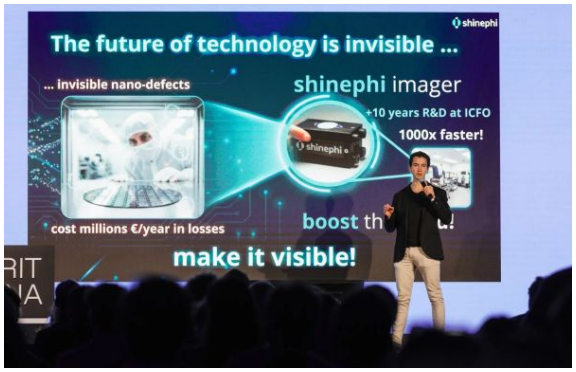
La spin off del ICFO shinephi, reconocida como Startup Catalana del Ano 2025

La empresa deep tech, recientemente creada como la 13ª spin of del ICFO, ha recibido el premio en la Catalan Pitch Competitio durante el Tech Spirit Barcelona

January 14, 2026

La spin off del ICFO shinephi ha sido reconocida como Startup Catalana del Ano 2025 por ACCIO, tras ganar la 30ª edicion de la Catalan Pitch Competition, celebrada en el marco de Tech Spirit Barcelona. El galardon reconoce la innovacion tecnologica de la empresa y s potencial para transformar procesos industriales en los sectores de los semiconductores y l ciencia de materiales

Creada recientemente como la 13ª spin off del ICFO, shinephi esta liderada por el Dr. Rola d Terborg (CEO y cofundador), la Dra. Iris Cusini (CTO y cofundadora) y el profesor e investigacion ICREA en el ICFO Valerio Pruneri (asesor tecnologico y cofundador). a empresa se basa en mas de una decada de investigacion realizada en el ICFO, transforman

o conocimiento cientifico de vanguardia en soluciones avanzadas de metrologia optica pa
a entornos industriales y de laboratori
. shinephi responde a una necesidad critica de las industrias de semiconductores y ciencia
e materiales, valoradas en mas de 600.000 millones de dolares, al permitir un control en lin
a de los procesos de nanofabricacion ultra preciso, rapido y rentable. Sus image
s interferometricos propietarios, basados en tecnologia patentada, ofrecen resolucion s
b nanometrica de la altura superficial en tiempo real a lo largo de la linea de produccio
, superando a los perfilometros opticos y a los microscopios de fuerza atomica existente
. Con un equipo de expertos en fotonica y un interes creciente por parte de fabricantes lider
s de equipamiento para microscopia y semiconductores, la tecnologia de shinephi es
a posicionada para tener un impacto significativo en los mercados de la nanofabricacion y
a microscopia. Su estrategia comercial de doble canal, que combina ventas directas y alianz
s con fabricantes de equipamiento, favorece la escalabilidad y una rapida adopcion en
l mercad
. El premio pone en valor no solo la excelencia tecnologica de shinephi, sino tambien
a fortaleza del ecosistema deep tech y fotonico catalan, y refuerza el papel del ICFO en
a promocion de investigacion de alto impacto, la innovacion y una transferencia
e conocimiento exitosa del laboratorio a la industria.