

Era istòria d'Arantec Engineering

Nòm:

Grop:

Arantec Engineering ei ua empresa que desvolòpe e produsís uns sensors sense hui (o programari e maquinari) damb er objectiu de hèr-mos era vida mès facila e simpla.

Eisharc Jaquet ei un engenhaire industriau e coordine aguesta empresa des des sòns inicis, er an 2005. Arantec ei formada per un grop d'engenhaires que s'an especializat en hilats de sensors sense hui ath servici des ciutats intelligentes. Principauments, era empresa se dedicaue ara consultoria energetica e a redigir projèctes, mès, damb eth pas deth temps, vederen que i auie causes que podien hèr diferentes e decidiren investigar mès sus aguesta naua oportunitat de negòci. En definitiva, innovèren.

Pendent apuprètz dus ans compaginèren es dues activitats tà, des der an 2011, passar a tèmes mès tecnològics. Creèren uns sensors tà mesurar activitats meteorològiques. Ara desvolòpen e comercializen sensors.

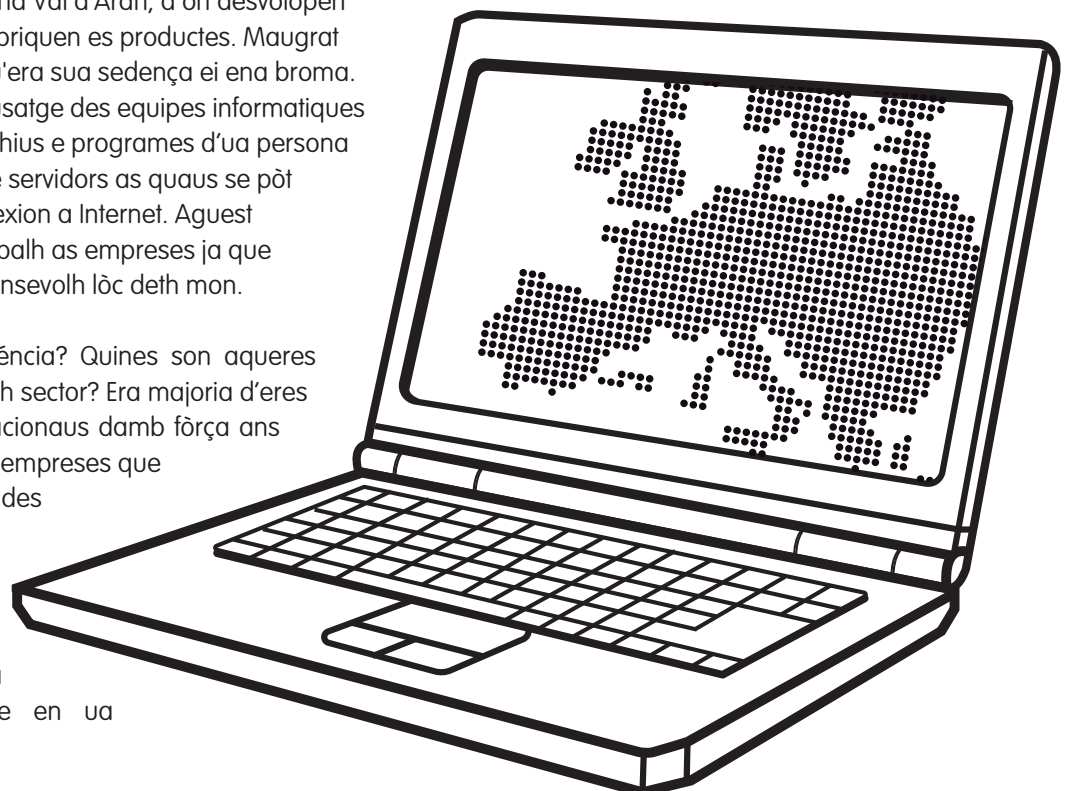
Mès qué son aguesti sensors e com se pòden utilizar? Eth sòn usatge principau ei entath mon deth mèdi ambient. Aguesti sensors se pòden utilizar de fòrça manères diferentes, mès ua d'eres ei plaçar-les enes rius. Aguesti petiti monitors contròlen e susvelhen de forma continuada coma ei eth nivèu deth riu, se i pòt auer bèra inundacion o qué passarie se pendent fòrça temps non queiguessen ne ua goterèr d'aigua.

En foncion d'aquerò que diguen aguesti sensors, Arantec a creat un sistèma tà que dirèctaments s'avertisque enes telefòns mobils a travèus d'ua telefonada de votz automatica que pòt atier eth client d'ua forma instantanèa. Aguesta ei ua fòrça bona mesura tà gent qu'ei apròp d'aguesti rius e pòt acabar afectat per un problèma meteorològic. D'aguesta manèra, es usatgèrs saben, abans qu'arrès, que pòden èster en perill e pòden avèrtir a qui correspongue.

Ua des causes que les diferèncien dera sua competència ei qu'aguesti sensors foncionen damb energia solara e, alavetz, non an de besonh èster connectats ara corrent. Aguest madeish foncionament pòt servir tà evitar inundacions o detectar lauegi ena carretèra.

Era sua sedença se tròbe ena Val d'Aran, a on desvolòpen equipas tecnològiques e fabriquen es productes. Maugrat açò, tanben se pòt dèder qu'era sua sedença ei ena broma. Aguest ei un nau modèl d'usatge des equipas informaticas que transpòrte part des archius e programes d'ua persona o empresa tà un conjunt de servidors as quaus se pòt accedir a travèus d'ua connexion a Internet. Aguest instrument a facilitat eth trabalh as empreses ja que pòden trabalhar des de quinsevolh lòc deth mon.

Quina ei era sua competència? Quines son aqueres empreses deth sòn madeish sector? Era majoria d'eres son multinacionaus internacionaus damb fòrça ans d'experiència darrèr. Fòrça empreses que trabalhen damb eri vien des ans seishanta e setanta e an ua tecnologia fòrça vielha. Açò hè qu'Arantec Engineering les pogue aportar ua bona solucion en tot basar-se en ua





tecnologia fôrça mès naua, agila e actualizada. Aguest ei eth sòn avantatge competitiu.

Entà acabar, eth sòn objectiu ei facilitar era vida as empreses e as usatgèrs, somar mès que restar. Un des sòns grani lèmes ei qu'es dades s'an de poder compartir e relacionar-les entre eres e non auer-les amagades, coma s'auie hèt enquia ara.

Se vòs mès informacion sus Arantec Engineering, consulta era plana web: <http://www.smartyplanet.com/>

VOCABULARI E EXPRESSIONS

Broma: nau modèl d'usatge des equipas informatiques que transpòrte part des archius e programes d'ua persona o empresa tà un conjunt de servidors as quaus se pòt accedir a través d'ua connexion a Internet.

Sensor: dispositiu capable de mesurar magnituds fisiques o quimiques, nomenades variables d'instrumentacion, e transformar-les en variables electricas; es variables d'instrumentacion pòden èster, per exemple, temperatura, distància, pression o umiditat.

Ciutats intelligentes: es ciutats que son dotades de mecanismes basadi enes tecnologies dera societat dera informacion e era comunicacion, enfocades a millhorar tant era gestion des diferents servicis coma era qualitat de vida des sòns abitants; eth concèpte se difon soent per miei dera forma anglesa smart city.

Programari: supòrt logic d'un sistèma informatic que compren eth conjunt des composants de besonh que hèn possible era realizacion de prètzhèts especifics, en contraposicion as composants fisics que se nomenen maquinari.

Multinacionau: grana empresa qu'opèra en diuèrsi païsi. A ua unica imatge de mèrca e abaratís còsti pera deslocalizacion dera sua produccion, de forma qu'es productes se creen en zònes damb man d'òbra barata o abundància d'energia e se venen en d'auit mercats.

Maquinari: conjunt des parts fisiques qu'a un ordenador.

Consultoria energetica: empresa qu'aferís assessorament en matèria de gestion energetica.

SINONIMS

Lèma: tèma, argument.

Sistèma: procediment.

Solucion: resultat.

① AUEM CURIOSITAT

1. Sabes qué vò d'èder era paraula broma referida a un concèpte d'Internet?

.....

2. Pròva de cercar ua empresa que se dedique a produir e distribuir aparelhs tecnologics tà her-mos era vida mès facil. Met un o dus exemples e explica-ne era istòria.

.....

3. Quini avantatges e inconvenients cres que pòt auer era aparicion des naues tecnologies? T'afècte dirèctaments o indirèctaments?

.....

4. È ua enquèsta en tòn entorn e demana quin usatge li dam a Internet e com cren que pòt millhorar era nòsta vida?

.....

5. A qué cres que se dedique un engenhaire industriau? A qué t'agradarie dedicar-te?

.....