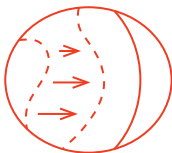
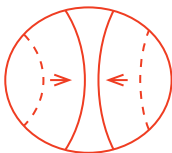
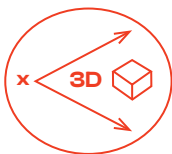
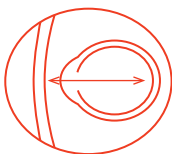
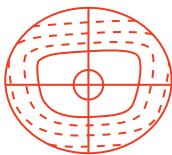
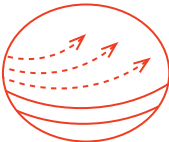
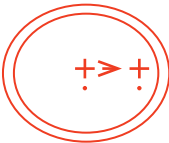
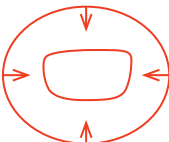


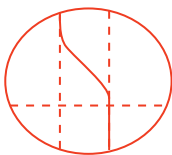
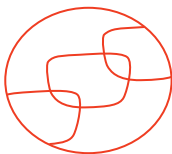
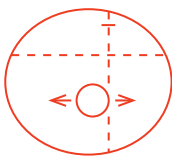
Tehnologije primenjene u dizajnim Sani Factory monofokala i sočiva specijalne namene.



Tehnologija	Opis	Benefit
Digitalni dizajn sa zadnje strane	Digitalni, freeform, dizajn sa zadnje strane za preciznu kalkulaciju i najprecizniju proizvodnju, za bilo koju dioptriju: vrhunska tehnologija.	Šira vidna polja i poboljšano iskustvo vida. Optimizovan kvalitet za svaki recept.
Dizajn prema poziciji retine	Kalkulacija dioptrije sočiva, da bi se obezbedila prepisana dioptrija, prema poziciji nošenja i položaja. Dioptrija sočiva je validirana korišćenjem izmerene dioptrije na fokometru. (Measured Power Data (MPD))	Povećava vizuelni komfor i čistoću vida kod nosioca. Glatki prelazi i široko vidno polje. Prirodni osećaj vida.
Light Tracing tehnologija - tehnologija putanje svetla	Softver simulira dizajn zarad visokih performansi sočiva koristeći ovu tehnologiju.	Umanjenje astenopskih problema, brža adaptacija i unapređena tolerancija na promene.
Podudaranje baznih krivina	Uz ovu tehnologiju, u slučaju razlika između dioptrija desnog i levog oka, radi se podudaranje baznih krivina.	Poboljšan estetski izgled kod anizotropijskih slučajeva.
Unapređeni asferični dizajn	Unapređeni asferični dizajn pomaže u kalkulaciji savršene monofokalne površine i u umanjuju cilindričnih grešaka. Nosioci mogu uživati uz umanjeni napor oka i balansiran vid u svim dioptrijama i svim pravcima.	Primetno čistija slika na periferiji sočiva pogotovo kod cilindričnih dioptrija.



Tehnologija	Opis	Benefit
Kontrola prizmatične aberacije	Prizmatične devijacije se generalno koriguju uz standardne parametre. Na taj način se prizmatični efekat pojavljuje na ivicama sočiva kao i u zoni za blizinu. Ova tehnologija pomaže da se sve ove aberacije uklone gotovo u potpunosti. Prizmatične aberacije više ne utiču na individualni dizajn. Optimalna korekcija prizmatične kalkulacije, posebno kod prepisanih prizmi, rezultira u maksimalnom benefitu za nosioca.	Umanjenje prizmatičnih aberacija.
Individualizacija progresiva prema 5 parametara	Poboljšane performanse i komfor zbog upotrebe dizajna koji se izrađuje prema individualnim parametrima klijenta. (mono PD, CVD, PT, FFA, EP).	Kompenzacija prema poziciji rotacije oka.
Decentracija	Omogućavanje upotrebe većeg prečnika kod asferičnog dizajna.	Omogućeno čak i za asferični progresivni dizajn, bez uticaja na kvalitet vida.
Kompenzacija za zakrivljena sočiva	Ova tehnologija omogućava obradu visoko zakrivljenih sočiva bez ograničenja za kvalitet slike, uzimajući u obzir individualne parametre, poziciju nošenja i dinamično korišćenje. Kompenzacija za zakrivljena sočiva omogućava odličan vid i komfor pri nošenju, uključujući kompenzaciju prizmatičnog i cilindričnog efekta, izmerenu dioptriju, najbolju poziciju inseta i podudaranje baznih krivina.	Za sportske i modne ramove, zakrivljena i personalizovana sočiva sa širokim vidnim poljem odličnog kvaliteta.
Asferični freeform dizajn sa unutrašnje strane	Specifična kalkulacija dizajna sa asferičnom zadnjom površinom proizvedena uzimajući u obzir Listingov zakon i individualne parametre.	Kompenzacija prema poziciji rotacije oka.



Tehnologija	Opis	Benefit
Auto Inset	Većina standardnih PAL dizajna ima fiksiran inset (2.5mm). Ovakav način ne uzima u obzir prizmatični efekat koji je u vezi sa prepisanom dioptrijom za daljinu u odnosu na prepisanu dioptriju na blizinu i dužinu kanala. Najbolji dizajn kalkuliše inset od minimum 0.0mm do 5.0mm, sa korakom od 0.1mm. Podešena pozicija blizine optimizuje binokularni vid i maksimalno proširuje vidno polje za blizinu.	Šire vidno polje u poziciji za blizinu.
Orijentacija prema aktivnosti	Tri različita dizajna koja se poklapaju sa aktivnostima i vizuelnim potrebama klijenta. Optimizovan sa fokusom na daljinu za spoljašnje aktivnosti, balansiran za sveobuhvatnu upotrebu ili kao dizajn baziran na fokus na blizinu.	Kreiran da omogući maksimalnu širinu vidnog polja prema individualnoj potrebi klijenta.
Nelinearni progresivni dizajn	Prijatna promena između pozicija za daljinu i blizinu kroz nelinearnu progresiju. Maksimalni komfor za daljinu i blizinu.	Lagan prelaz između daljine i blizine.
Tehnologija binokularnog dizajna	Zbog konstantnog vida kroz različite dioptrije, optimizacija distribucije dioptrije je potrebna. Ovo se postiže kalkulacijom uzimajući u obzir potrebe oba oka. Tehnologija binokularnog dizajna i SEIKO digitalna obrada nam daju poboljšan binokularni vid kao i bolju distribuciju snage za oba sočiva i na taj način daju klijentu mnogo bolje vizuelno iskustvo bez obzira na distancu gledanja. Ovo može imati uticaj na umanjene zamor oka.	Balansiran i harmoniziran vid na oba oka uz umanjeње zamora oka.