

L?spin off de l?ICFO shinephi, reconeguda com a Startup Catalana de l?Any 2025

L'empresa deep tech, recentment creada com la 13a spin off de l'ICFO, ha rebut el guardo a la Catalan Pitch Competition durant el Tech Spirit Barcelona

January 14, 2026

L'spin off de l'ICFO shinephi ha estat reconeguda com a Startup Catalana de l'Any 2025 per ACCIO, despres de guanyar la 30a edicio de la Catalan Pitch Competition, celebrada en el marc del Tech Spirit Barcelona. El premi reconeix la innovacio tecnologica de l'empresa i el seu potencial per transformar processos industrials en els sectors dels semiconductors i de la ciencia de materials.

Recentment creada com la 13a spin off de l'ICFO, shinephi esta liderada pel Dr. Roland Terborg (CEO i cofundador), la Dra. Iris Cusini (CTO i cofundadora) i el professor de recerca ICREA a l'ICFO Valerio Pruneri (assessor tecnologic i cofundador). L'empresa es basa en mes d'una decada de recerca realitzada a l'ICFO, transformant coneixement cientific punter en

solucions avancades de metrologia optica per a entorns industrials i de laboratori.
shinephi dona resposta a una necessitat critica de les industries dels semiconductors i de la ciencia de materials, valorades en mes de 600.000 milions de dolars, permetent un control en linia dels processos de nanofabricacio ultra precis, rapid i rendible. Els seus imagers interferometrics propietaris, basats en tecnologia patentada, ofereixen resolucio d'alcada superficial sub nanometrica en temps real al llarg de la linia de produccio, superant els perfilometres optics i els microscopis de forca atomica existents.
Amb un equip d'experts en fotonica i un interes creixent per part de fabricants liders d'equipament per a microscopia i semiconductors, la tecnologia de shinephi esta posicionada per tenir un impacte significatiu en els mercats de la nanofabricacio i la microscopia. La seva estrategia comercial de doble canal, que combina vendes directes i col·laboracions amb fabricants d'equipament, afavoreix l'escalabilitat i una rapida adopcio a mercat

El guardo posa en valor no nomes l'excel·lencia tecnologica de shinephi, sino tambe a fortalesa de l'ecosistema deep tech i fotonic catala, i reforca el paper de l'ICFO en a promocio d'una recerca d'alt impacte, de la innovacio i d'una transferencia de coneixeme t exitosa del laboratori a la industria.



