

Noves tecnologies Els sistemes de control d'accés guanyen pes



Kim Sorensen, director de Rimax, mostra el PalmScan, que reconeix les línies i els porus de la mà ■ FRANCESC MELCÓN

Rimax fa un salt en l'ús de sistemes biomètrics

INNOVACIÓ • L'empresa barcelonina irromp al mercat dels sistemes de vigilància amb una tecnologia que reconeix les persones per les línies de la mà **CREIXENT** • La tecnologia biomètrica ja és el primer subsector informàtic en importància

Jordi Garriga
BARCELONA

D'uns anys ençà la seguretat ha esdevingut un dels camps en què més esforços s'han emmercat per assolir salts tecnològics. Així ho il·lustra l'empresa barcelonina Rimax, que presenta al mercat un sistema que té voluntat de marcar un abans i un després: un control d'accés a través de les línies del palmell de la mà.

Com explica Kim Sorensen, director de Rimax, "la biometria va deixar de ser una cosa abstracta, de ciència-ficció, a partir de l'11-S, quan es va prendre consciència que calia considerar-la la millor eina per millorar els mètodes d'identificació". El cert és que en els últims anys les tecnologies biomètriques han multiplicat per 40 el seu volum econòmic i consultors com els del Deutsche Bank el consideren ja el primer subsector informàtic en importància.

Davant aquest panorama favorable, Rimax ha optat, d'una banda, per treballar, com diu Sorensen, en la "barreja de tecnologies existents, combinant l'empremta dactilar amb d'altres, com l'smart card i les targetes de

proximitat", i de l'altra, per avançar en una línia més innovadora, que ha requerit més de dos anys d'investigació: el reconeixement de les persones per les línies de la mà. Com explica Sorensen, "el palmell de la mà augmenta molt més el prisma d'informació que la simple empremta dactilar, és com passar de 400 bits d'informació a 2 Kb".

Més fiabilitat

El sistema PalmScan, que reconeix les línies i els porus de la mà, té un percentatge de falsos negatius, com es diu quan el lector biomètric no reconeix l'usuari, del 0,1%, mentre que l'empremta dactilar en té un 2%, el reconeixement de la cara, un 2%, i Iris i la retina, un 0,4%, entre altres paràmetres d'identificació. Segons afirma Sorensen, "en qüestions de seguretat, no es poden admetre falsos negatius". A més a més, com afirma Sorensen, "amb l'anàlisi del palmell és més difícil enganyar el sistema de seguretat".

El PalmScan incorpora com a innovació el fet que el palmell de la mà no ha d'estar en contacte amb cap mena de superfície, perquè l'escàner funciona a distància. Supera els inconvenients higiènics que havien frenat la implantació del reconeixement per empremta dactilar o per iris en

llocs freqüentats per massa gent, com l'entrada d'un banc, una joieria, etc...

A partir de PalmScan, Rimax està desenvolupant també el sistema Palm Secure, que utilitza una tecnologia desenvolupada per Fujitsu per reconèixer les venes del palmell de la mà.

A través d'aquest nou sistema, Rimax vol conrear el mercat que creu que ha d'esdevenir el principal en els pròxims anys, el de control de l'accés a zones restringides. Com avança Kim Sorensen, serà normal aviat que les caixes utilitzessin eimes biomètriques per als seus caixers automàtics.

L'empresa vol arribar en dos anys a fer el cinquanta per cent del seu negoci als mercats exteriors

Rimax va facturar l'any passat uns 15 milions d'euros, amb un 80% per a la comercialització de productes propis, mentre que la resta correspon a la distribució de productes d'altres fabricants. Rimax és de fet una extensió de la tecnologia CDW, que va néixer el 1993 i que a partir del 2000 va entrar de ple en el desenvolupament de l'aplicació de la biometria en sistemes de control horari

i de presència, "en un moment en què els escàners havien baixat de preu i ja era possible pensar en solucions per a grans mercats", com recorda Sorensen. Després d'haver dissenyat sistemes per a empreses dedicades al control horari, com la barcelonina Spec, finalment s'ha decidit anar al mercat a promocionar els seus propis mercats. Després de dos anys d'escampar la biometria arreu d'Europa, Rimax compta entre els seus clients tota mena d'empreses i institucions, com el ministeri de Defensa de Portugal, diverses entitats bancàries, cadenes hoteleres internacionals i associacions empresarials com Asimelec, la patronal del sector informàtic i electrònic. De fet, l'empresa, que té el seu centre de producció a Barberà del Vallès, serveix als canals de distribució (informàtic, seguretat, rellogeria industrial), que al seu torn ofereixen aquestes tecnologies a sectors com hostaleria, banca, col·legis i administració.

Ara, la seva presència als mercats exteriors es redueix a un 10% de la seva facturació, però l'objectiu, amb el benentès que l'empresa està experimentant importants creixements darrera, és que en dos anys s'arribi a un 50% d'exportació als mercats exteriors. ■

Itàlia diu ara que mai s'ha oposat a la fusió d'Abertis

Redacció
ROMA

El ministre italià d'Infraestructures, Antonio Di Pietro, va afirmar ahir que el Govern italià "no és contrari a la fusió d'Abertis i Autostrade i no ho ha sigut mai". El ministre va afegir que l'únic que demana l'executiu és "poder verificar els termes de la fusió" i va defensar que "un bé de l'Estat s'ha de tutelar" perquè "avui el comprador pot ser Abertis però demà pot ser Totò Riina", un cap mafios italià.

D'aquesta manera, Di Pietro va defensar la postura de l'executiu italià davant la possible demanda judicial dels socis de Schema28 contra el Govern italià. El consell d'administració de Schema28, controlada per Autostrade, ha demanat als socis de la companyia que demanin l'executiu de Romano Prodi per danys i perjudicis per impedir la fusió d'Abertis i Autostrade. Schema28 podria demanar una indemnització de fins a 20.000 milions d'euros, ja que el govern ha impedit a la companyia la gestió d'Autostrade i "fa impossible el finançament de les obres de modernització de la xarxa", segons els assessors de la firma. ■

El BES creu excessius els escorcolls a les seves seus

Redacció
MADRID

El banc portuguès Banco Espírito Santo (BES) va manifestar ahir que considera "una actuació desproporcionada" l'escorcoll efectuat a les seves seus de Barcelona i Madrid dijous passat. Els escorcolls van ser ordenats pel jutge de l'Audiència Nacional Baltasar Garzón en una operació contra un suposat blanqueig de diners.

Segons el banc, els escorcolls van causar una innecessària confusió en l'opinió pública. Per això, ahir va publicar un anunci en els principals diaris espanyols en el qual aclaria que les investigacions es limitaven a determinats clients i que només es van bloquejar comptes per valor d'uns 5,5 milions d'euros. ■