

Sistema de control para el ambiente del usuario

Titular: Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey.

Inventores: Eric Moreno Díaz; Rafael Rabelo Mesa; Norma Frida Roffe Samaniego; Juan Pablo Hurtado Pacheco.

Fecha de presentación: 05/04/2006

Fecha de concesión: 25/01/2011

Número de patente: MX 284247 B

Resumen

Esta invención se refiere a un sistema de control para el ambiente del usuario a partir de las mediciones en signos vitales y fisiológicos como la temperatura, la presión arterial y el ritmo cardiaco. El sistema consiste de una unidad de procesamiento, un puerto que sirve de interfase con los dispositivos a controlar y de un circuito de medición de signos, de temperatura, presión arterial y de ritmo cardiaco, así como de un programa de control que procesa las mediciones para controlar los dispositivos que puedan llevar a cabo las funciones necesarias para cambiar el ambiente (luz, sonido, temperatura, mobiliario). El sistema de control podrá ser configurado por el usuario a través del programa residente en la unidad de procesamiento.

Esta tecnología está disponible para licenciamiento.

Conoce más sobre nuestras tecnologías en nuestra página web: <http://redottec.com>

☎ (81)8358-2000 Ext. 5626

📍 Av. Eugenio Garza Sada No.427, Col. Altavista
Monterrey, Nuevo León, México. C.P. 648449

✉ ott.mty@itesm.mx

📘 OTT - Oficina de Transferencia de Tecnología
del Tecnológico de Monterrey

🐦 OTT ITESM MTY

🌐 OTT Tecnológico de Monterrey