

Image not found

L'empresa 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'empresa shinephi ha estat reconeguda com a Startup Catalana de l'Any 2025 per ACCIO, després de guanyar la 30a edició de la Catalan Pitch Competition, celebrada en el marc del Tech Spirit Barcelona. El premi reconeix la innovació tecnològica de l'empresa i el seu potencial per transformar processos industrials en els sectors dels semiconductors i de la ciència de materials.

Recentment creada com la 13a spin off de l'ICFO, shinephi està 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 tecnològic i cofundador). L'empresa es basa en més d'una dècada de recerca realitzada a l'ICFO, transformant coneixement científic punter en solucions avançades de metrologia òptica per a entorns industrials i de laboratori.

shinephi dona resposta a una necessitat crítica de les indústries dels semiconductors i de la ciència de materials, valorades en més de 600.000 milions de dòlars, permetent un control en línia dels processos de nanofabricació ultra precís, ràpid i rendible. Els seus imatges interferomètriques propietaris, basats en tecnologia patentada, ofereixen resolució d'alcada superficial sub nanomètrica en temps real al llarg de la línia de producció, superant els perfilòmetres òptics i els microscopis de força atòmica existents.

Amb un equip d'experts en fònica i un interès creixent per part de fabricants líders d'equipament per a microscòpia i semiconductors, la tecnologia de shinephi està posicionada per tenir un impacte significatiu en els mercats de la nanofabricació i la microscòpia. La seva estratègia comercial de doble canal, que combina vendes directes i col·laboracions amb fabricants d'equipament, afavoreix l'escalabilitat i una ràpida adopció a mercat.

El guardo posa en valor no només l'excel·lència tecnològica de shinephi, sinó també la fortalesa de l'ecosistema deep tech i fònic català, i reforça el paper de l'ICFO en la promoció d'una recerca d'alt impacte, de la innovació i d'una transferència de coneixement exitosa del laboratori a la indústria.

Image not found

Image not found