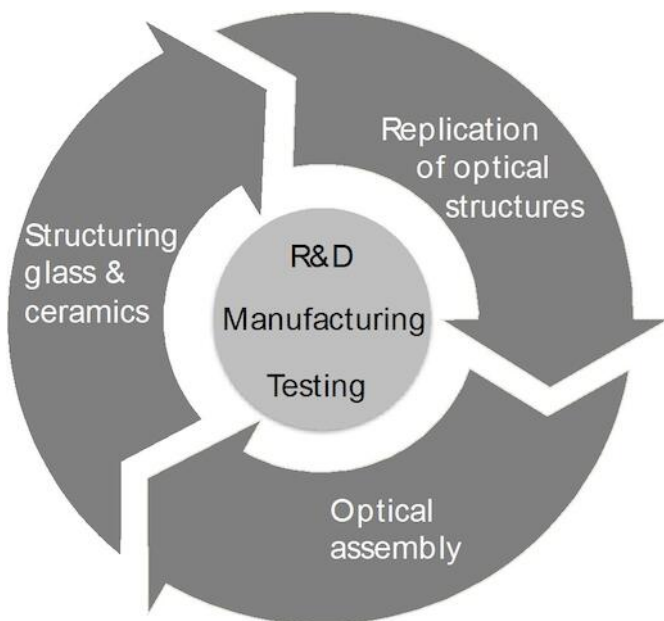


Anteryon, gevestigd in de Brainport Industries Campus te Eindhoven, is een innovatief hightech bedrijf en specialist in optische systeemoplossingen voor gerenommeerde industriële klanten wereldwijd. Ons bedrijf heeft een sterke ontwikkelingscapaciteit en hightech productiefaciliteiten.



Technologieën

Met een cluster van 3 technologieën;

- repliceren van optische structuren,
- oppervlaktebewerking
- opto-mechanische assemblage

maakt Anteryon het mogelijk om in een enkele productiegang complete optische modules te produceren van de hoogste kwaliteit en tegen de laagste kosten voor o.a. de volgende markten: medische-, halfgeleider-, defensie-, sensor-, en constructie.

Wij zijn met name gespecialiseerd in het creëren van oplossingen door gebruik te maken van precisie glas-bewerkingstechnieken voor producten ten behoeve van industriële, beeld, telecommunicatie en microsysteem technieken.

Anteryon is een uitermate high-tech onderneming met als kernwaarden, innovatie, precisie, creativiteit en klantgerichtheid, zowel in product als proces.

Precisie Componenten

Binnen de kernactiviteit precisie componenten zijn de meest gebruikte bewerkingstechnieken:

- CNC bewerken Afmeting: 1000 * 550 * 510 mm
Nauwkeurigheid: 0,002 mm
- Vlak slijpen en polijsten Afmeting: Ø 600 mm
Nauwkeurigheid: $< \lambda / 10$
- Rond slijpen en polijsten Afmeting: Ø 300 mm
Nauwkeurigheid: $\pm 0,005$ mm
- CNC lens fabricage Afmeting: Ø 40 mm
Nauwkeurigheid: $< \lambda / 10$
- Optische coatings Diverse optische coatings zoals AR en spiegels
- Poederstralen Afmetingen: $\leq 600 \times 1000$ mm Dikte: 0,1 - 3 mm Kleinste gatdiameter: 100 μ m Aspect ratio: 6 Kleinste detail: 50 μ m



Assemblies

Steeds meer wordt de kennis en kunde van Anteryon ingezet voor Design for Manufacturing (DfM) en de het produceren van "optische" modules. De "key" optische component of oplossing is geïntegreerd in een betrouwbare , kosteneffectieve, (sub -) module welke in serie kan worden geproduceerd. Onze focus is uitgebreid van het ontwikkelen en leveren van optische elementen naar het leveren van een optische systeemoplossingen. Wij hanteren een multidisciplinaire integrale aanpak voor product definitie, product ontwikkeling en industrialisatie. Deze integrale aanpak verbetert de prestaties van het product en maakt integratie van functies en componenten mogelijk.

Deze aanpak resulteert ook een snellere time-to-market plannen en een aanzienlijke vermindering van de totale ontwikkelingskosten. Een optimale match met de operationele capaciteiten van Anteryon is gegarandeerd en draagt zorg voor operational excellence op het gebied van kwaliteit en efficiëntie.