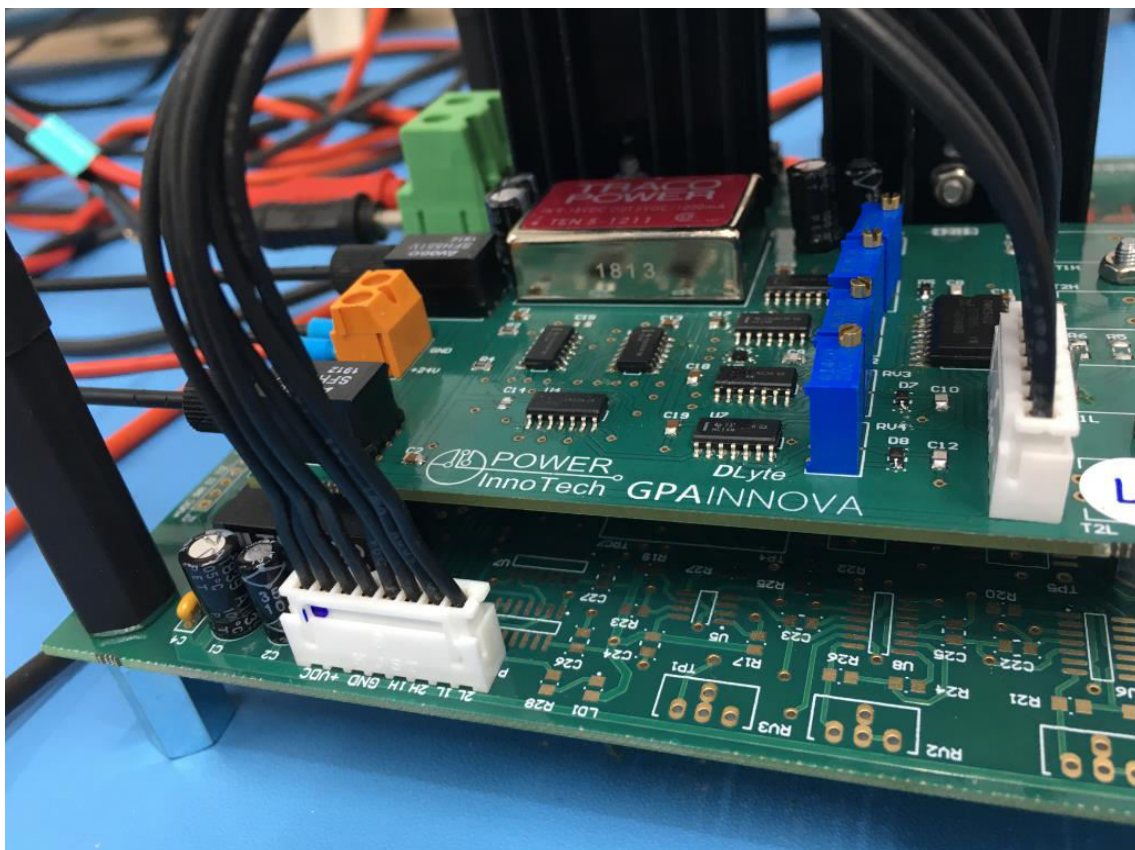


NOTA DE PREMSA

GPAINNOVA adquireix POWER INNOTECH, *start-up* especialitzada en solucions electròniques d'altres prestacions

Barcelona, 1 de febrer del 2021

GPAINNOVA, companyia especialitzada en solucions de tractament de superfícies, aparatologia mèdica i drons marins, ha adquirit l'empresa [POWER INNOTECH](#), dedicada a desenvolupar tecnologies innovadores en el marc de l'electrònica de potència per a millorar l'eficiència energètica de sistemes i processos industrials.



POWER INNOTECH ofereix serveis i productes basats en electrònica d'altres prestacions. El seu objectiu és **aplicar a altres àmbits tecnologies que fins ara s'havien utilitzat exclusivament en sectors com l'aeroespacial o el vehicle elèctric**; per exemple, les tecnologies Wide Band Gap

Semiconductor (SiC i GaN) i les anomenades tecnologies inductives planars, que milloren l'eficiència i la miniaturització dels sistemes d'alta potència.

L'ús d'aquesta tecnologia aporta un seguit d'**avantatges mediambientals, econòmics i operatius** en sectors que tenen un gran impacte industrial, social i estratègic. Hi destaquen:

- Els sistemes i processos d'alta eficiència energètica
- Els sistemes i processos de molt alta qualitat de potència
- Els sistemes i processos d'alta densitat energètica

Unir sinèrgies en el sector industrial i la recerca

Amb la incorporació de POWER INNOTECH, GPAINNOVA podrà crear sinèrgies entre la seva gamma d'electropoliment, que inclou les marques [DLyte](#) i [MURUA](#), i les tecnologies per a la realització de projectes en medis aquàtics garantint la seguretat de les persones, sota la marca [GPASEABOTS](#). Així mateix, l'adquisició facilitarà noves línies de negoci en sectors estratègics i relacionats amb la sostenibilitat, com ara **el tractament d'aigües, la gestió energètica dels vehicles híbrids i elèctrics i la participació en la recerca aeroespacial**.

En paraules de **Pau Sarsanedas**, cofundador i CEO de GPAINNOVA, la compra de POWER INNOTECH farà possible "un microsistema que permeti, de manera efectiva i ràpida, la creació de nous productes tot aprofitant el *know-how* acumulat en diversos àmbits".



GPAINNOVA és una empresa catalana nascuda el 2013, amb seus a Barcelona, Miami (Florida, EUA), Hong Kong i Shenzhen (Xina) i especialitzada en [maquinària per al poliment de superfícies metàl·liques](#), dispositius mèdics de la marca [RESPIRA](#) i USB (*unmanned surface vehicles* o vehicles de superfície no tripulats), amb GPASEABOTS. Té un equip de més de 120 professionals en plantilla i més de 35 enginyers, i va facturar 5,9 milions d'euros el 2019. L'empresa ha estat escollida pel *Financial Times* com una de les [1.000 companyies europees que més van créixer el 2020](#), ocupant la 76a posició de la llista.

GPAINNOVA



POWER INNOTECH és una *start-up* tecnològica creada el 2017 per **Vicent Sala**, doctor en Enginyeria Electrònica per la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC). Sala és autor de més de 40 articles tècnics i publicacions científiques, és titular de quatre patents i ha dirigit i coordinat quatre tesis doctorals relacionades amb l'electrònica de potència. També té més de 20 anys d'experiència en els camps del disseny, l'optimització i el desenvolupament de convertidors de potència avançats, basats en les últimes tecnologies SiC i GaN i les topologies multinivell, entre d'altres.

Per a més informació:

GPAINNOVA

C/ Caracas, 13-15, Nau 6. 08030 Barcelona

Telèfon: (+34) 931 256 536

info@gpainnova.com

www.gpainnova.com

power-innotech.com/