

InMotion lēcas – optimizēta redze braukšanai

24.08.2025

SIA Liko-R
Tālis Bērziņš

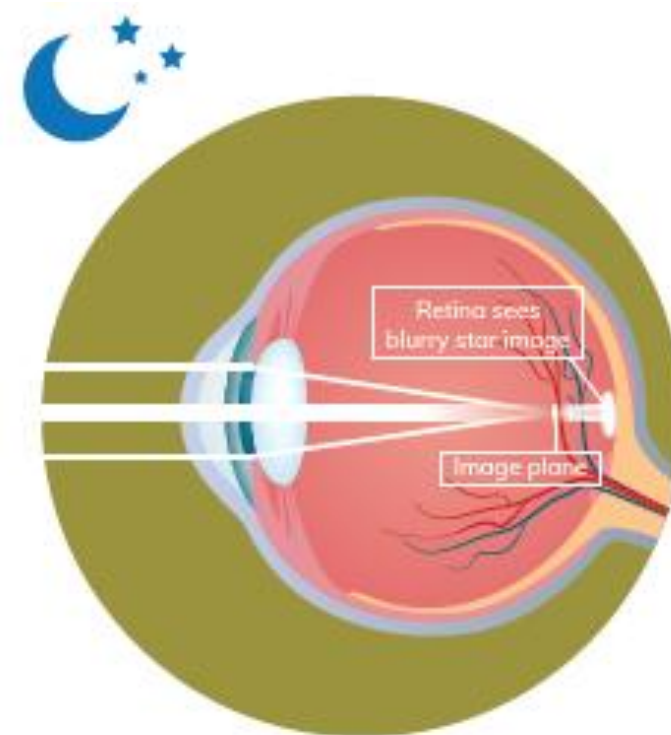
Redzes izaicinājumi braukšanas laikā

- Braukšana pieprasa – izcilu redzes asumu, plašu redzes lauku, izteiktu kontrastu, ātru fokusa maiņu
- Tāluma redze – pati svarīgākā
- Apgrūtinājumi diennakts tumšajā laikā – samazināts redzes asums, palielināts apžilbums, nakts miopija, ilgāks reakcijas laiks
- 1/3 auto vadītāju vecumā virs 45 ziņo, ka diennakts tumšajā laikā saskaras ar redzes problēmām braucot



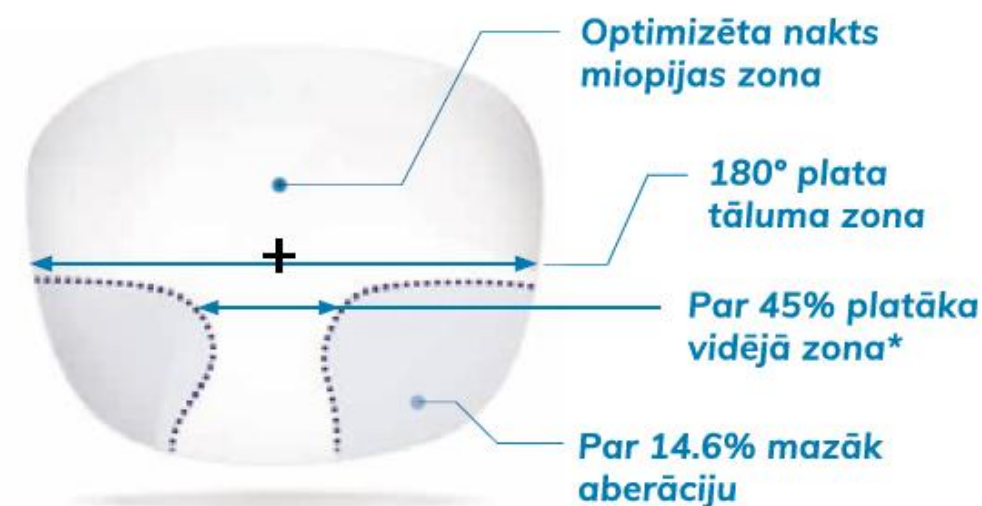
Nakts miopija un fiksācijas izmaiņas

- Nakts miopija: vidēji -0.27D
- Zīlīte tumsā paplašinās – lielāks defokuss
- Nakts fiksācija – šaurāks redzes lauks, skatiens fiksēts zemāk nekā dienā
- Dizaina risinājums – vajadzība pēc uzlabotas tāluma redzes tumsā



InMotion progresīvās lēcas dizains

- Nakts miopijas zona – papildus negatīvs stiprums līdz $-0.25D$ asākai redzei naktī
- 180° plaša tāluma zona skatam uz ceļu
- Par 45% plašāka vidējās zonas augšējā daļa labākam fokusam uz paneli un spoguļiem
- Par 14.6% mazāks sānu astigmātisms salīdzinot ar citām premium klases progresīvajām lēcām
- Nodrošina maksimāli nepieciešamo tuvuma zonu ikdienas darbiem un lasīšanai



*Četrus metrus fokusa attālumā

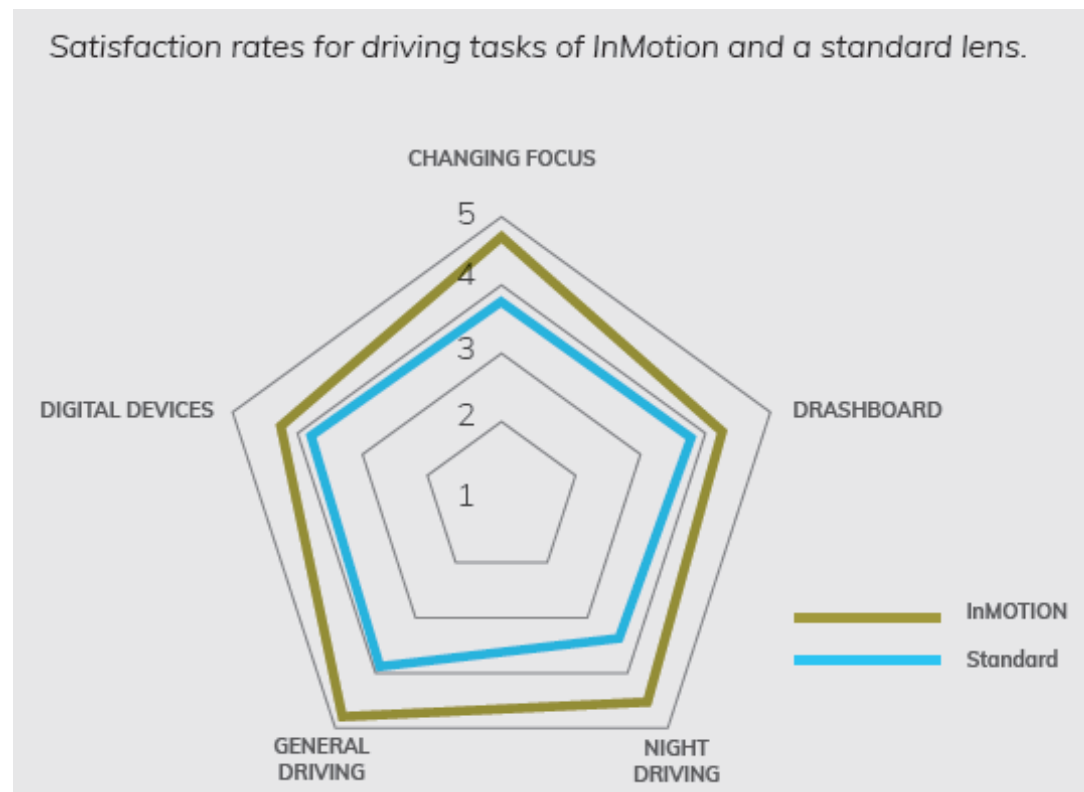
InMotion monofokālās lēcas dizains

- Nakts miopijas zona – papildus negatīvs stiprums līdz $-0.25D$ asākai redzei naktī
- Skaidra redze no lēcas centra līdz pat malām, jebkurā skata leņķī
- Stabila binokulārā redze pat pie asām skata leņķa izmaiņām
- Piemērotas cilvēkiem pirms presbiopijas vecumā, kā arī ar lieliem stiprumiem
- Piemērota ikdienas lietošanai



Klīniskā testēšana

- 30 profesionāli vadītāji, maskēta testēšana salīdzinājumā ar standarta progresīvajām lēcām
- 97% apmierināti ar lēcas dizainu braucot gan dienā, gan naktī
- 97% adaptējās mazāk nekā 3 dienās
- Dalībnieki atzīmēja uzlabotu komfortu, fokusa stabilitāti un augstāku redzes kvalitāti
- Par 29% plašāks skaidras redzes lauks naktī
- Par 14% plašāks skaidras redzes lauks dienā
- Uzlabots redzes asums tumsā salīdzinot ar standarta progresīvo lēcu



Papildus dizaina priekšrocības

- Digital Ray-Path 2 tehnoloģija – personalizēta lēca, ņemot vērā ietvara nēsāšanas parametrus
- Lēcas biezuma optimizācija, lai iegūtu maksimāli plānu lēcu, nezaudējot optisko kvalitāti
- Dizains radīts īpaši auto vadītāju redzes prasībām
- Iespējama tonēšana, kā arī dizains kombinācijā ar fotohromu
 - GenS
 - XTRActive, XTRActive Polar
 - ColorMatic 3
 - SunActive
 - DriveWear
- Visi indeksi un materiāli



Paldies par uzmanību!

T. +371 673 220 03

F. +371 672 160 15

Ganību dambis 7, k4, Rīga

LV-1045, Latvija