Cryptex - Codi Da Vinci

Autor:
Data de publicació: 08-07-2021

Rèplica cryptex: premi del Concurs google Da Vinci Code Quest

La paraula cryptex és un neologisme encunyat per l'autor Dan Brown per a la seva novel·la de 2003 The Da Vinci Code, denotant una volta portàtil utilitzada per ocultar missatges secrets. És una paraula formada a partir del grec ??????? kryptós,"amagat, secret" i còdex llatí; "un títol apte per a aquest dispositiu" ja que utilitza "la ciència de la criptologia per protegir la informació escrita en el pergamí o còdexcontingut" (pàg. 199 de la novel·la). El primer criptex físic va ser creat per Justin Kirk Nevins el 2004. [1]

Disseny i funció.
El (primer) criptex presentat a la novel·la The Da Vinci Code es descriu com un cilindre de pedra que comprèn "cinc discos de marbre de mida dònut [que] havien estat apilats i aferrats entre si dins d'un delicat marc de llautó"; les tapes finals fan impossible veure a l'interior del cilindre buit. Cadascun dels discos està tallat amb tot l'alfabet i es pot girar independentment dels altres per crear diferents combinacions d'alineació de lletres, incloses, entre d'altres, paraules, inicialismes i anagrames. Encara que no està clar si l'alfabet en qüestió conserva les distincions U/V i/o I/J i/o inclou la lletra W, quan només es considera l'alineació dels discos respecte als altres, el nombre de combinacions potencials se situa entre 234 (279.841) i 264 (456.976); si el mecanisme tracta combinacions que tenen la mateixa alineació de disc però diferents graus de rotació al voltant de l'eix llarg del cilindre tan diferent, com ho fa una combinació de múltiples rodes o una màquina escurabutxaques que utilitza una barra indicadora al llarg de la qual s'han d'alinear els números especificats, aquest nombre s'eleva a entre 235 (6.436.343) i 265 (11.881.36).

El criptex funciona "molt com el bloqueigcombinat d'una bicicleta", i si un disposa els discos per escriure
la contrasenyacorrecta, "els tumblers dins de l'alineació, i tot el cilindre llisca a part" (pàg. 200). Al compartiment interior de la criptex es pot amagar informació secreta, escrita en un pergamí de papir prim embolicat al voltant d'un fràgil vial de vinagre com a mesura de seguretat: si un no coneix la contrasenya però intenta forçar la criptex oberta, el vial es trencarà i el vinagre dissoldrà el papir abans que es pugui llegir.

En cultura popular

A la temporada 4, episodi 14 de la sèrie de televisió Parks and Recreation, Ron ajuda a Ben a obrir una criptex que Leslie li ha donat en una elaborada caça de carronyaires de Sant Valentí.
A "The Brothers Grimoire", un episodi de la segona temporada de la sèrie de televisió nord-americana Witches of East End, Dash i Killian hereten una criptex de la seva mare.
A la sèrie de realitat nord-americana de la NBC Treasure Hunters, els criptex niats es trobaven entre els trencaclosques que desafiaven els concursants, i es van utilitzar en el final.
A "Phased and Confused", un episodi de la temporada 3 de la sèrie de televisió nord-americana Eureka,un criptex gairebé irrompible és la clau d'un búnquer subterrani amagat.
A l'episodi 88 del programa de varietats sud-coreà Running Man, els membres del repartiment han de trobar pistes

adjuntes a altres membres del personal per obrir el seu criptex.
A "Down the Rabbit Hole", un episodi de la quarta temporada de la sèrie de televisió nord-americana The Vampire Diaries, representa una espasa amb un criptex sota la seva empunyadures.
A "The Blame Game", un episodi de la temporada 8 de la sèrie de televisió nord-americana Castle, un dels trencaclosques que els personatges han de resoldre implica un criptex.
A"Vall dels Llops",el cap de la màfia té un criptex per emmagatzemar el seu diari narrant les seves accions i connexions polítiques.
La versió de Wii de Tomb Raider: Anniversary presenta trencaclosques de criptex que Lara Croft ha de resoldre per activar certs mecanismes. [2] La solució a cada trencaclosques de criptex es pot trobar en les seves proximitats, que Lara pren un frec de, i al jugador se li dóna un nombre limitat de rotacions de disc per reproduir la solució abans que el criptex es restableixi. En trencaclosques més difícils, girar un disc farà que un altre disc giri simultàniament.
El tirador en primera persona de 2009 The Conduit presenta trencaclosques ocults de "bloqueig piramidal" que funcionen com criptexs, que es poden resoldre per obrir memòries cau d'armes secretes. S'assemblen a l'Ull de la Providència amb tres anells concèntrics incomplets directament a sobre que s'han de girar de tal manera que cap d'ells se superposi amb la piràmide del símbol. En trencaclosques de bloqueig de piràmide més difícils, girar un anell en una determinada direcció pot provocar que un o dos anells més girin simultàniament.
Després del final de Gravity Falls, el creador Alex Hirsch va enviar fans en un joc de realitat alternativa anomenat Cipher Hunt, en el qual un dels trencaclosques era un Cryptex.
A la sèrie 9, episodi 6 del programa de jocs de comèdia britànica Taskmaster, l'humorista Rose Matafeo presenta un criptex com la seva oferta per a la categoria de premis "The Thing That, If You Found It In a Field, You'd Be Most Pleased About".

Marca als Estats Units
Als Estats Units" "Cryptex" és una marca registrada de Justin Kirk Nevins. [3]

Vegeu també

Pany de combinació
Wordlock, un blocatge combinat que utilitza lletres en lloc de numerals
Disc Jefferson, un dispositiu de codificació de xifratge mecànicament similar a un criptex

Referències
Referències generals

Brown, Dan (2003). El Codi Da Vinci, Doubleday.
Da Vinci Declassified,2006 TLC vídeo documental, escrit, dirigit i produït per David Carr, David Comtois i Frankie Glass. Narrat per Jeff Fischer.

Citacions en línia

^ Caine, Pere (2006). La Guia Definitiva del Codi Da Vinci. Orió.
^ "Tomb Raider Aniversari Nintendo Wii Llargmetratge-Comentari". YouTube. IGN. 23 de juny de 2011. Recuperat el 2 de setembre de 2020. Morgan Gray:"Hem afegit noves maneres perquè Lara agafi i giri aquests trencaclosques de criptex per trobar un bloqueig de combinació..."
^ "Oficina de Patents i Marques dels EUA".

Enllaços externs

Caixes de seguretat Cryptex
Unitat USB de xifratge (llarga)/
Unitat USB de criptografia (brúixola), rodona