

# REVENIO

---

## Revenio Group Oyj: Tekoälyä hyödyntävä seulontaratkaisu iCare ILLUME on julkaistu tänään

**Revenio Group Oyj: Lehdistötiedote, 27.4.2022 klo 15.00**

### **Tekoälyä hyödyntävä seulontaratkaisu iCare ILLUME on julkaistu tänään**

Tekoälyä hyödyntävä seulontaratkaisu iCare ILLUME on julkaistu tänään osana iCare Solutions -kokonaisratkaisuja.

iCare ILLUME on ainutlaatuinen seulontaratkaisu, joka yhdistää iCare DRSplus -silmänpohjan kuvantamislaitteella otetut kuvat kumppanimme Thironan tekoälyyn. iCare ILLUME -ohjelmisto tunnistaa välittömästi tekoälyn avulla näkökykyä uhkaavan diabeettisen retinopatian merkit. iCare DRSplus -silmänpohjan kuvantamisjärjestelmällä otetut kuvat siirtyvät automaattisesti pilvipalvelussa sijaitsevaan iCare ILLUME -seulontaratkaisuun ja raportti on saatavilla välittömästi. Näin voidaan yhä kattavammin hyödyntää iCare-silmänpohjan kuvantamislaitteiden välittämiä korkeatasoisia kuvia kliinisen päätöksenteon tukena. iCare ILLUME -seulontaratkaisua voidaan tulevaisuudessa käyttää myös muiden silmäsairauksien seulontaan.

iCare Solutions -kokonaisratkaisujen digitaaliset työkalut tehostavat ja parantavat silmähoidon laatua ja mahdollistavat suurempien potilasmäärien hoidon. iCare Solutions -kokonaisratkaisut yhdistävät laadukkaat kuvantamislaitteet ja tonometrit intuitiiviseen, käyttäjäystävälliseen ja turvalliseen kliiniseen ohjelmistoon. Silmän hoitopolkuja yhdistävät digitaaliset työkalut lisäävät tuottavuutta ja varmistavat samalla korkealaatuisen hoidon.

Revenio-konsernin toimitusjohtaja Jouni Toijala kommentoi: "Diabeteksen esiintyvyys kasvaa nopeasti globaalisti ja tarvitaan innovatiivisia ratkaisuja, jotta seulontakattavuutta voidaan lisätä. Samalla silmälääkärit voivat keskittyä potilaisiin, joilla on todellisia silmäsairauksien merkkejä. Ohjelmistoratkaisumme ovat yhä tärkeämmässä roolissa silmiin liittyvissä hoitopoluissa, ja olemme luotettava silmädiagnostiikkalaitteiden kehittäjä."

Lisätietoja iCare ILLUME -seulontaratkaisusta on saatavilla verkkosivustolla [www.icare-world.com/product/icare-illumel/](http://www.icare-world.com/product/icare-illumel/)

#### **Lisätietoja:**

Tomi Karvo, Vice President, Sales & Marketing

puh. +358 40 544 9528

[tomi.karvo@icare-world.com](mailto:tomi.karvo@icare-world.com)

# REVENIO

---

## Jakelu

Tärkeimmät tiedotusvälineet

[www.revenio.fi](http://www.revenio.fi)

## Revenio-konserni lyhyesti

Revenio on kansainvälisillä markkinoilla toimiva oftalmologisten laitteiden ja ohjelmistoratkaisujen globaali kärkiyhtiö. Revenio-konsernin silmän diagnostiikkaratkaisuihin kuuluvat iCare-brändin alla silmänpaineen mittausslaitteet (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 2021 oli 78,8 miljoonaa euroa ja liiketulos 22,1 miljoonaa euroa. Revenio Group Oyj:n osake on listattu Nasdaq Helsinki Oy:ssä kaupankäyntitunnuksella REG1V.

## Liitteet

---

[Revenio Group Oyj: Tekoälyä hyödyntävä seulontaratkaisu iCare ILLUME on julkaistu tänään](#)