



SENSING TEX

Barcelona el 2010, aprofita aquesta tecnologia per desenvolupar tot un seguit d'aplicacions orientades a les empreses i als consumidors. Una exemple és Touch Active, que permet aconseguir informació d'un producte només apropant-li el mòbil o llegint el codi de barres. L'usuari pot crear llistes de compra, valorar el producte que acaba d'adquirir, compartir la informació a través de les xarxes socials...

BCN Touch

www.bcntouch.com

Enciams al terrat

Creada a Sant Cugat, Vertical Farming vol donar una empenta perquè s'avanci del concepte de ciutat 'verda' al de ciutat fèrtil del futur. Per això han desenvolupat uns hivernacles urbans que s'installeixen als terrats dels edificis, on es creen vegetals mitjançant la tecnologia hidropònica, és a dir cultivats sense terra, en solucions aquoses. L'empresa té dos vessants de negoci. D'una banda és productora d'aliments -100% ecològics, sostenibles i Km. 0- que ven sense intermediaris als consumidors; i d'altra, ofereix la tecnologia perquè els particulars i empreses que ho desitgin també produeixin les seves pròpies fruites i verdures. Una bona idea que va ser reconeguda l'any 2011 amb el premi Iniciativa que atorga BMW a les companyies que contribueixen a un estil de vida més sostenible i que aporten beneficis a la societat.

Vertical Farming

www.verticalfarming.es

Turisme espacial

Galactic Suite Group és una empresa fundada el 2007 per Xavier Claramunt. Participa en el desenvolupament d'un canvi de paradigma en el negoci espacial, on els actors públics i els grans contractistes tradicionals hauran de compartir escenari amb noves iniciatives empresarials privades, tot incloent vols privats suborbitals amb naus reutilitzables. El grup es divideix en tres empreses: Design, Spaceresort i Moonrace. Spaceresort dissenya el primer hotel espacial, una mini estació a l'òrbita terrestre, amb estades de 4 a 6 dies per a dues persones i un tripulant. Design dissenya hàbitats a diferents altures amb tecnologies aeroespacials.

IMoonrace lidera el Barcelona Moon Team, competidor al Google Lunar X Prize, destinat a desenvolupar mètodes de baix cost per a l'exploració espacial robòtica. Galactic Suite ha creat, amb la UPC, una càtedra.

Galactic Suite Group

www.galacticsuite.com

Teixits Intel·ligents

Sensing Tex és una empresa tecnològica fundada a Barcelona el 2010. En tan sols dos anys ha triplicat la seva facturació i llicència tecnologia i aplicacions als Estats Units, el Japó i l'Europa occidental. El seu departament d'R+D genera el 70% de la facturació. I a què es dediquen? A desenvolupar teixits intel·ligents per a indústries i sectors com l'interiorisme, la seguretat, la salut, l'esport, l'automoció o la moda. L'empresa està formada per tècnics, industrials i gestors de les noves tecnologies i la seva aplicació al mercat, amb àmplia experiència als sectors tèxtil, químic, de la microelectrònica i les telecomunicacions. Ha patentat tecnologies basades en electrònica impresa mitjançant tintes flexibles sobre teixits, ha ideat teles de fibra òptica convencional capaces de crear teixits emissors de llum, i fins i tot sensors de presència per a catifes i seients mitjançant la sensibilitat a la pressió. En resum, una empresa del futur, avui.

Sensing Tex

www.sensingtex.com

Cafè, croissant i Idees Innovadores

Ets un emprenedor? T'has empescat una idea i no saps què fer amb ella? No estàs sol! A 22@ Update Breakfast trobaràs altres creadors com tu amb ganes de compartir els seus projectes. Els últims dijous de cada més aquesta iniciativa de la societat municipal 22@Barcelona organitza uns esmorzars temàtics que tenen com a objectiu ser un punt de trobada i d'intercanvi d'idees innovadores. Ja fa vuit anys que se celebren aquestes reunions que fins ara ha aplegat més 10.500 persones. El proper esmorzar serà el 29 de maig i està dedicat a la tecnologia aplicada al món de l'esport. Ah, i la participació és lliure i gratuïta!

22@Update Breakfast

www.22barcelona.com/breakfast

GALACTIC SUITE GROUP

