



Participatie Seed Ronde



FUNDING RONDE
seed

SECTOR
immersion cooling

OPRICHTING
2020

CONTACT
Job Witteman CEO
email: job.witteman@ixora.eu / tel: +31622423638

PROPOSITIE

Om de technologie door te ontwikkelen en te investeren in omzetgroei heeft de onderneming certificaten uitgegeven ter waarde van €2 miljoen voor 10% van de aandelen, waarvan nog slechts 30% beschikbaar is (januari 2024).

DUURZAAM

iXora biedt een belegging conform het planet-people-profit principe, waarbij technologische vooruitgang een duurzame wereld mogelijk maakt op winstgevende wijze.

Datacenters een enorme markt

De groei van de wereldwijde markt van datacenters is overweldigend, met een gemiddelde groei van 17% per jaar in het laatste decennium. Vrijwel alle elektronische communicatie verloopt via datacenters. Tegelijkertijd zijn er groeiende bezwaren tegen het energieverbruik en daarmee gepaard gaande CO₂ uitstoot van traditionele luchtgekoelde datacenters, waarin wereldwijd ruim 120 miljoen servers 24/7 operationeel zijn. Daarnaast is ook het waterverbruik van toenemende zorg. iXora Holding BV uit Ede heeft een unieke oplossing ontwikkeld om deze problemen op te lossen.

Immersion cooling veel efficiënter

iXora heeft op basis van 'immersion cooling', koeling d.m.v. vloeistof i.p.v. luchtkoeling, een gepatenteerde technologie ontwikkeld waarmee datacenters ruim 30% kunnen besparen op hun energieverbruik en waarmee tevens restwarmte wordt gegenereerd die door bijvoorbeeld huizen en kantoren kan worden gebruikt. Kortom, de technologie van iXora leidt tot significante kostenbesparingen en structurele verlaging van CO₂ uitstoot.

Naarmate de opkomst van kunstmatige intelligentie (AI) versnelt, neemt de vraag naar krachtige servers en GPU's exponentieel toe, met als gevolg snel stijgend energieverbruik en hoge CO₂ uitstoot. Traditionele koelmethoden zijn te beperkt, waardoor de behoefte aan iXora's oplossing toeneemt.



Lubrizol overeenkomst en NVIDIA R&D project

iXora heeft een licentie-overeenkomst gesloten met Lubrizol, een dochter van Berkshire Hathaway, de investeringsmaatschappij van Warren Buffett, die behelst dat Lubrizol de iXora HRM technologie wereldwijd zal verkopen en ondersteunen. De overeenkomst bevat een garantie voor iXora van een minimale omzet van ruim \$32 miljoen na oplevering van versie 1.0 van de iXora HRM. iXora zal de marketing en de ondersteuning aan system integrators zelf verzorgen, waardoor directe communicatie met en feedback van de eindgebruikers is verzekerd. Tevens is iXora een R&D project gestart om de state of the art technologie van marktleider NVIDIA te kunnen gebruiken in iXora-producten. Deelname aan het Inception-programma biedt directe toegang tot de technische expertise van NVIDIA bij deze ontwikkeling.

Ervaren team met succesvol track record

De twee oprichters van iXora hebben een zeer succesvol track record in de technologiewereld: CEO Job Witteman werd bekend als oprichter van de Amsterdam Internet Exchange AMS-IX, waar hij 17 jaar CEO was en CCO Vincent Beek heeft twee decennia ervaring in de internationale technologiesales. Head of Engineering Erwin Bleeker ontwerpt al bijna twintig jaar datacenter oplossingen, voorheen bij de toonaangevende hosting provider True en wereldwijd marktleider Dell. Als voormalige aanbieder en als klant van datacenters beschikken de founders van iXora over een unieke combinatie van scherp inzicht in de markt en uitgebreide kennis van de vereiste producten en diensten.

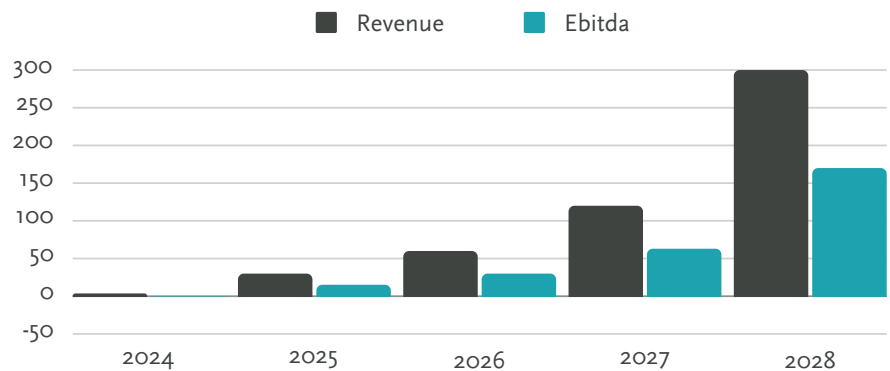
Concurrentie

Alleen iXora maakt het mogelijk om immersion cooling toe te passen in de wereldwijd gangbare gestandaardiseerde 19" racks. Daardoor is de kans op adoptie van immersion cooling op basis van de technologie van iXora veel hoger dan bij concurrenten, die grote open tanks gevuld met vloeistof vereisen die ongewenst zijn in datacenters. iXora gebruikt gesloten cassettes die, in tegenstelling tot de producten van concurrenten, geen robotarm vereisen maar door mensen kunnen worden getild en geen vloeistof kunnen lekken. Het belang hiervan wordt uitstekend toegelicht door Ludo Baauw, CEO van Intermax, deelnemer aan de eerste field test van iXora, [in deze heldere presentatie](#).

Financiële status

In de pre-seed fase hebben de oprichters van iXora een achtergestelde lening van meer dan €1.200.000 aan het bedrijf verstrekt en €355.000 van investeerders aangetrokken. Het bedrijf ontving ook €325.000 aan overheidssubsidies. iXora is momenteel nog niet winstgevend en wil in 2025 cashflowpositief zijn.

Prognose



Kerncijfers

Installed base	Jaarlijkse groei	Garantie Lubrizol	Andere markten
120 mio	17%	> \$32.000.000	?? miljoen
Aantal servers in datacenters wereldwijd.	Het laatste decennium groeide het aantal servers in datacenters gemiddeld 17% per jaar.	Lubrizol garandeert iXora meer dan 32 miljoen dollar aan inkomsten, met een minimumvergoeding van 18% van de bruto verkoopprijs.	iXora ziet grote kansen in markten zoals defensie, gezondheidszorg, maritieme techniek en high-end audio-visuele systemen.

Participeren in iXora

Aandeelhouders Van de uitstaande aandelen is 81% in handen van de oprichters, 9% van de aandelen is gekocht door een investeerder in de pre-seed fase en 10% van de aandelen zijn eigendom van de STAK.

STAK In de huidige seed-ronde heeft het bedrijf certificaten uitgegeven ter waarde van in totaal €2 miljoen via een investeringsvehikel dat alle nieuwe aandeelhouders bundelt in één entiteit, een zogenaamde STAK (Stichting Administratiekantoor), waarvan het bestuur wordt gevormd door het management van iXora Holding BV. De STAK houdt 10% van de aandelen in iXora Holding BV en geeft daartoe 2 miljoen certificaten uit van €1 per stuk. Participatie is mogelijk vanaf een aankoop van 5.000 certificaten.

Bonus Vanaf €10.000 wordt een bonus verstrekt van 10%. Een voorbeeld: bij een aankoop ter waarde van €10.000 worden niet alleen 10.000 certificaten gekocht, maar ontvangt de koper tevens 1.000 certificaten als bonus, voor een totaal van 11.000 certificaten. Vanaf €50.000 wordt een bonus verstrekt van 30%. De certificaten zijn uitgegeven via VPVA notarissen in Wageningen.

Risico's

Investeren in iXora Holding BV brengt risico's met zich mee. Investeer dus alleen als je de financiële ruimte hebt om het geld te kunnen verliezen. Als investeerder zijn er geen (toekomstige) verplichtingen of zekerheden benodigd.