

## PERSBERICHT

### **Orange Quantum Systems haalt €12 miljoen op in seed-ronde, geleid door Icecat Capital, om wet van Moore-opscaling voor quantum computing mogelijk te maken**

- OrangeQS ontwikkelt geïntegreerde systemen om het testen van quantum computer chips schaalbaarder, sneller en kosteneffectiever te maken.
- Ronde geleid door **Icecat Capital**, en participaties van Cottonwood Technology Fund, QBeat Ventures, QDNL Participations en InnovationQuarter Capital.
- Nieuwe financiering wordt ingezet om de volgende generatie testapparatuur te ontwikkelen voor toonaangevende quantum computer bedrijven, waarmee de weg wordt vrijgemaakt voor exponentiële schaalvergroting volgens de Quantumversie van de Wet van Moore.



*Delft/Amsterdam, June 18, 2025:* Orange Quantum Systems (OrangeQS), een baanbrekende Nederlandse startup die het testen van quantumchips radicaal verandert, heeft een overtekende seed-ronde van €12 miljoen afgesloten — de grootste seed-investering tot nu toe in de bloeiende Nederlandse quantum computing-sector.

De investeringsronde werd geleid door **Icecat Capital**, met ondersteuning van Cottonwood Technology Fund, QBeat Ventures, QDNL Participations en InnovationQuarter Capital.

Cottonwood en QDNL Participations namen eerder al deel aan de pre-seedronde van het bedrijf in 2023. Nieuwe investeerders zijn Icecat Capital en het gespecialiseerde quantumfonds QBeat, die samen met InnovationQuarter Capital de internationale opscaling van Orange Quantum Systems willen versnellen.

OrangeQS speelt hierop in met een uitgebreid productportfolio dat quantumtestprocessen over de gehele waardeketen stroomlijnt.

### **Quantumtesten op industriële schaal mogelijk maken voor fabrikanten en geavanceerde R&D-labs**

OrangeQS' vlaggenschipproduct **OrangeQS MAX** zet nieuwe standaarden voor grootschalig testen van quantumchips. IQM zal het systeem gebruiken in Espoo (Finland) om de ontwikkeling van quantumchips te versnellen.

**OrangeQS FLEX** biedt op maat gemaakte testoplossingen voor academische en industriële R&D-teams. Het wordt onder andere gebruikt door quantumonderzoeksinstituten aan het Karlsruhe Institute of Technology (Duitsland) en de Universiteit van Napels (Italië).

Daarnaast testen R&D-labs zoals het Advanced Quantum Testbed bij Berkeley Lab (VS), Chalmers Next Labs (Zweden) en QuTech (Nederland) OrangeQS Juice, een open-source besturingssysteem waarmee gebruikers hun volledige quantumonderzoekopstelling naadloos kunnen beheren binnen één platform.

### **Exponentiële groei in de productie van quantumchips aanjagen**

Met de nieuwe financiering zal OrangeQS €12 miljoen investeren in de ontwikkeling van nog snellere testmachines die quantumchips in dagen in plaats van weken kunnen checken. Door deze bottleneck weg te nemen, helpt het bedrijf toonaangevende chipfabrikanten het aantal betrouwbare quantum-bits ("qubits") elke paar jaar te verdubbelen—en zo een quantumvariant van de Wet van Moore mogelijk te maken.

De nieuwe financieringsronde trok grote belangstelling van investeerders en onderstreept de ambitie van het bedrijf om wereldleider te worden in testoplossingen voor de snelgroeiende markt van quantumchips.

*"We zijn verheugd over de sterke steun vanuit de investeringsgemeenschap," zegt Garrelt Alberts, CEO van OrangeQS. "Deze financieringsronde bevestigt niet alleen het cruciale belang van onze technologie, maar stelt ons ook in staat onze productontwikkeling te versnellen. Zo kunnen we de testoplossingen leveren die essentieel zijn voor de opkomende quantumcomputingindustrie op weg naar de bouw van krachtige quantumcomputers die de samenleving ten goede komen."*

*"We zien het potentieel in OrangeQS om de leider in quantum chip testing te worden in een zich snel ontwikkelende markt." Zegt Martijn Hoogeveen, investeerder bij Icecat Capital. "Vooral in het ondersteunen van complexe AI zie we toekomst voor geteste, betrouwbare quantum computing-oplossingen." Icecat Capital neemt 3 miljoen euro voor haar rekening binnen deze investeringsronde.*

### **Over Orange Quantum Systems**

Orange Quantum Systems ontwikkelt geavanceerde oplossingen voor het geautomatiseerd testen en karakteriseren van quantum chips, waarmee de overgang van lab-prototypes naar

industriële quantumcomputers mogelijk wordt. Vanuit Delft, Nederland, bouwt het bedrijf voort op diepe academische wortels en technische uitmuntendheid om het wereldwijde quantum ecoysteem te bedienen.

### **Over Icecat Capital**

Icecat Capital is het investeringsfonds van Icecat N.V. (ISIN: NL0012751226), en participeert in disruptieve ventures met een tech focus en mondiaal potentieel. Icecat zelf is een leidende, wereldwijde aanbieder van productdata en AI-gebaseerde contentsyndicatie-diensten aan e-commercebedrijven, fabrikanten en andere service providers.

END PRESS RELEASE

Media Contacts:

Orange Quantum Systems

Garrelt Alberts

[garrelt@orangeqs.com](mailto:garrelt@orangeqs.com)

[www.orangeqs.com](http://www.orangeqs.com)

Icecat N.V.,

Martijn Hoogeveen

[martijn.hoogeveen@icecat.com](mailto:martijn.hoogeveen@icecat.com)

[www.icecat.com](http://www.icecat.com)