

## Falsificacions fetes a casa

Els falsificadors descobreixen una eina nova: l'ordinador personal.

**S**eguint el rastre dels xecs falsos arribarem a tres estats del sud dels Estats Units, des dels pocs que es passaren a Louisiana, fins als gairebé 100 que apareguren a Tuscaloosa, Alabama. Totalitzen desenes de milers de dòlars, i l'origen de tots ells és el mateix: una casa particular de Vicksburg, Missouri. Allà la policia va trobar un tresor, un equip d'alta tecnologia que incloïa un *scanner* de documents, una impressora làser, un ordinador compatible IBM i un *disquette* ple de xecs digitalitzats, permisos de conduir i targetes de crèdit de grans magatzems. "El paio podria copiar tot allò que li vingés de gust", manifesta el detectiu Reggie McCann de la policia de Jackson, Missouri. "Ens vam quedar de pedra".

Aquest cas de falsificacions, que està pendent en les corts de dos estats, és potser l'exemple actual més elaborat i car d'una nova forma de frau: falsificació de sobretaula. Utilitzant els mètodes de les editorials de sobretaula —la tecnologia que s'utilitza en la preparació de les publicacions considerades professionals es basa en ordinadors personals molt econòmics— els falsificadors de sobretaula poden crear, d'una manera ben barata i senzilla, documents oficials que són pràcticament indiferenciables dels documents reals.

"Sempre s'han fet falsificacions", diu Paul Brainerd, president de la firma de *software* Aldus Corporation de Seattle, Washington, el qual ha inventat el terme *desktop publishing* (edició de sobretaula). "Acabem de rebaixar el cost



Les falsificacions amb la informàtica empen tèniques d'allò més senzilles.

d'entrada".

La tècnica és francament senzilla. Primer de tot, el falsificador utilitza un *scanner* òptic per a convertir el document legítim en una imatge òptica que s'arxiva en la memòria de l'ordinador. Després, utilitzant

el programa anomenat pintar, que representa una versió electrònica d'una caixa de pintures d'un artista, ell altera la imatge per adaptar-la als seus propòsits —afegint zeros a la quantitat de dòlars, posant, o substituint el nom del benefi-

ciari pel seu. Finalment, s'imprimeix el document alterat amb una impressora làser o, per obtenir millors resultats, amb una màquina de tipografia.

"És una oportunitat d'or per als criminals", diu James Cavuoto, Califòrnia, l'autor d'un nou estudi que descriu l'abast del problema i ofereix pistes per detectar-lo.

Hi ha moltes maneres de vèncer els falsificadors de sobretaula. La companyia Standard Register de Dayton, per exemple, ven una línia completa d'ajudes, des de filigranes artificials que es poden veure des d'un angle però que en canvi són invisibles per als *scanners* de documents, fins a un paper assortit tractat de manera especial que, quan es manipula, apareix la paraula ANUL.LAT en anglès, espanyol i llatí. Però no sembla que això desanimi gaire els falsificadors. Un home de Boston va utilitzar xecs d'ordinador i ordres de compra falsificades per a comprar un equip d'ordinadors. Un grup de Phoenix actuaven en les botigues de begudes alcohòliques i de les agències de cobrament de xecs amb xecs falsos impresos amb una gran varietat de logos corporatius. I a finals de l'any passat activistes polítics de Califòrnia van distribuir unes 2.500 còpies de *Los Angeles Times* embolicat amb una primera plana falsificada. Un *article* criticava la participació dels Estats Units al Salvador, i una altra columna es disculpava de les notícies del *Times* sobre els esdeveniments d'aquell país.

© Phillip Elmer-De Witt / Time  
Trad: D.F.