklinikoista sairaaloihin ja liikuteltaviin yksiköihin, sekä mukautumalla kaikkiin työkulttuureihin. OphtAI voi havaita merkittävimpien verkkokalvon patologioiden merkit muutamassa sekunnissa analysoimalla silmänpohjakuvia: diabeettinen retinopatia ja silmänpohjan turvotus, glaukooma ja AMD. Tuleva kehitystyö laajentaa näitä harvinaisten ja yleisten silmänsairauksien portfoliolla. Se on saatavana joustavana teleoftalmologia-alustana, integroituna useimpiin silmänpohjakameroihin ja helposti liitettävissä silmätautien erikoisohjelmistoihin.

REVENIO

Liitteet

[Revenio Group Oyj: iCare ja Evolucare käynnistävät jakelijayhteistyön AI-ratkaisuissa](#)