

KVANTUMUGRÁS - OXFORD IONICS-IONQ FELVÁSÁRLÁS

**Az Oxfordi Egyetem
legértékesebb
kvantumtechnológiai
spin-off felvásárlása –
egy 1,075 milliárd
dolláros üzlet.**

A SIKER KULCSA



Technológiai fókusz és világos értékajánlat: a csapat egy konkrét, jól definiált technológiai problémára kínált megoldást, ami vonzóvá tette stratégiai felvásárlóknak.



Korai fázisú üzletfejlesztési támogatás: az Oxford Science Enterprises a legelső lépésektől támogatta az üzletfejlesztést.



Folytatólagos külső finanszírozás bevonása: egymást követő külső partneri finanszírozási körök biztosították a növekedést.

Az Oxford Ionics története is azt bizonyítja, hogy egy jól megválasztott technológiai problémára épülő, erős szakmai meggyőződéssel indított kutatói vállalkozás hat éven belül akár globális piacvezetővé is válhat, ha a megfelelő korai üzleti támogatást és finanszírozást megkapja.

A VÁLLALATRÓL

Alapítók

Dr. Chris Ballance és Dr. Tom Harty, oxfordi fizikusok, akik doktori tanulmányaik alatt ismerték meg egymást.

Az ötlet

Csapdázott ion-alapú qubitek pontosságát szilíciumchip-technológiával kombinálták, hogy nagy skálázhatóságot érjenek el teljesítménycsökkenés nélkül.

A piaci probléma

A csapdázott ionok jó qubit-teljesítményt adtak, de az irányító rendszerek nehezen voltak csak skálázhatók.

EREDMÉNY



Felvásárló – IonQ: globális vezető a csapdázott ion-alapú kvantumszámítástechnikában.



Felvásárlás mérete és jelentősége: 1,075 milliárd dolláros üzlet, minden idők legnagyobb értékű oxfordi kvantumtechnológiai spin-off felvásárlása.



Eredmény – utóhatás: az Oxford Ionics az Egyesült Királyságban marad működésben, technológiáját beépítik az IonQ globális ütemtervébe is, és tervezik az oxfordi munkaerő bővítését.