

Investigadores españoles diseñan un software capaz de crear música a partir de las emociones del receptor

Investigadores de la Universidad de Granada consideran que con su invento podría cambiar "muchas cosas en el futuro, como la repetitiva prominencia de los hilos musicales en zonas públicas"

0 votos | 3 comentarios



01/06/2009 | Actualizada a las 13:38h | Internet y Tecnología

Madrid. (EUROPA PRESS).- Investigadores de la Universidad de Granada (UGR) han diseñado 'Inmamusys', un software capaz de crear música a partir de las emociones que afloran en el receptor y que, gracias a técnicas de Inteligencia Artificial (IA) propone la reproducción continua de música "emotiva y original libre de copyright".

PALABRAS CLAVE

Granada, Universidad, Madrid, Molina

Los investigadores de la UGR Miguel Delgado, Waldo Fajardo y Miguel Molina se propusieron diseñar un software que permitiese a cualquiera generar música sin necesidad de saber

componerla. Su respuesta, por medio del uso de la IA, se llama 'Inmamusys, acrónimo de 'Intelligent Multiagent Music System', un sistema capaz de componer e interpretar música en tiempo real. Según sus responsables, de tener éxito este prototipo podría cambiar "muchas cosas en el futuro, como la repetitiva prominencia de los hilos musicales en zonas públicas".

De acuerdo con Molina, el repertorio de los hilos musicales es "muy limitado" y con el nuevo invento se crea "un ambiente agradable, pero nada repetitivo para quien debe estar en ese espacio durante todo el día".

En su diseño y desarrollo, el equipo de la UGR ha abordado tareas relacionadas con la representación abstracta de conceptos necesarios para el tratamientos de emociones y sentimientos. Para ello, se ha diseñado "un sistema modular que incluye, entre otras cosas, una arquitectura multiagente de dos niveles".

Este sistema ha sido evaluado mediante una encuesta cuyos resultados han demostrado que los usuarios pueden identificar el tipo de música que el ordenador compone. Cualquier persona sin conocimientos musicales pude usar el compositor musical artificial ya que el usuario sólo debe decidir el tipo de música.



cuenta NARANJA 3% T.A.E. durante los 4 primeros meses RBE: 494/09

3 COMENTARIOS

Añadir comentario

Peccata Mundi | 02/06/2009, 11:14 | |

Consulteu http://www.peccatamundiproject.com i també http://peccatamundiproject.blogspot.com/

Notificar comentario inapropiado

Peccata Mundi | 02/06/2009, 11:13 | |

Consulteu http://www.peccatamundiproject.com

Notificar comentario inapropiado

CHARLES BRONSON. Yo soy la justicia. | 01/06/2009, 14:01 | El Bronx. Barcelona |

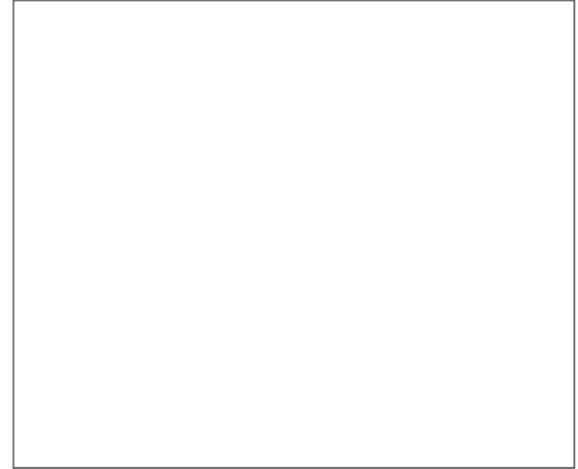
així ens manipularan la voluntat també a través de la música.....boníssim...aixó es progres...

Notificar comentario inapropiado

Carrera GADE+GradoEuropeo
Gestión y Administración Empresas

Análisis Dinámico Datos
Herramienta para el análisis de aspectos clave

Publicidad



ÚLTIMAS NOTICIAS DE INTERNET Y TECNOLOGÍA

- 12.45 Rajoy amenaza con ir a los tribunales si Zapatero aprueba una 'ley Sarkozy'
- 11.18 La NASA planea que los usuarios de Twitter retransmitan el lanzamiento del 'Discovery'
- 01.17 Microsoft destierra el control remoto de los videojuegos
- 19.57 Arranca en Los Ángeles la Electronic Entertainment Expo
- 18.08 PSP Go! prescindirá del puerto UMD

Ir a Internet y Tecnología

COMENTAN EN LA BLOGOSFERA DE ESTE ARTÍCULO

Aún no hay blogs enlazados a este artículo



¿Quieres que tu blog aparezca aquí?

Al minuto + Visto + Comentado + Votado + Buscado

- 13.12 Bunbury finaliza la grabación de 'Las consecuencias', su nuevo álbum que estará listo en otoño
- 13.10 La deuda pública española fue en 2008 el 39,5% del PIB
- 13.09 El precio de la vivienda caerá el 10% en 2009 y el 12% en 2010, según el BBVA
- 13.07 Las ventas de ciclomotores y motocicletas cayeron el 47% en mayo
- 13.04 Los Mossos recuperan bonos falsos por valor de 16 billones de dólares

Ver más

Tu nómina en ING DIRECT ING DIRECT Abre tu cuenta aquí

Publicidad

