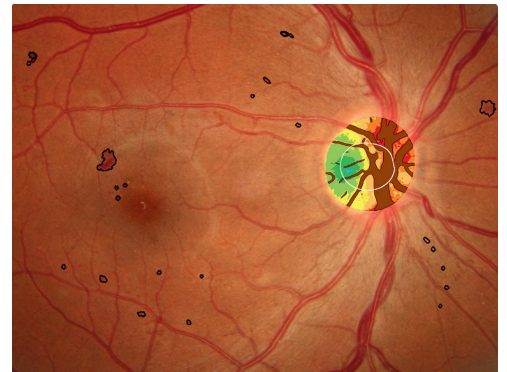


RetinaLyze®

Vroege opsporing van oogziekten met AI

Met **RetinaLyze®**, beschikbaar via EyeVinci, kunnen oogzorgprofessionals tekenen van oogziekten detecteren binnen 1 minuut. De geavanceerde AI-software is intuïtief in gebruik, uploadt beelden automatisch en integreert naadloos met zorg op afstand. Sinds 2013 wordt RetinaLyze® met vertrouwen toegepast door oogartsen en optometristen wereldwijd.



The software displays the specific locations of alterations on the retinal image, enabling you to pinpoint and identify any abnormalities.

Kracht van vroege opsporing

Vroege detectie van oogziekten is cruciaal, omdat symptomen vaak niet direct merkbaar zijn voor klanten. RetinaLyze® overbruggt dit gat door meer dan 70 tekenen van pathologie te detecteren, waaronder aandoeningen zoals diabetische retinopathie, droge AMD, glaucoom en meer. Zo ondersteunt het systeem preventieve oogzorg en helpt het complicaties vroegtijdig te signaleren.

Efficiënt en betrouwbaar

RetinaLyze® combineert geavanceerde AI met de expertise van ervaren oogartsen. Deze samensmelting van technologie en kennis zorgt voor een systeem dat zowel veilig als uitzonderlijk betrouwbaar is voor jou en jouw klanten. De software werkt zowel met fundusfoto's als OCT-scans en biedt zo een gedetailleerd en nauwkeurig beeld van de ooggezondheid.



Meer informatie

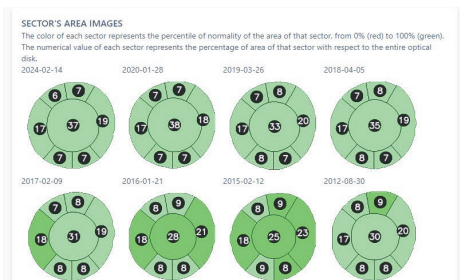
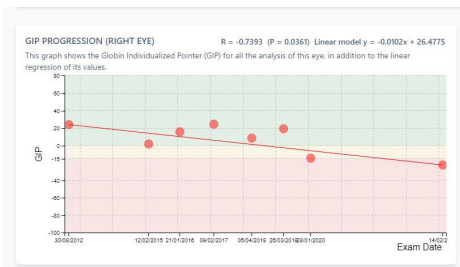
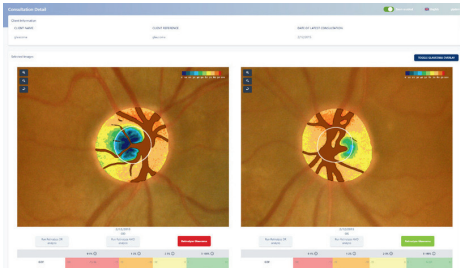


EyeVinci B.V.
Nijverheidsweg 15
2102 LJ Heemstede

088 - 600 8700
info@eyevinci.nl
www.eyevinci.nl



GEAVANCEERDE GLAUROOM MONITORING



Geavanceerde glaucoom monitoring

Het nieuwe glaucoom-algoritme van Retinalyze® biedt innovatieve mogelijkheden om glaucoomindicatoren tussen consulten door te monitoren. De software voert vergelijkende analyses uit van de verschillende sectoren van de oogzenuwkolf en kwantificeert het normaliteitspercentage voor gedetailleerde beoordelingen.

Belangrijke diagnostische hulpmiddelen zoals de cup/disc-ratio, een hemoglobine pseudo-kleurenkaart en bloedvatsegmentatie geven een volledig en genuanceerd beeld van de ooggezondheid, wat vroege opsporing en effectief management van glaucoom mogelijk maakt.

Toepassing en gebruik

Retinalyze® kan worden ingezet als slimme diagnosetool of als screeningsinstrument in combinatie met de zorg op afstand. Zo ondersteunt het softwarepakket professionals bij het efficiënt, veilig en nauwkeurig uitvoeren van screenings voor tekenen van oogziekten.

Met Retinalyze® bespaar je tijd, verbeter je prestaties en bied je jouw klanten een hoogwaardige en betrouwbare oogzorgervaring.



Meer informatie