



Toistaiseksi julkaisukiellossa: 10.11.2020 at 15.00 EET / EASTERN EUROPEAN TIME

**IQM kerää 39 miljoonaa euroa uutta pääomaa
puskeakseen Euroopan johtoasemaan
kvanttietokoneiden toimituksissa**



IQM quantum computer design

ESPOO, Finland, 10.11.2020

[IQM-yritys](#), joka on Euroopan johtava suprajohtavien kvanttietokoneiden kehittäjä, ilmoitti tänään, että se on kerännyt 39 miljoonaa euroa toisella pääomasijoituskerroksellaan. Kaikkiaan IQM on saanut tähän mennessä rahoitusta kasaan 71 miljoonaa euroa.

Kyseessä on yksi suurimmista eurooppalaisten syväteknologiayritysten rahoituskerroksista vuoden sisällä. MIG Fonds koordinoi tämän rahoituskerroksen, johon osallistuivat myös kaikki nykyiset sijoittajat, kuten Suomen Teollisuussijoitus Tesi, OpenOcean, Maki.vc, Vito Ventures ja Matadero QED. Uusina sijoittajina mukaan tulivat Vsquared, Salvia GmbH, Santo Venture Capital GmbH, ja Tencent.

”IQM:llä on vahva näyttö tutkimuksesta ja nopeasta kasvusta. Se rekrytoi lahjakkaimpia asiantuntijoita maailmalta ja on saavuttanut laitteistolle ja ohjelmistolle asettamansa välitavoitteet. Olemme innoissamme tästä rahoituskerroksesta ja haluamme jatkossakin tukea IQM:ää, kun se siirtyy liiketoiminnan ja laitteiston kehityksen seuraavaan vaiheeseen”, sanoo Axel Thierauf, MIG Fondsin osakas ja IQM:n hallituksen puheenjohtaja.

Vuodesta 2019 lähtien IQM on ollut yksi nopeimmin kasvavista yrityksistä kvanttitekniikan alalla, ja sillä on jo yksi maailman suurimmista kvanttilaiteistojen suunnittelutiimeistä. Pääomarahoitusta käytetään IQM:n laitteistokehityksen nopeuttamiseen ja sovelluskohtaisten kvanttietokoneiden yhteissuunnitteluun. Merkittävä osa rahoituksesta käytetään myös kvanttitekniikan parhaiden kansainvälisten asiantuntijoiden rekrytointiin ja talossa pitämiseen sekä myynnin ja liiketoiminnan kehitystiimien perustamiseen.

”Tämän päiväinen ilmoitus liittyy käynnissä olevaan ensimmäiseen pääomasijoituskerrokseemme. Olen erittäin iloinen siitä luottamuksesta, jota sijoittajat ovat osoittaneet visioomme, tiimiimme, tuotteeseemme sekä kykyymme kehittää ja kaupallistaa kvanttietokoneita. Tämä sijoitus on myös osoitus heidän vakaasta uskostaan kvanttitekniikan tulevaisuuteen. Kyseessä on merkittävä tunnustus upealle tiimillemme, joka on saavuttanut kaikki keskeiset välitavoitteemme edellisen rahoituskerroksen jälkeen. Olemme vasta pääsemässä vauhtiin”, sanoo IQM:n toimitusjohtaja Jan Goetz.

”On mahtavaa osallistua IQM:n kasvutarinaan ja nähdä, miten sen teknologia kehittyy. Olemme ylpeitä voidessamme todistaa jälleen uuden suomalaisen startup-yrityksen nousua kansainväliseen tietoisuuteen. IQM:llä tulee olemaan pysyvä vaikutus tietotekniikan tulevaisuuteen, ja se tulee auttamaan muun muassa terveydenhuoltoon, ilmastonmuutokseen ja ympäristöystävällisten materiaalien kehitykseen liittyvien globaalien haasteiden ratkaisemisessa”, sanoo Tesin Venture Capital -sijoituksista vastaava johtaja Juha Lehtola.

IQM toimittaa kvanttietokoneita tutkimuslaboratorioihin ja supertietokonekeskuksiin. Teollisia asiakkaita varten IQM on laatinut innovatiivisen strategian yhdistää laitteiden ja ohjelmistojen suunnittelu. Näin yritys pyrkii tarjoamaan kvanttihyötyä perustuen sovelluksia varten räätälöityihin

prosessoreihin, jotka hyödyntävät uudenlaista suoritinarkkitehtuuria ja ultranopeita laskentaprosesseja. IQM integroi eri teknologioita ja tarjoaa kvanttietokoneeseen tarvittavan laitteiston. Lisäksi IQM pyrkii yhteistyöhön kvanttiohjelmointia tekevien yritysten kanssa.

”Haluamme investoida syväteknologian startup-yrityksiin, jotka muovaavat tulevaisuutta ja edistävät yhteiskunnan kehitystä. IQM on täydellinen esimerkki oman alansa huipputaajasta, jonka työskentelyllä kvanttilaskennan parissa tulee olemaan merkittävä vaikutus tuleviin sukupolviin”, sanoo Vsquaredin ja Vito Venturesin perustajaosakas Herbert Mangesius.

Vaikka kvanttitekniikka on vielä kehitteillä, valtiot ja yksityiset organisaatiot eri puolilla maailmaa investoivat siihen kilpailukykyä säilyttämiseksi ja tulevan kvanttivalmiuden varmistamiseksi.

IQM:n tavoitteena on tehdä 20-luvusta vuosikymmen, jolloin kvanttietokoneilla tehdään merkittäviä läpimurtoja reaali maailman sovelluksissa kuten terveydenhuollossa, logistiikassa, rahoitusallalla ja kemiantekniikassa.

”IQM on ylittänyt viltimmätkin haaveeni siitä, miten Suomessa tehty kvanttitutkimus viedään teollisuuteen”, sanoo IQM:n päätiedemies Mikko Möttönen.

Tietoja IQM Quantum Computersista:

IQM on Euroopan johtava suprajohdettujen kvanttietokoneiden kehittäjä, jonka pääkonttori sijaitsee Espoossa. Vuonna 2018 tapahtuneen perustamisensa jälkeen IQM on kasvanut yli noin 70 työntekijän yritykseksi, joka on myös perustanut tytäryhtiön Müncheniin. IQM toimittaa kvanttietokoneita tutkimuslaboratorioihin ja supertietokonekeskuksiin sekä tarjoaa täyden pääsyn laitteiston eri tasoille. Teollisille asiakkaille IQM tarjoaa tulevaisuudessa kvanttihyötyä räätälöimällä prosessoreja tiettyjä sovelluksia varten. Ensimmäisen 11,4 miljoonan euron pääomasijoituskerroksensa ja meneillään olevalla toisella kierroksella kerätyn 39 miljoonan lisäksi IQM on myös saanut 3,3 miljoonan euron avustuksen Business Finlandilta ja 2,5 miljoonan euron avustuksen ja 15 miljoonan euron pääomasijoituspäätöksen EIC Accelerator -ohjelmasta, jota yritys käyttää uusien sijoitusten lisäksi sulkemaan meneillään olevan rahoituskerroksensa.

Lisätietoja IQM:stä saa osoitteesta www.meetiqm.com.

Kotipaikka:

IQM Finland Oy
Keilaranta 19
02150 Espoo
SUOMI
www.meetiqm.com

Mediatiedustelut haastatteluja varten:

Jan Goetz
toimitusjohtaja
jan@meetiqm.com
puh. +358 (0)50 566 6483

Mikko Möttönen

päätiedemies

mikko@meetiqm.com

puh. +358 (0)45 106 6884

varanumero: +358 (0)50 594 0950

Mediatiedustelut materiaaleja varten:

Raghunath Koduvayur

markkinointi- ja viestintäjohtaja

Raghunath@meetiqm.com

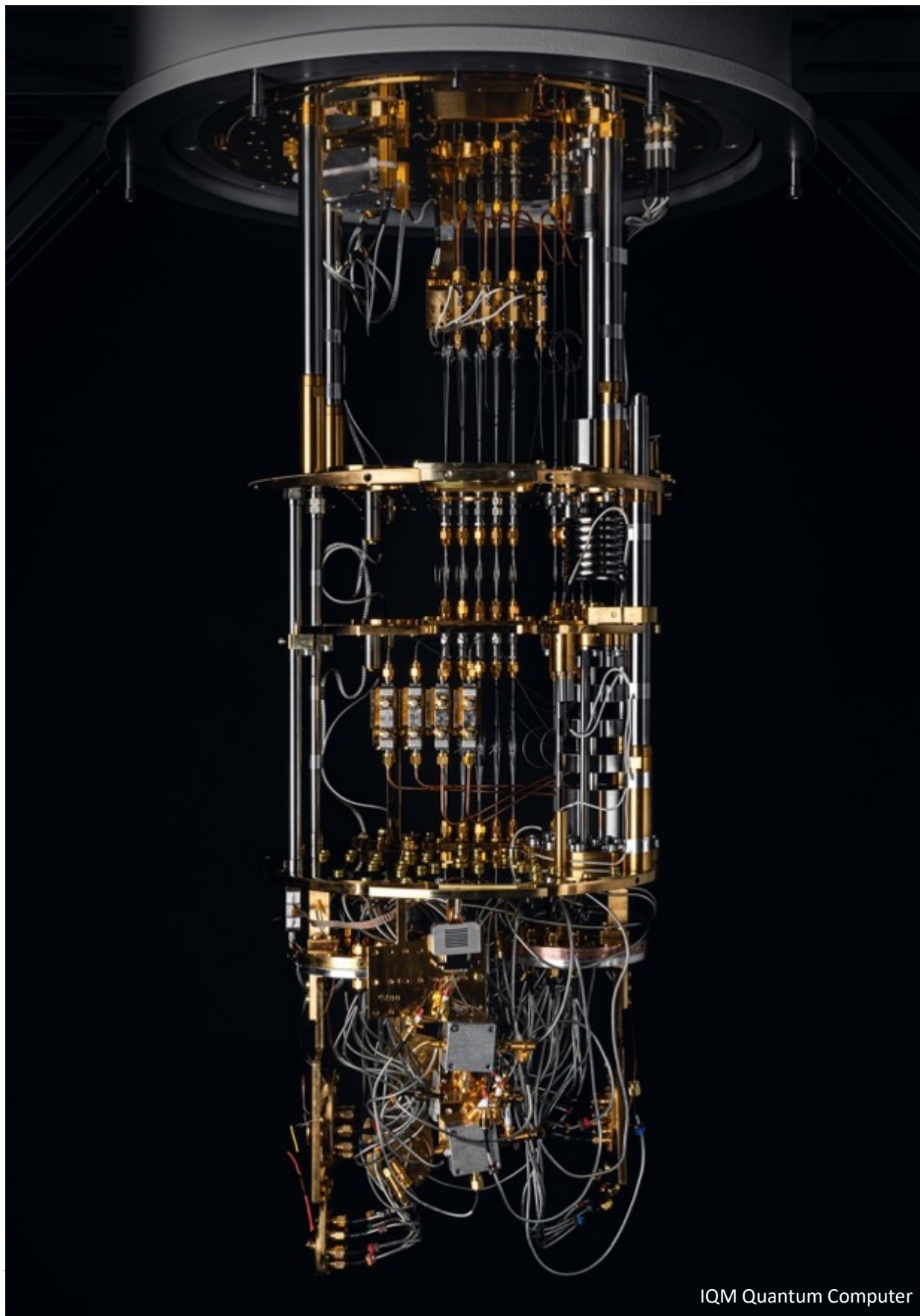
puh. +358 (0)50 487

Lisää sijoittajien lainauksia

”Olemme ylpeitä voidessamme jälleen kerran sijoittaa IQM:ään. Keskeisiä sijoituskohteitamme ovat skaalautuvat B2B-ohjelmistoyritykset. Kvanttiprosessorien kehitys ei niihin suoranaisesti liity, mutta tämä mahdollisuus oli liian iso hukattavaksi. Jotta voimme suoriutua seuraavan sukupolven dataintensiivisistä laskentatarpeista, tarvitsemme vahvan kvanttiekosysteemin, jota ei saada aikaan ilman IQM:n nopeita ja varmatoimisia käytännön sovelluksiin tehtyjä kvanttietokoneita. IQM:llä on mahdollisuus mullistaa toimialansa tulevaisuus”, sanoo OpenOceanin Venture-partneri Ekaterina Almasque.

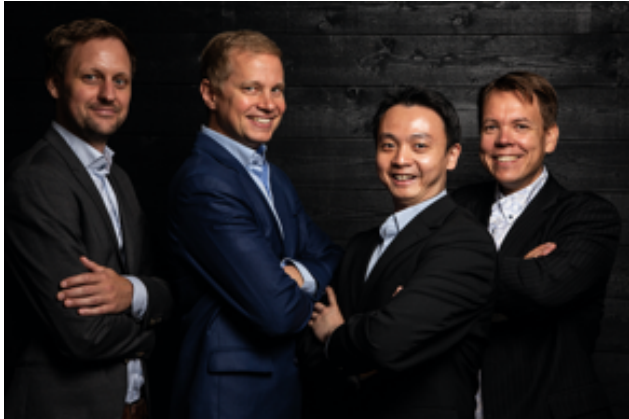
”IQM on aivan maailman kärjessä kvanttietokoneiden kehityksessä. Kvanttietokoneet auttavat meitä tiellä kohti kestäväää kehitystä. Olemme innoissamme voidessamme jatkossakin tukea heidän kunnianhimoista visiotaan”, sanoo Maki.vc:n osakas Ilkka Kivimäki.

NEWS RELEASE



IQM Quantum Computer

NEWS RELEASE



Kuva 1: Perustajat: Vasemmalta oikealle:

Tohtori Jan Goetz, IQM:n toimitusjohtaja ja yksi sen perustajista

Professori Mikko Möttönen, IQM:n päätiedemies ja yksi sen perustajista

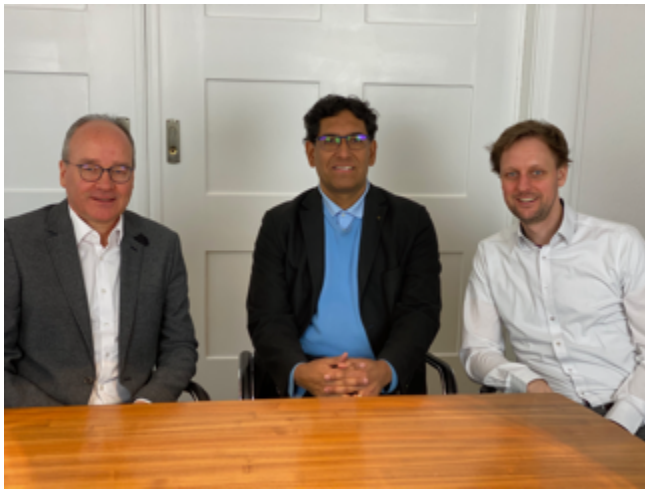
Tohtori Kuan Yen Tan, IQM:n

teknologiajohtaja ja yksi sen perustajista

Tohtori Juha Vartiainen, IQM:n operatiivinen johtaja ja yksi sen perustajista



Kuva 2: IQM:n kvanttietokone



Kuva 3: Vasemmalta oikealle:

Tohtori Axel Thierauf, IQM:n hallituksen puheenjohtaja

Professori Enrique Solano, IQM Germany toimitusjohtaja

Tohtori Jan Goetz, IQM:n toimitusjohtaja ja yksi sen perustajista