

Sistema de ralentización de la tasa de transferencia de un dispositivo por método criptográfico

Información de contacto

Dirección: Principales:

- MARIA DEL CARMEN SANCHEZ AVILA

carmen.sanchez.avila@upm.es

- VICENTE JARA VERA

vicente.jara@upm.es

Tipo de oferta tecnológica

Patentes

¿Dónde?

Centro de Digitalización Intermodular (CeDInt) Grupo de Biometría, Bioseñales, Seguridad y Smart Mobility

Documentación

[Descargar documentación adicional \(jsp?id=568&id_archivo=1769&tipo=patente&extension=fichero \)](#)

Descripción de la patente

Sistema de ralentización de la tasa de transferencia de un dispositivo por método criptográfico que comprende: unos medios de procesamiento (1) configurados para: seleccionar un tipo de cifrado; cifrar información según el tipo de cifrado seleccionado, comprendiendo: convertir la información a cifrar en una cadena de caracteres numéricos, dividir la cadena de caracteres en bloques de un número variable de caracteres y cifrar cada uno de los bloques según el tipo de cifrado seleccionado; generar aleatoriamente una pluralidad de claves; el sistema adicionalmente comprende: una memoria (2) que almacena la pluralidad de claves generadas, la información cifrada y las operaciones y variables intermedias realizadas por los medios de procesamiento; y unos medios de entrada y salida (3) configurados para recibir y enviar información del exterior para realizar las tareas de cifrado.

Situación

Concedida

Número de solicitud

P201031941

Número de publicación

ES2363355

Fecha de presentación

24/12/2010

Fecha de concesión

05/11/2012