

software

Un solista virtual sin carne ni huesos

La universidad Pompeu Fabra y Yamaha crean un programa que permite recrear a la perfección a un cantante a partir de librerías vocales

Foro Internet, Valencia. Hace unos años, la película «La Máscara» nos mostraba a un actor real compartiendo su papel con un personaje creado con sofisticados sistemas de animación. Ahora la pregunta es si los ordenadores, además de recrear a un actor, podrían recrear también a un cantante. Y la res-

Por el momento, Vocaloid puede generar canciones en inglés y japonés, aunque con el tiempo se irán añadiendo nuevos idiomas. VOCALOID funciona por el momento sobre sistemas Windows 2000 o XP, aunque está previsto migrar la aplicación hacia la plataforma MacOS.

La primera librería vocal para

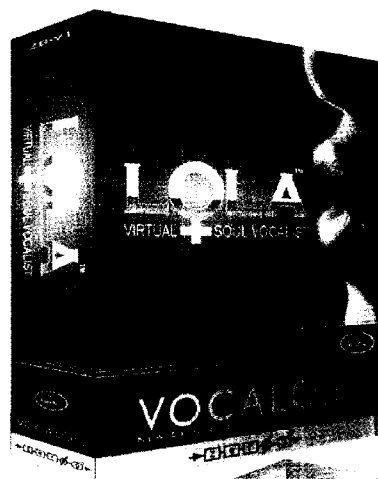
esta aplicación ha sido anunciada por Zero-G Limited, y será presentada el próximo día 15 de Enero en el NAMM Show. Esta librería contiene a LEON y LOLA, un solista masculino y otro femenino que harán las delicias de los autores ya que pueden cantar cualquier palabra que escribamos sin el más mínimo gallo. La tercera voz—Miriam— será presentada durante el mes de Marzo en el Frankfurt Musik Messe.

Leon y Lola

Esta pareja de artistas virtuales están dispuestos a conquistar el mundo de la música digital. Leon es un vocalista masculino que ha sido modelado sobre la voz de un cantante profesional del mundo real, y que ahora puedes introducir en el PC sin más complicaciones que las que implica comprar el programa. Con Leon podrás comunicar todas tus emociones directamente, convirtiéndolas en una canción. Puedes dar un toque de personalización a una presentación sin tener que contratar a un vocalista para que la lea, y lo que es

más importante, puedes controlar y personalizar la creación mediante efectos sonoros como cambiar las sílabas por fonemas, cambiar el «timing» de cada nota, añadir vibración en un determinado momento, cambiar el volumen, o añadir efectos como crescendo o disminuyendo, resonancia, ruido, nitidez, y por supuesto, puedes despedir a ese cantante y contratar a otro.

Lola y Miriam también esperan su oportunidad para triunfar en tu ordenador personal.



CANTANTE. Gracias al sistema Vocaloid, los autores podrán recrear sus creaciones en su ordenador. Por el momento está previsto lanzar al mercado tres archivos de voz

puesta, es afirmativa.

Un proyecto llevado a cabo por la Universidad española Pompeu Fabra con la financiación de Yamaha permite crear al primer vocalista completamente digital.

Este programa comenzará a comercializarse a comienzos del próximo año de la mano de las compañías Zero-G Limited, Crypton Future Media, Inc y Best Service, y permitirá a los autores ejecutar sus composiciones con las voces de verdaderos artistas digitales. El nombre de este sistema es Vocaloid, y consiste en un sintetizador vocal que permite generar notas vocales a través de un ordenador personal.

El software sintetiza el sonido desde «librerías vocales» que contienen grabaciones de cantantes reales. El programa permite además añadir efectos sobre la voz, lo que convierte a este programa en la mejor reproducción de las cuerdas vocales humanas.

■ **Lola, Leon y Miriam son las tres primeras «librerías vocales» para el sistema Vocaloid que saldrán al mercado**

