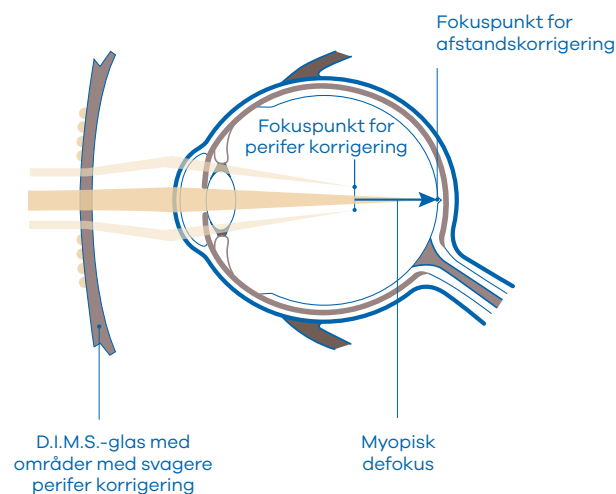


# Sådan fungerer MiYOSMART.

**Banebrydende forskning gennemført af Hong Kong Polytechnic University har påvist, at udviklingen af nærsynethed kan kontrolleres ved at give klart syn og konstant myopisk defokus på nethinden samtidigt.**

**Principper for, hvordan D.I.M.S.-teknikken fungerer i MiYOSMART**



Der findes klinisk evidens for, at D.I.M.S.-teknikken i MiYOSMART kan kontrollere udviklingen af myopi, og i 2018 fik den tildelt de prestigefyldte Grand Prize, Grand Award og Special Gold Medal ved den 46. internationale udstilling af opfindelser i Genève i Schweiz.

# Hvorfor MiYOSMART?

✓ Unik, innovativ løsning til håndtering af nærsynethed.

✓ Klinisk bevist effektivitet i forhold til at bremse udviklingen af nærsynethed.

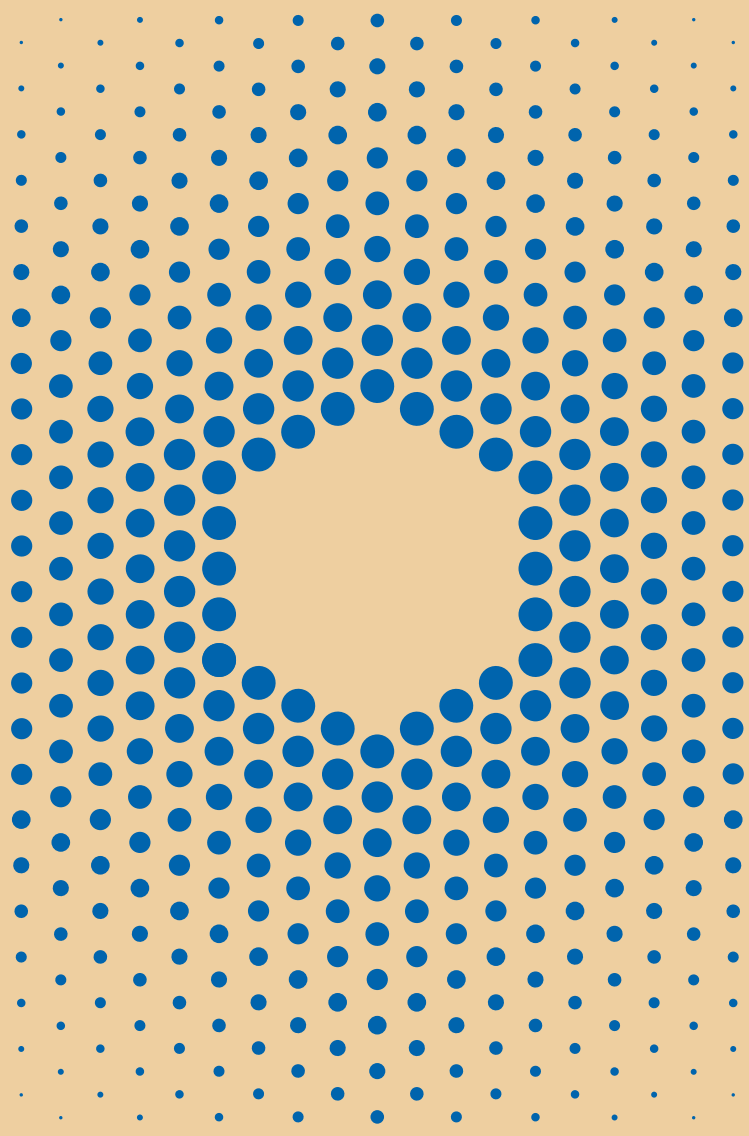
✓ Børnevenligt, let at vænne sig til og ikke-invasivt.

**Du kan få mere information om MiYOSMART-glas ved at tale med din lokale optiker i dag.**

**HOYA**  
FOR THE VISIONARIES

[www.hoyavision.com/dk](http://www.hoyavision.com/dk)

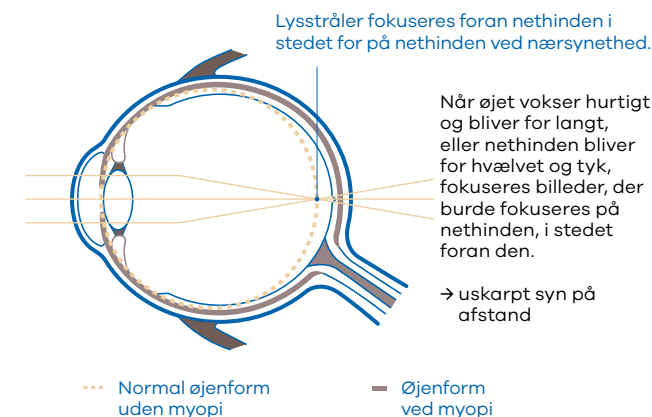
MiYOSMART-glas kan muligvis ikke afhjælpe enkelte patienters problemer på grund af naturlige fejl, sygdom, eksisterende medicinske tilstande og/eller høj alder hos patienten. Nærværende information er ment som almen oplysning og er ikke beregnet til at udgøre medicinsk rådgivning. Tal med din øjenlæge, hvis du ønsker yderligere oplysninger, inden du anvender MiYOSMART-glas.



# Hvad er myopi?

Intet er mere vigtigt end dit barns sundhed og velbefindende. Nu og i fremtiden vil du se dit barn vokse og blive sund og stærk. Men du har muligvis bemærket, at dit barn kæmper med at se klart på afstand, hvilket gør det sværere at koncentrere sig i skolen og være med i legen. Dit barn lider muligvis af myopi, også kaldet nærsynethed. Hvis tilstanden ikke behandles hos børnen, kan den medføre langvarige synsproblemer.

## Illustration af et øje med myopi



Forekomsten af nærsynethed forventes at øges væsentligt<sup>1</sup>, efterhånden som vores livsstil ændres med børn, der beskæftiger sig mere med aktiviteter, hvor de fokuserer på ting tæt på, såsom brug af digitale enheder, lektier og læsning, og tilbringer mindre tid udenfor. Arvelige, adfærds- og miljørelaterede faktorer spiller også ind.

<sup>1</sup>Holden B.A., Fricke T.R., Wilson D.A., Jong M., Naidoo K.S., Sankaridurg P., Wong T.Y., Naduvilath T.J., Resniko S. Global Prevalence of Myopia and High Myopia and Temporal Trends from 2000 through 2050. American Academy of Ophthalmology. 05/2016, vol.123, no. 5, p.1036-1042. <https://doi.org/10.1016/j.opthta.2016.01.006>

**Den smarte metode til behandling af nærsynethed (myopi) hos dit barn.**



**HOYA**  
FOR THE VISIONARIES



## Nærsynethed er et stigende problem globalt set.



Skønsmæssigt kan **5 milliarder mennesker – halvdelen af jordens befolkning** – være ramt af nærsynethed i **2050**.<sup>1</sup>



Forskning viser, at **sandsynligheden for at udvikle nærsynethed øges**, når **man bruger mere tid på aktiviteter**, der kræver, at man fokuserer på noget tæt på.<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Huang H-M, Chang DS-T, Wu P-C. The Association between Near Work Activities and Myopia in Children —A Systematic Review and Meta-Analysis. 2015. PLoS ONE 10(10): e0140419. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0140419>.

## En sikker, let anvendelig, effektiv og ikke-invasiv metode til håndtering af nærsynethed.

### MiYOSMART-glas er innovative brilleglas til håndtering af nærsynethed.

Ud over at korrigere brydningsfejl ved nærsynethed viser et toårigt klinisk studie, at MiYOSMART-glas med D.I.M.S.-teknik (Defocus Incorporated Multiple Segments) bremser udviklingen af nærsynethed med gennemsnitligt 60 % og standser den hos 21,5 %, hvilket gør meget for at beskytte barnets syn og velbefindende på lang sigt<sup>3</sup>.

Ved at bremse udviklingen af nærsynethed og den medfølgende forringelse af synet kan børn bedre nyde livet med et klart syn.

<sup>3</sup>Lam CSY, Tang WC, Tse DY, Lee RPK, Chun RKM, Hasegawa K, Qi H, Hatanaka T, To CH. Defocus Incorporated Multiple Segments (D.I.M.S.) spectacle lenses slow myopia progression: a 2-year randomised clinical trial. British Journal of Ophthalmology. Published Online First: 29 May 2019. doi: 10.1136/bjophthalmol-2018-313739



## Bedre syn. Bedre beskyttelse.



### D.I.M.S.-teknik

- En ikke-invasiv løsning, der korrigerer nærsynethed og samtidig bremser udviklingen af nærsynethed med 59 %.<sup>3</sup>
- Bremser aksial øjentilvækst med 60 %.<sup>3</sup>
- Stopper udviklingen af nærsynethed hos 21,5 %.<sup>3</sup>



### Eye Shield

- Stødsikkert materiale, der holder aktive børn sikre.
- UV-beskyttelse.

## Omsorg handler om mere end bare glasset.

### Tilbringe tid udendørs.

Forskning viser, at risikoen for nærsynethed og udvikling af tilstanden mindskes, hvis man tilbringer tid udendørs.<sup>4</sup>



### Søg regelmæssigt øjenpleje.



Tag dit barn med til regelmæssige øjenundersøgelser for at sikre, at nærsynethed eller andre synsproblemer opdages og behandles tidligt, hvilket bremser forringelsen af synet, udviklingen af nærsynethed og potentielle komplikationer med kraftig nærsynethed.

### Giv øjnene en pause.

Begræns anstrengelsen af børnenes øjne ved at minde dem om at holde pause fra intensivt skærmarbejde eller andre ting, hvor de fokuserer tæt på.



<sup>4</sup>Shah R.L. et al, Time outdoors at specific ages during early childhood and risk of incident myopia. Investigative ophthalmology & visual science. 2/2017, 58(2) pp 1158-1166