

OFEREIX SOLUCIONS D'IL·LUMINACIÓ SOLAR PER A L'ESPAI PÚBLIC

SIARQ, especialista en solucions d'il·luminació solar i salut mediambiental, s'incorpora a DFactory Barcelona

- La companyia, fundada a Barcelona l'any 2003, és una empresa Green Tech que dissenya, fabrica i comercialitza solucions d'il·luminació solar per a l'espai públic amb sensors ambientals integrats.
- El seu projecte innovador és el SOLAR HUB, un nou concepte d'il·luminació solar urbana amb sensors ambientals que, gràcies a la tecnologia IoT, és capaç de capturar dades ambientals de la ciutat.

Barcelona, 15 de maig de 2024.- El **ConSORCI de la Zona Franca de Barcelona (CZFB)** segueix ampliant l'ecosistema del DFactory Barcelona, la fàbrica del futur, amb la incorporació de l'empresa **SIARQ**. Durant el dia d'avui, **Alessandro Caviasca**, CEO i soci fundador de SIARQ, i **Pere Navarro**, delegat especial de l'Estat al CZFB, s'han reunit per signar l'acord que marca l'inici de l'activitat de la companyia en l'ecosistema d'indústria 4.0 de referència internacional impulsat pel CZFB.

SIARQ, companyia que va començar a desenvolupar i produir dissenys solars innovadors a Barcelona l'any 2003, és una empresa **Green Tech que dissenya, fabrica i comercialitza solucions d'il·luminació solar per a l'espai públic amb sensors ambientals integrats**. En els seus inicis, l'empresa es va dedicar al disseny dels primers productes solars apostant per una estètica orgànica i una multifuncionalitat, que van facilitar la seva adopció en l'espai urbà. Aquest plantejament novedós li ha permès posicionar-se amb alts valors de creativitat, qualitat i aposta per la innovació.

A partir del 2013, l'equip es va centrar en **R+D tecnològic, la industrialització i integració de solucions basades en l'IoT**, orientades a la cura de la **qualitat de l'aire i de la salut mediambiental**. Actualment, SIARQ és referent en enllumenat solar de disseny i altes prestacions, amb un catàleg de productes d'il·luminació solar urbana de nova generació instal·lats a **Espanya, Europa i Mitjà Orient**. Així mateix, SIARQ també participa activament en projectes d'R+D europeus aportant la seva experiència en el disseny solar, una nova disciplina on SIARQ és pionera.

El projecte innovador de SIARQ és el **SOLAR HUB**, un nou concepte d'il·luminació solar urbana amb sensors ambientals integrats. És una solució end-to-end que, mitjançant la tecnologia d'Internet of Things (IoT) és capaç de capturar dades ambientals de la ciutat i enviar-les al núvol en temps real. La plataforma digital URBAN BRAIN permet una ràpida visualització dels paràmetres crítics, utilitzant algoritmes especialment dissenyats per generar informes automatitzats.

SOLAR HUB integra panells fotovoltaics paraboloides amb tecnologia solar 360° patentada, i actualment es pot veure instal·lat a diversos municipis de Catalunya, com Barcelona (AMB-Zona Franca), Sant Cugat, Sant Boi de Llobregat i Premià de Mar. De fet, **SOLAR HUB està alineat amb els Objectius de Desenvolupament Sostenible de les Nacions Unides** per a l'Agenda 2030, compromès directament amb els ODS 3, de salut i benestar; l'ODS 7, energia sostenible i assequible; l'ODS 9, indústria, innovació i infraestructures; l'ODS 11, ciutats i comunitats sostenibles i l'ODS 13, acció pel clima.

Pere Navarro, delegat especial de l'Estat al CZFB, explica que *"el DFactory Barcelona és un ecosistema dinàmic, que està en continu creixement i evolució a causa de l'entorn tan canviant que suposa l'avanç cap a la indústria 4.0. Comptar amb SIARQ és un gran privilegi, no només per al nostre hub tecnològic sinó també per les sinergies que poden sorgir amb les altres empreses situades a l'edifici"*.

Per la seva banda, **Alessandro Caviasca**, CEO i soci fundador de SIARQ, ha destacat que *"formar part del projecte DFactory Barcelona representa una oportunitat excepcional per a SIARQ i una fita significativa en el nostre compromís amb la construcció de ciutats sostenibles. Ens enorgulleix profundament unir-nos a la comunitat de DFactory, on aportarem la nostra experiència en solucions tecnològiques solars que beneficiïn els ciutadans"*.

SIARQ comptarà a partir d'ara amb un espai en l'ecosistema d'indústria 4.0 al DFactory Barcelona, per així augmentar les seves possibilitats de generació de nous negocis i potenciar la marca entre tot el públic i grans corporacions que conformen aquest espai d'innovació.

Indústria 4.0 a la catedral de la nova economia

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.

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 72.000m². Amb això, es preveu que en total treballin 1.500 persones de forma directa i 5.000 de forma indirecta.

Sobre SIARQ

SIARQ és una empresa nascuda a Barcelona, pionera en il·luminació solar urbana de disseny que aposta des dels seus inicis pel disseny solar, la innovació i la sostenibilitat energètica. El seu enfocament únic li permet oferir productes que són fiables, eficients, robustos i visualment impactants. Amb un equip divers i una xarxa global de col·laboradors, SIARQ està transformant les ciutats d'avui amb solucions urbanes solars d'avantguarda.

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 saló logístic més gran 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
lluís.lopez@zfbarcelona.es
609 358 475

Alba Tejera
atejera@zfbarcelona.es
628 541 114

ATREVIA: Consultora de comunicació
czfbarcelona@atrevia.com
934 190 630