



Participatie Seed Ronde



□	FUNDING RONDE seed
□	SECTOR immersive cooling
□	OPRICHTING 2020
□	CONTACT Job Witteman CEO email: job@ixora.eu / tel: +31622423638

□	PROPOSITIE Om de technologie door te ontwikkelen en de omzetzfase te bereiken, geeft de onderneming certificaten uit ter waarde van €2 miljoen voor 10% van de aandelen, waarvan €800.000 aan certificaten reeds is verkocht.
□	DUURZAAM iXora biedt een belegging conform het planet-people-profit principe, waarbij technologische vooruitgang een duurzame wereld mogelijk maakt op winstgevende wijze.

Datacenters zijn 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 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.

Immersive cooling in het AI-tijdperk

iXora heeft op basis van 'immersive 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 en de daaruit voortvloeiende energiebehoefte en warmteproductie exponentieel toe. Traditionele koelmethode blijken ontoereikend, waardoor de behoefte aan iXora's oplossing toeneemt. Met de enorme expansie van AI en daaruit voortvloeiende toename van de vraag naar datacenters, is immersive cooling zoals ontwikkeld door iXora een essentiële oplossing die het mogelijk maakt het potentieel van AI te benutten zonder exponentiële vergroting van het energieverbruik en carbon footprint als gevolg.



Lubrizol licentie-overeenkomst

iXora heeft onlangs een licentie-overeenkomst gesloten met Lubrizol, een dochter van Berkshire Hathaway, de investeringsmaatschappij van Warren Buffett. Lubrizol zal de iXora HRM technologie wereldwijd verkopen en ondersteunen. De overeenkomst garandeert iXora een minimale omzet van ruim \$32 miljoen na oplevering van versie 1.0 van de iXora HRM..

Ervaren team met succesvol track record

De founders 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. CCO Vincent Beek heeft twee decennia ervaring in de internationale technologiesales. Uitvinder Vincent Houwert is nog altijd betrokken bij het research & development proces en als algemeen adviseur. 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.

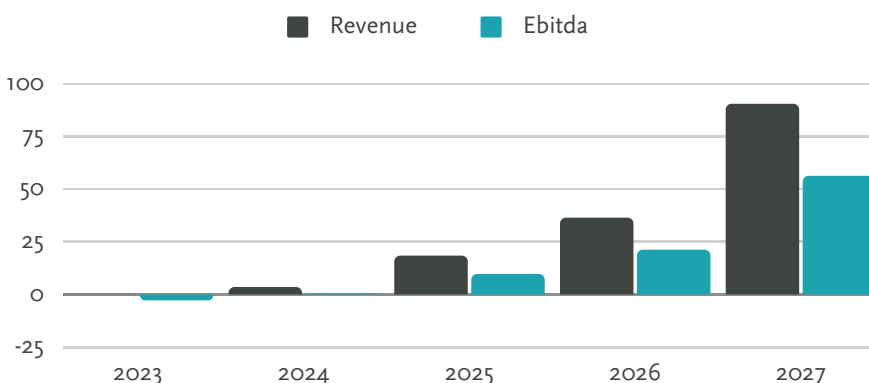
Concurrentie

Alleen iXora maakt het mogelijk om immersive cooling toe te passen in de wereldwijd gangbare gestandaardiseerde 19" racks. Daardoor is de kans op adoptie van immersive 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.

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 2024 cashflowpositief zijn.

Prognose



Kerncijfers

Installed base	Jaarlijkse groei	Garantie Lubrizol	Andere markten
120 mio	17%	> \$32.000.000	?? miljoen
Aantal servers in data centers wereldwijd.	Het laatste decennium groeide het aantal servers in datacentra 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 90% in handen van de oprichters, de overige 10% van de aandelen is gekocht door een investeerder in de pre-seed fase.

STAK In de huidige seed-ronde geeft het bedrijf certificaten uit 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 verwerft 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. De aankoop geschiedt 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.