

Lehdistötiedote – Uutta Essilorilta - Eyecode

Eyecode on kolmiulotteinen mittaus silmistäsi, joka on mahdollista siirtää Essilorin linssihin.

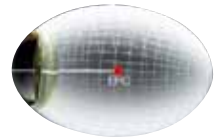
Eyecodella varustetut linssit takaavat tarkemman näkemisen.

Eyecode linssit tarjoavat näkemiseesi tarkkuuseron, jonka huomaat.

Sinun silmäsi ovat erimuotoiset ja -kokoiset kuin minun silmäni. Se, että kaikki silmät ovat ainutlaatuisia, ei ole mikään yllätys. Tähän asti kukaan ei ole kuitenkaan voinut tarjota silmiäsi vastaavaa yksilöllisyyttä silmälaseissa tällä tasolla. Essilor esittelee nyt ensimmäisenä maailmassa Eyecode mitoituksella varustetun linssivalikoiman, joissa on todella huomioitu silmän kolmiulotteisuus.

Essilorin Eyecode-linssejä saat optikkoliikkeistä, joissa on käytössä Visiooffice-mittauslaite. Tämä laite mittaa ainoana laitteena maailmassa silmän käänköpisteen - Eyecode mitan.

Mittautta oma yksilöllinen Eyecode mittasi optikollasi.



Yksilölliset tarpeet – entistä suurempi tarkkuus

Kaikki silmät ovat erilaisia ja kaikkia silmälaseja varten tehdään mitoituksia. Tähän asti olemme silmälasimitoituksissa joutuneet tyytymään keskimääräisiin mittauksiin, jotka määrittävät sinun kuin kaikki silmät olisivat samanmuotoisia ja -kokoisia. Tästä seuraa väistämättä se, että toisilla ihmisillä silmälasilinsit toimivat huonommin ja toisilla paremmin. Nyt pystymme mittaamaan silmistä nämä yksilölliset erot. Tätä yksilöllistä mittaa kutsumme Eyecodeksi ja jokaisen silmän oma koodi on nyt mahdollista selvittää. Kun tämä Eyecode parametri siirretään Essilorin silmälasilinsseihin, on mahdollista saavuttaa merkittävästi parempi näkemisen tarkkuus.

Eyecodella varustettu linssi antaa parhaan mahdollisen suorituskyvyn Essilorin linssille

Sinunkin silmäsi koodi Eyecode on mahdollista mitata Essilorin Visiooffice laitteella, joka käyttää mittauksessa hyväkseen video kuvaa, sarveiskalvon heijastetta ja erityisiä kehukseen kiinnitettäviä tunnisteita. Eyecode on ainutlaatuinen parametri, jossa huomioidaan silmän ja linssin etäisyys toisistaan, silmän liikkeet sekä silmän koko ja muoto. Essilor on ensimmäinen linssi valmistaja maailmassa, joka pystyy mittaamaan silmän yksilölliset mitat ja siirtämään tämän tiedon sinun silmälasilinsseihisi. Lisäksi jokaisessa mittauksessa otetaan huomioon valitsemasi kehys ja näin saavutetaan mahdollisimman luonnollinen näköelämys. Tämä lisäominaisuus voidaan lisätä sekä moniteholinsseihin että yksiteholinsseihin. Emme siis käytä enää keskiarvo-mittauksia vaan todellista tietoa silmästä ja jokainen silmälasipari on suunniteltu juuri sinulle.

”Eyecode kertoo meille tärkeää uutta tietoa silmästä. Se mahdollistaa suuremman näkemisen tarkkuuden kaikilla Essilorin linssillä. Eyecode tuo meidät askeleen lähemmäs Essilorin lopullista päämäärää: Haluamme valmistaa linssin, jonka tarkkuus, terävyys, kontrastiominaisuudet ja valonherkkyys ovat sama kuin ihmissilmässä, ” sanoo Essilor Oy:n tuotepäällikkö.