



podagram.com

¿Fin De Carrera Para Profesor?

El rumor es cierto: ¡el profesor se va de Casa de Papel!



PUBLICITAT

► Webs del Grup

🌐 Tradueix-nos

Divendres, 27 setembre 2019

EL PUNT

AVUI+

👤 Identifica't

📄 Subscriu-te

📍

📷

f

🐦

🔍 Cercar

SECCIONS

EDICIÓ IMPRESA

EL PUNT AVUI TV

MÉS

PORTADA

LOCAL

SOCIETAT

SUCCESOS

POLÍTICA

ECONOMIA

CULTURA

EUROPA-MÓN

COMUNICACIÓ

OPINIÓ

ESPORTS

SOCIETAT

BARCELONA

- 28 febrer 2018 2.00 h



SOCIETAT

MWC

Aposta catalana en sectors clau

- Una de cada cinc empreses presents al MWC té relació amb l'àmbit de la salut
- Pegats que mesuren la temperatura o neveres biomèdiques connectades, algunes propostes
- També s'innova en IoT, seguretat i visió per computació



El pavelló de Catalunya aplega una setantena d'empreses del país. La resta són al pavelló estatal, just al davant, o amb estands propis repartits per la fira. A la dreta, un visitant utilitzant el seu mòbil JUANMA RAMOS / AFP.



XAVI AGUILAR

- BARCELONA

Amb més de 100.000 representants de 200 països mirant, Catalunya es fa valdre i llueix, malgrat les dificultats del moment, el seu potencial tecnològic al MWC. “El congrés s’ha convertit en una important font d’innovació i internacionalització, al mateix temps que s’ha consolidat com un dels principals motors de transformació digital de tota la indústria catalana”, confirma el secretari general del Departament d’Empresa i Coneixement del govern de Catalunya, Pau Villòria. Amb més d’un centenar d’empreses del país representades, hi ha una gran diversitat de sectors presents, però el biomèdic ha pujat amb força enguany, amb gairebé un 20% de representació.

Un dels exemples interessants en aquest camp és el que aporta Perspectiva, un estudi de disseny i enginyeria situat a Alella que ha creat una nevera intel·ligent per transportar mostres de sang. El dispositiu, sempre connectat, permet controlar la temperatura a distància i assegurar-ne la traçabilitat. L’objectiu és solucionar possibles problemes o buits d’informació que poden tenir lloc durant el transport de les mostres i fer-ne un seguiment individualitzat durant tot el seu recorregut. La nevera, un encàrrec de l’empresa de missatgeria urgent Szendex, també està dissenyada per transportar altres mostres biològiques, fàrmacs i vacunes, i inclou una app per al transportista que l’informa en tot moment sobre la temperatura, el nivell de bateria del dispositiu, possibles errors en la recollida i entrega del producte, o la ruta que ha de seguir. A més, també s’ha dissenyat un panell de control perquè l’empresa logística pugui gestionar cada operació i resoldre qualsevol incidència.

“Per acabar de completar la seguretat i privacitat del contingut, el sistema d’obertura incorpora un sistema de radiofreqüència que només permet obrir-la a emissor i receptor”, explica Marc Real, que el 2005 va fundar Perspectiva i es va especialitzar en la creació de productes connectats.

El termòmetre del segle XXI

SkinTemp, amb la col·laboració d'Eurecat, presenta al congrés un apòsit adhesiu que, en contacte amb la pell, permet controlar la temperatura corporal a través d’un mòbil en menys d’un segon. Ignacio Faura, cofundador de la firma, defensa que la seva solució és més còmoda, ràpida i fiable que els termòmetres convencionals. Acostant el mòbil al pegat –desenvolupat amb tecnologia impresa del centre tecnològic català– les dades passen via NFC i es mostren al telèfon, juntament amb una taula d’evolució del pacient.

ICardio és un altre projecte de salut que ha dut al MWC l’electrocardiògraf professional més petit del món. Permet fer la prova en



PUBLICITAT

ENLLAÇOS RELACIONATS

Canal: Tecnologia

NOTÍCIES DE ...

- 📍 Barcelona
- 📍 Alella
- 📍 Barberà del Vallès

PUBLICAT A

- El Punt Avui. Girona**
28-02-2018, Pàgina 14
- El Punt Avui. Nacional**
28-02-2018, Pàgina 14
- El Punt Avui. Camp i Ebre**
28-02-2018, Pàgina 14
- El Punt Avui. Lleida**
28-02-2018, Pàgina 14
- El Punt Avui. Maresme**
28-02-2018, Pàgina 14
- El Punt Avui. Catalunya Central**
28-02-2018, Pàgina 14

MÉS LLEGIDES

1. El porc senglar visita la ciutat i ataca un executiu
2. Agressions a periodistes de TV3 i l'ACN a Tarragona
3. Se suïcida el presumpte autor del crim del Port Olímpic quan els Mossos estaven a punt de detenir-lo
4. Què busquen?
5. Presó per als set independentistes
6. Farrés sobre l'emprisonament dels CDR: "S'ha de deixar actuar la justícia i la policia en el marc d'un Estat de dret"
7. Un grup dispers i molt heterogeni

ICardio es un altre projecte de salut que na dut al MWC l'electrocardiògraf professional més petit del món. Permet fer la prova en menys de dos minuts i sense necessitat de cables, ventoses ni haver d'estirar-se.

Per la seva banda, Livefit proposa un seguit d'aparells connectats, entre els quals destaca una polsera per controlar la posició de malalts amb Alzheimer que pot alertar els familiars d'un pacient quan surt d'una determinada zona, o polseres que recorden el moment de prendre una medicació. Però l'atenció no només és per a les persones. Dinbeat ha desenvolupat el primer *wearable* de salut per a gossos amb l'objectiu d'ajudar els veterinaris a monitorar-ne la salut. Es tracta d'un arnès amb sensors que quan es comercialitzi, a finals d'any, permetrà mesurar en temps real aspectes com la freqüència cardíaca, la respiració per minut, la temperatura, la funció cardíaca, els lladrucs, la posició o l'activitat de l'animal

Càlcul precís de les multituds

El debat sobre quanta gent hi ha en una manifestació pot tenir les hores comptades, ja que investigadors del Centre de Visió per Computador (CVC-UAB) han desenvolupat una nova tècnica que en fa el càlcul aproximat més precís fins ara a partir d'imatges tant estàtiques com de vídeo. L'algorisme fa servir tècniques de visió artificial per estimar el nombre de persones amb un marge d'error d'un 15%, el més baix fins al moment, ja que compensa elements com ara les distorsions de perspectiva, il·luminació, distribució desigual o variació d'escalles.

“Aquest projecte és una mostra de com la tecnologia pot ajudar a estalviar-nos debats estèrils”, explicava el secretari de Telecomunicacions, Ciberseguretat i Societat Digital, Jordi Puigneró, abans de reivindicar “l'importantíssim paper dels centres tecnològics en la consolidació i projecció internacional de Catalunya com a referent en la recerca i desenvolupament en tecnologies avançades”.

Pany sense claus

Watchman és una empresa de Barberà del Vallès que està triomfant amb la instal·lació de panys electrònics. Dissenyava un model domèstic per permetre l'accés amb el mòbil, però ha trobat un gran client en els bancs que acumulen pisos buits, ja que eliminen les claus i des d'una plataforma poden atorgar accés als API que els volen vendre. N'han instal·lat 5.000 en pocs mesos.



¿Fin De Carrera Para Profesor?

El rumor es cierto: ¡el profesor se va de Casa de Papel!



PUBLICITAT