

Una vez analizado todo esto por medio de los sensores instalados en el dispositivo, éste avisa al trabajador en tiempo real de los peligros a los que está expuesto, a través de una pantalla LCD y de una alarma sonora.

trabajadores, como concentración de oxígeno, dióxido de carbono, compuestos orgánicos volátiles, temperatura y humedad, nivel acústico y luminoso, y distancia a objetos adyacentes para evitar atropellos a través de

También es capaz de retransmitir de forma inalámbrica esta misma información a una centralita

ultrasonidos.

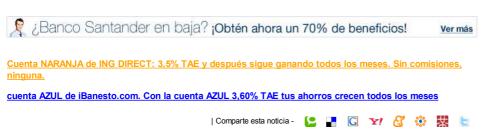
El sistema consta de dos dispositivos, uno inalámbrico que el operario lleva colocado en la cintura durante la jornada laboral, y otro que está conectado a un ordenador mediante USB

Además, el sistema permite consultar el estado del trabajador desde la centralita donde está conectado el dispositivo receptor.

Esta iniciativa del Centro Tecnológico del Mármol, que ha contado con una subvención procedente de la dirección general de Universidades y Política Científica de la región de Murcia, viene motivada porque incluso adoptando toda una serie de precauciones para evitar el mayor número de accidentes posibles, como formación o equipos protectores individuales, todavía se dan situaciones durante la jornada de trabajo que ponen en peligro la salud

Evaluando de esta manera si los valores que registra el dispositivo a través de sus sensores están dentro o fuera del rango saludable del trabajador, existe la posibilidad de anticiparse al riesgo y, por consiguiente, de evitar un accidente laboral o una situación poco saludable en el entorno de trabajo.

El sistema ha sido desarrollado conjuntamente por investigadores del Centro Tecnológico del Mármol de la región de Murcia y del grupo ECsens de la Universidad de Granada.



IO + IFÍDO LO + COMENTADO LO + VOTADO El yen, divisa de moda para especular: ¿Hasta cuándo durará su fortaleza? Japón recompensa la inversión de valor y más tras un shock externo El ataque inminente a Libia asusta al Ibex 35 que entra en pérdidas La ola y el efecto dominó: Carta mensual de Carmignac Gestión

Bienvenido a finanzas.com Accede directamente si tienes cuenta en

Iber (Gratis



Opera en Bolsa por 2,95€

Entra en Self Bank con la Tarifa que atrae a todos iCompruébalo!

Asesoramiento en despidos Todo en materia de despidos. Sin cita previa ni esperas. 902.530.197

Knauf, reformas del hogar

Actividad lectores Iniciar sesión REGISTRO Cerrar barra 🔤

Encuentre la solucion KNAUF ideal para sus necesidades

Anuncios Google

BLOGS DE ECONOMÍA

[+]información

1 de 2 18/03/2011 14:09