



UltraLux

La Nuova Generazione di Lenti Progressive

Tecnologia, Comfort ed Estetica per il Presbite Moderno.
Una nuova generazione di lenti progressive progettata per
la stabilità visiva e l'adattamento immediato.

Il Paziente è cambiato: Le sfide della visione moderna

Il Presbite Moderno (40-65 anni)

Vive una vita attiva e dinamica, caratterizzata da un uso frequente di smartphone, tablet e computer.

La Sfida

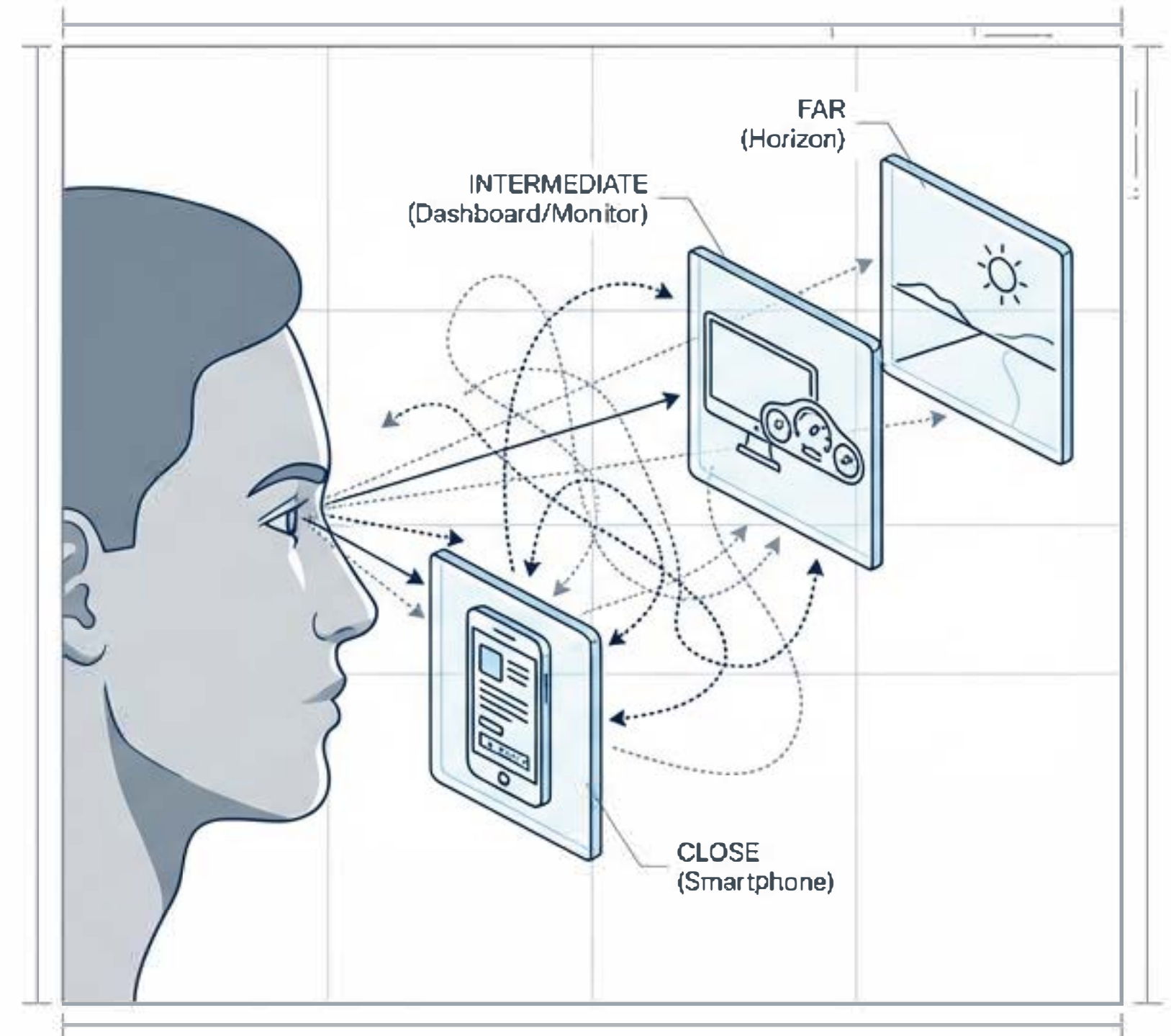
Passaggi continui tra più distanze visive e ambienti di luce differenti.

La Richiesta

Il paziente non cerca solo correzione, ma esige comfort immediato, estetica curata e l'assenza del fastidioso "effetto ondeggiante".

Il Bisogno

Una soluzione che garantisca una messa a fuoco rapida e naturale in un mondo sempre in movimento.



An artistic composition featuring various painting supplies on a white surface. In the center is a wireframe illustration of a pair of eyeglasses. Surrounding it are watercolor palettes with blue and white paint, several paintbrushes, tubes of paint, and a color calibration strip with various shades of blue. A small blue binder clip is also visible.

UltraLux: Ingegneria della Visione Naturale

Design Avanzato

Progettata elaborando il potere diottrico su migliaia di punti individuali per una distribuzione omogenea delle intensità.

Filosofia Costruttiva

Un 'design morbido' che unisce la precisione ottica a una facilità di adattamento senza precedenti.

L'Obiettivo

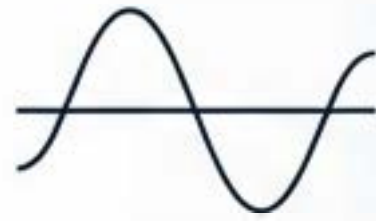
Offrire una visione nitida in ogni area della lente, simulando i reali comportamenti visivi nello spazio tridimensionale.

L'Esperienza del Portatore: Comfort dal Primo Istante



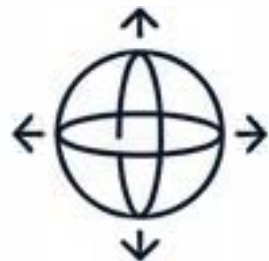
Adattamento Immediato

La sensazione è piacevole fin dal primo momento, ideale sia per nuovi portatori che per utenti esperti.



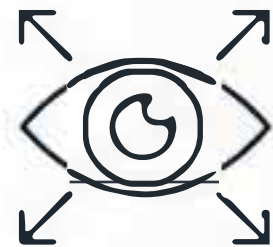
Transizioni Fluide

Messa a fuoco rapida e naturale nel passaggio tra lontano, media distanza e vicino.



Visione Stabile

Eliminazione delle zone di incoerenza visiva per un comfort prolungato, anche dopo molte ore di utilizzo.



Libertà di Movimento

Movimenti oculari più liberi senza la percezione di limiti periferici rigidi.

Tecnologia I: Ottimizzazione Doppia Binoculare

Sincronia Perfetta

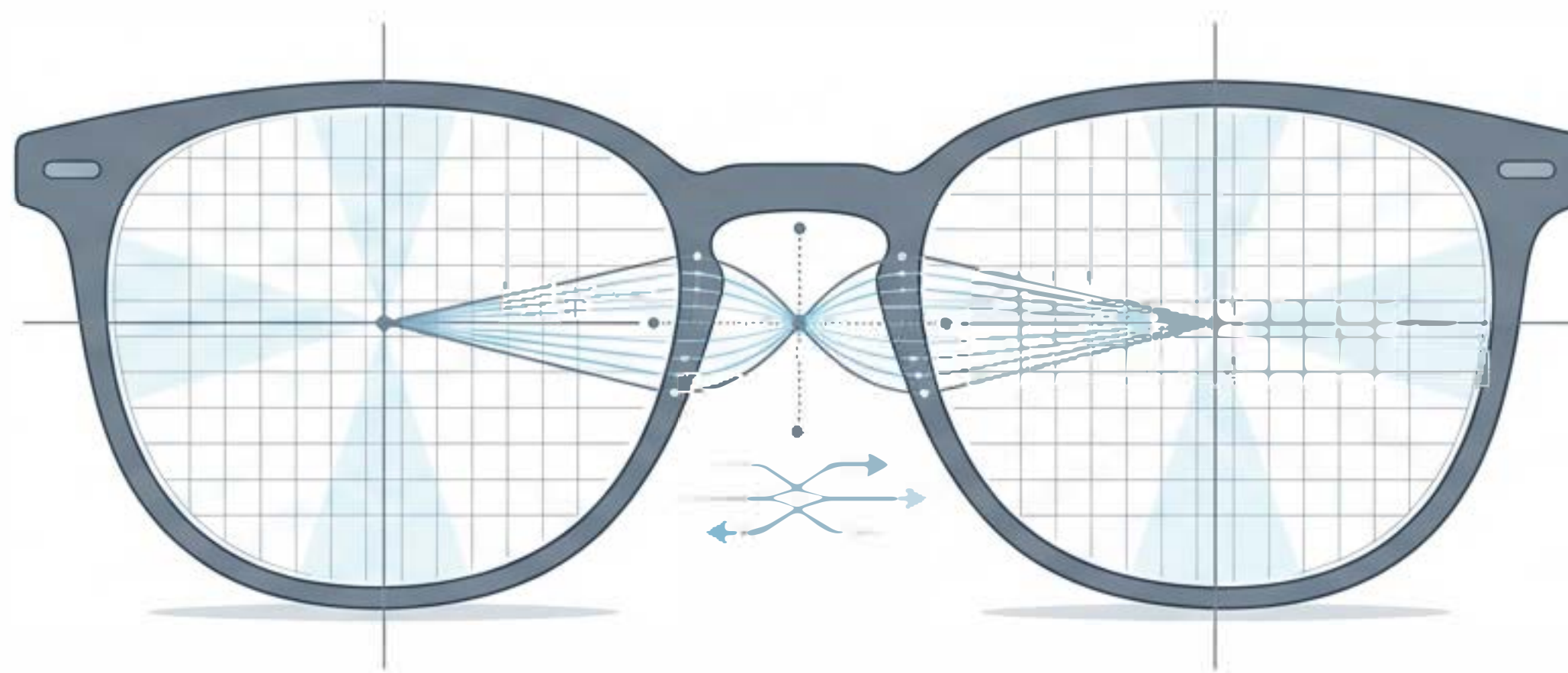
L'ottimizzazione parallela delle lenti destra e sinistra garantisce la completa uniformità visiva.

Il Risultato

Transizioni simmetriche e bilanciate che lavorano in sinergia sulle zone da lontano e da vicino.

Beneficio Clinico

Nessuna discontinuità percettiva. La visione rimane equilibrata in tutte le zone, garantendo stabilità spaziale e nitidezza coerente.



Tecnologia II: Ottimizzazione Pupillare 3D

Analisi del Fascio Luminoso

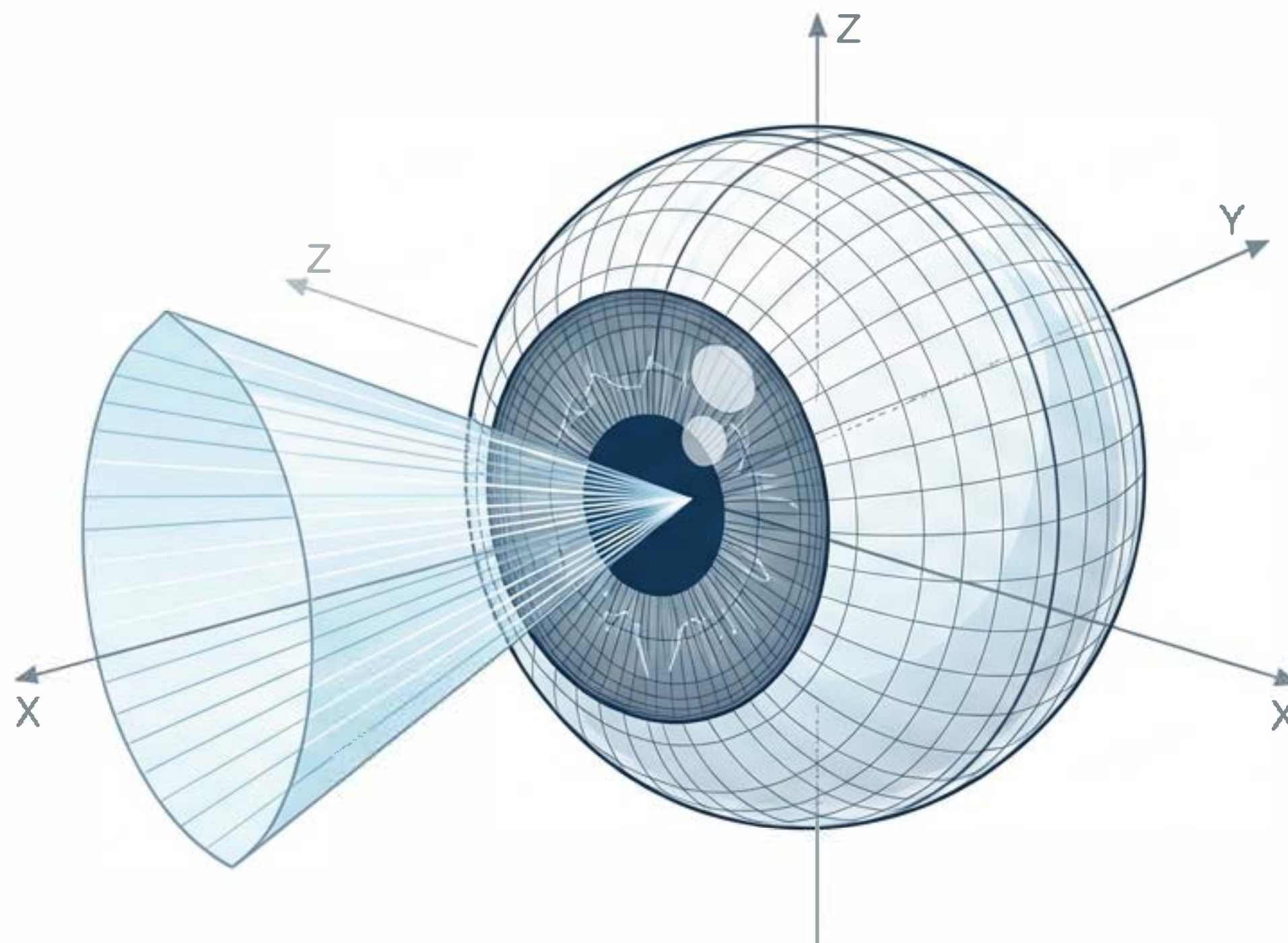
Il software di progettazione tiene conto dell'intero fascio di luce che attraversa la pupilla, indipendentemente dalla direzione dello sguardo.

Adattamento Dinamico

Simula i modelli comportamentali nello spazio 3D, calcolando le variazioni della dimensione della pupilla in diverse condizioni di illuminazione.

Risultato

Acuità visiva eccellente e campi visivi percepiti come più ampi e naturali.



Tecnologia III: FaceFit e Controllo delle Aberrazioni

Controllo Aberrazioni

Una tecnologia specifica per ridurre i disturbi astigmatici sulla lente.

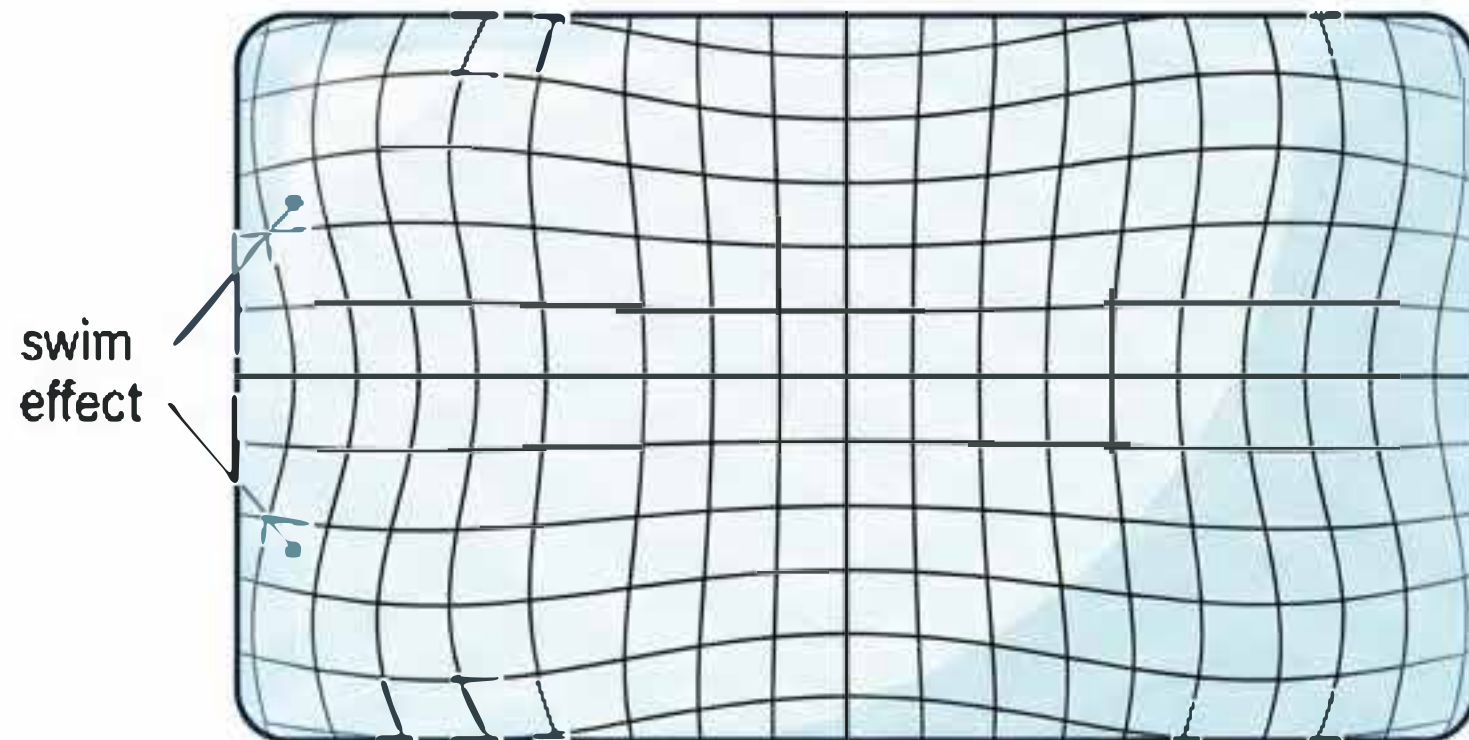
Stop all'Effetto 'Ondeggiante' (Swim Effect)

La riduzione delle aberrazioni periferiche garantisce stabilità anche quando il portatore è in movimento.

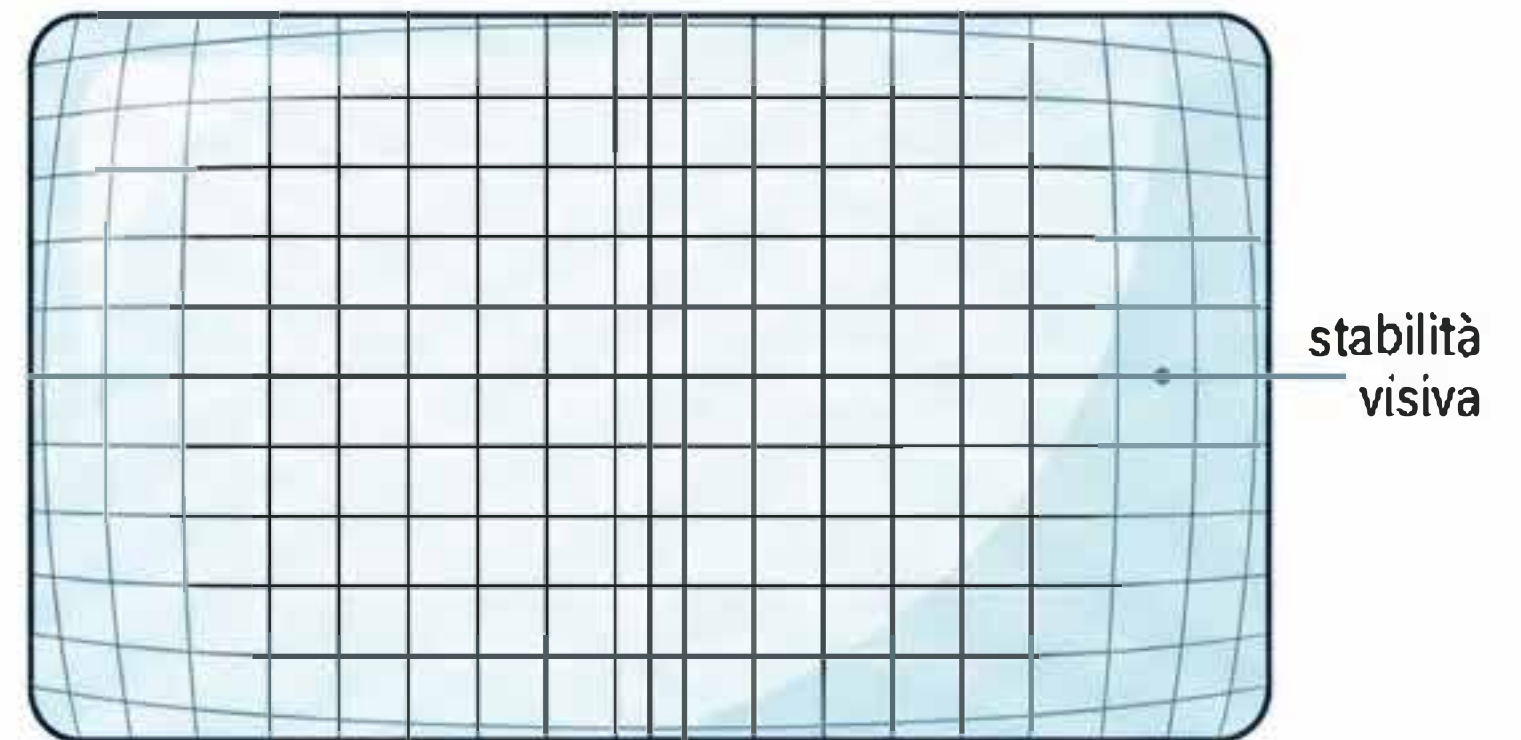
FaceFit

Calcolo del potere diottrico che integra i parametri individuali standard per massimizzare l'ampiezza del campo visivo nitido.

Lente Standard



UltraLux



Tecnologia IV: Estetica e Sottigliezza con PreCalc

L'Algoritmo PreCalc

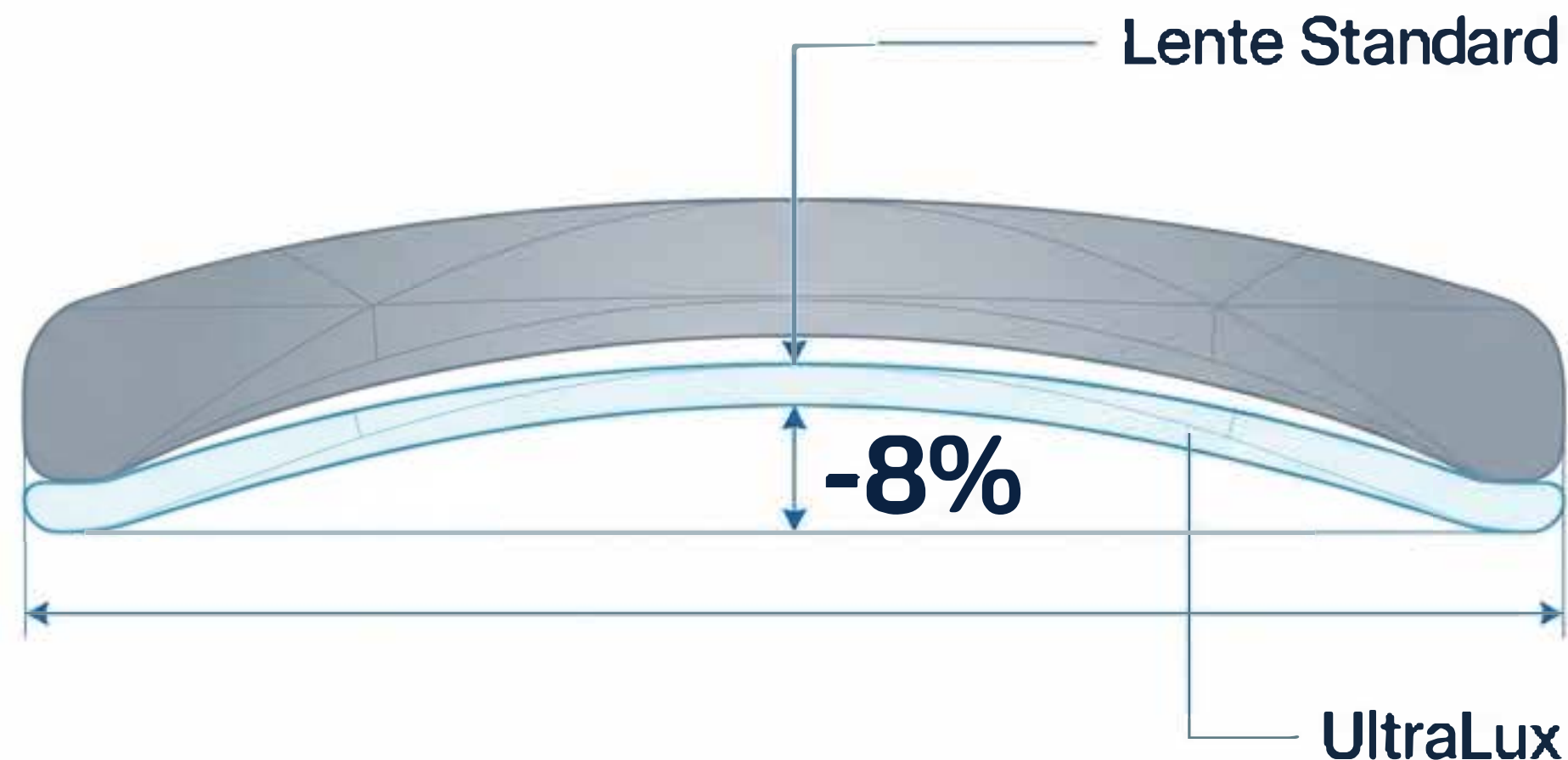
Un calcolo speciale utilizzato durante la realizzazione per ottenere lo spessore ideale in base alla montatura selezionata.

Vantaggio Now Display Medium

Spessore centrale ridotto fino all'8%.

Libertà di Scelta

Permette al cliente di scegliere qualsiasi montatura senza compromettere l'estetica della lente o la qualità della visione.



UltraLux in Numeri: Prestazioni Superiori



+12%

Campo Visivo

Visione più ampia e fruibile in tutte le distanze.



-15%

Aberrazioni

Riduzione significativa delle aberrazioni periferiche per una stabilità totale.



-8%

Spessore

Lenti più sottili al centro per un risultato estetico migliore.

Confronto rispetto alla generazione precedente di lenti progressive standard.

Il Profilo Ideale: A chi consigliare UltraLux?



Il Professionista Digitale

Lavoro prolungato al computer, necessita di visione stabile e comfort per molte ore.



Il Dinamico e Guidatore

Attività che richiedono continui cambi di messa a fuoco e visione sicura alla guida.



Il Nuovo Portatore

Teme il mancato adattamento; cerca un'esperienza naturale fin da subito.



L'Esteta

Desidera lenti sottili e libertà nella scelta della montatura di design.

Portfolio Tecnico e Disponibilità

Una gamma completa per ogni esigenza correttiva.

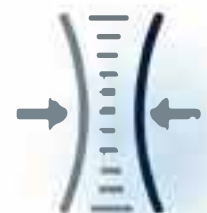
Materiali e Indici



- **Standard:**
1.50 CR-39



- **Resistenza:**
1.53 Trivex



- **Sottigliezza:**
1.60 / 1.67 / 1.74 High Index

Trattamenti e Tecnologie



- **Protezione:**
UV 420, Blue Cut.



- **Fotocromatici:**
Transitions (Signature Gen 8),
Transitions XTRActive.



- **Specifici:**
Polarizzanti,
Drivewear,
Sunshade.

Nota Tecnica: Ampie possibilità di costruzione con cilindri alti e prismi.

Il Valore per il Centro Ottico



Facile da Spiegare, Facile da Vendere

I benefici (comfort, estetica, stabilità) sono immediatamente comprensibili dal cliente finale.



Fidelizzazione

La qualità percepita alta e l'adattamento immediato riducono drasticamente i casi di non tolleranza e i resi.



Ruolo Consulenziale

Proporre una lente tecnologicamente avanzata rafforza la fiducia del cliente nella professionalità dell'ottico.



Versatilità

Grazie all'ampia gamma di materiali, è la soluzione 'go-to' per la maggioranza delle prescrizioni complesse.

UltraLux

La Sintesi di Tecnologia e Semplicità

*“Visione naturale. Adattamento immediato.
Estetica senza compromessi.”*

**La scelta intelligente
per il presbite di oggi.**

