

COMPTA AMB UNA PLANTILLA DE MÉS DE 5.000 TREBALLADORS A NIVELL MUNDIAL

Hamamatsu Photonics, líder mundial en tecnologia fotònica, s'incorpora a DFactory Barcelona

- La companyia internacional, fundada al Japó i especialitzada en tecnologia fotònica, realitza tota mena de sensors o emissors òptics per a fabricants de sectors tan variats com la instrumentació mèdica, industrial o automoció.
- Les empreses instal·lades en el hub tecnològic d'indústria 4.0 impulsat pel CZFB tenen la possibilitat de generar sinergies i establir aliances amb la resta de les organitzacions presents a l'edifici.

Barcelona, 8 de maig de 2024.- El **DFactory Barcelona**, l'ecosistema d'indústria 4.0 de referència internacional impulsat pel **Consorti de la Zona Franca de Barcelona (CZFB)** segueix **consolidant el seu creixement i impuls a la innovació** amb la recent incorporació de l'empresa **Hamamatsu Photonics** a les seves instal·lacions.

Hamamatsu Photonics és una companyia especialitzada en tecnologia fotònica que realitza tota classe de sensors o emissors òptics per a fabricants de sectors tan variats com els d'instrumentació mèdica, industrial o l'automòbil. Fundada al **Japó** l'any 1953, Hamamatsu Photonics té actualment oficines als Estats Units, la Xina, Corea del Sud i a diversos països europeus. La companyia internacional té una **facturació per sobre dels 1.000 milions d'euros** i compta avui amb més de **5.000 treballadors** establerts per tot el món.

Específicament, **Hamamatsu Photonics** cobreix des dels raigs X fins a la radiació infraroja, i habitualment dissenya productes a mida per als seus clients. **El seu mercat és completament global**, sent els seus productes usats en **més de 100 països** del voltant del món: es dirigeixen potencialment a tot aquell sector que necessiti emetre o detectar llum de forma precisa, principalment instrumentació. Un terç dels seus productes són utilitzats per fabricants d'equips mèdics, centrats per exemple en Imatge Molecular, anàlisi d'ADN o radiografia dental. La resta dels seus sistemes van dirigits a altres aplicacions, com ara inspecció de RX, impressió UV, Soldadura làser, anàlisi de gasos o aliments i sensors dins de l'automòbil. **Hamamatsu Photonics** també és proveïdor del CERN i participa en projectes de física de partícules, ajudant a aconseguir els dos Premis Nobel pel descobriment del neutrí i la seva massa.

En l'acte de benvinguda, **Pere Navarro**, delegat especial de l'Estat al CZFB ha destacat que **"DFactory Barcelona és un hub tecnològic dinàmic, basat en un treball col·laboratiu i de creació de nous negocis. Una empresa internacional i de gran projecció com Hamamatsu Photonics segur que inspira i pot ajudar a projectar al món altres de les**

empreses presents al hub. La nostra intenció és continuar fomentant i impulsant sinergies que permetin desenvolupar solucions claus per a l'avanç de la nova economia".

Per la seva banda, **David Castrillo**, Hamamatsu CVC Europe Business Development Manager, ha explicat que **"a Hamamatsu podem realitzar el sensor o mòdul en maquinari que necessiten els nostres clients, però no tenim el coneixement per adaptar-lo al seu ús en l'aplicació final. Estar presents al DFactory Barcelona ens permet precisament això, expandir les oportunitats de negoci que brinda el treball col·laboratiu aquí present, i així guanyar entre tots en un mercat global que ja, de per si, està totalment connectat"**. Cal assenyalar que Hamamatsu Photonics té la seva seu central a Espanya des de 1991, ubicada al Parc Tecnològic del Vallès, i a partir d'ara, compta també amb un espai de coworking en el hub tecnològic d'indústria 4.0 de referència mundial impulsat pel CZFB.

Un hub tecnològic en constant moviment

DFactory Barcelona és la fàbrica del futur des d'on es materialitza una nova manera de produir, molt més sostenible. Les empreses, que desenvolupen projectes capdavanters en el terreny de la **impressió 3D, robòtica, ciberseguretat i blockchain, intel·ligència artificial i sensòrica**, tenen la possibilitat de generar sinergies i establir aliances amb la resta de les organitzacions presents a l'edifici.

El projecte està alineat amb els **Objectius de Desenvolupament Sostenible de l'Agenda 2030 de Nacions Unides**, facilitant la digitalització de la indústria com a palanca clau per a la transició ecològica i potenciant l'economia circular mitjançant l'adopció nous sistemes productius i de la manufactura avançada sostenibles.

Actualment, l'ecosistema compta amb unes instal·lacions de **17.000m²** en quatre plantes, on ja s'han instal·lat prop de **30 companyies** i en les quals treballen al voltant de **500 persones**, la qual cosa significa un **85% d'ocupació**. A més, el Consorci de la Zona Franca de Barcelona ja està treballant en la segona fase d'execució del DFactory Barcelona, un impuls que li permetrà assolir en els propers anys altres 72.000 m². Amb això, es preveu que en total treballin 1.500 persones de forma directa i 5.000 de forma indirecta.

Sobre Hamamatsu Photonics

El 25 de desembre de 1926, a la ciutat de Hamamatsu, va tenir lloc la primera transmissió electrònica d'un senyal de TV. Aquest esdeveniment marcaria l'inici d'una era, culminant el 1953 amb la fundació de l'empresa Hamamatsu, basada en innovacions disruptives en l'ús de la llum i l'electrònica per millorar la qualitat de vida en la societat. Aquest esperit demana una constant inversió en tecnologia, la qual cosa resulta en una àmplia varietat d'emissors i detectors que abasten tot l'espectre i nivells d'intensitat. Actualment, Hamamatsu figura a la primera secció de la Borsa de Tòquio i és proveïdor de referència d'importants fabricants d'instrumentació. El caràcter d'innovació i la realització de productes a mesures persisteix amb la mateixa intensitat que el primer dia.

Sobre el Consorci de la Zona Franca de Barcelona

El Consorci de la Zona Franca de Barcelona és una empresa pública que actua com a dinamitzador del desenvolupament tecnològic i industrial en proporcionar suport a les empreses en la seva transició cap a l'era digital. Impulsa la innovació mitjançant la 3D Incubator i la Logistics 4.0 Incubator; promou la transformació de la indústria 4.0 des del hub tecnològic DFactory Barcelona i connecta la nova economia i els seus sectors socioeconòmics clau. Organitza congressos d'interès econòmic per a Barcelona com el major saló logístic d'Espanya i el Sud d'Europa, el SIL, així com grans esdeveniments de referència amb un format innovador com la Barcelona New Economy Week (BNEW) o la Barcelona Woman Acceleration Week (BWAW).

En el seu plenari té representants del govern espanyol, la Generalitat de Catalunya, l'Ajuntament de Barcelona, i de les principals entitats econòmiques de la ciutat.

Per a més informació:

Departament de Comunicació Corporativa CZFB

Lluís López Yuste

lluis.lopez@zfbarcelona.es

609 358 475

Alba Tejera

atejera@zfbarcelona.es

628 541 114

ATREVIA: Consultora de comunicació

czfbarcelona@atrevia.com

934 190 630