

Innovación

El Centro Tecnológico del Mármol crea un detector portátil de riesgos laborales

El dispositivo es capaz de avisar al trabajador de los peligros a los que está expuesto en tiempo real

04:00 VOTE ESTANOTICIA ☆☆☆☆☆

Me gusta



EFE El Centro Tecnológico del Mármol y la Piedra en colaboración con la **Universidad de Granada** ha desarrollado un *dispositivo electrónico miniaturizado y portátil* que es capaz de informar de aquellas situaciones de peligro que puedan surgir mientras se trabaja, informa el citado centro en un comunicado. Este nuevo sistema es capaz de detectar determinados parámetros importantes para la salud de los trabajadores, tales 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 ultrasonidos, entre otros.



Este novedoso sistema de prevención consta de dos piezas. L.O.

Una vez analizados todo estos parámetros a través de los sensores instalados en el dispositivo, éste es capaz de avisar al trabajador en tiempo real de los peligros a los que está expuesto, a través de una pantalla **LCD** y de una alarma sonora, así como también es capaz de retransmitir de forma inalámbrica esta misma información a una centralita. 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**. Del mismo modo, el sistema diseñado permite también consultar el estado del trabajador desde la centralita donde está conectado el dispositivo receptor.

Anuncios Google

Auditoria reglamentaria

Prevencion riesgos laborales Respuesta inmediata 670284270 www.sagardoyauditores.com

Detector Monogas H2S.

Equipo para detectar Sulfhídrico. Equipo Portátil certificado ATEX. www.sensotran.com

Curso Prevención Riesgos

Laborales a distancia iSerás Gestor de PRL, Calidad y Medioambiente! DEUSTOformacion.com

COMPARTIR



¿qué es esto?

ENVIAR PÁGINA »

IMPRIMIR PÁGINA »

AUMENTAR TEXTO »

REDUCIR TEXTO »

Comente esta noticia

Envíanos desde aquí tu comentario

Texto:

Nombre:

Correo electrónico:

Declaro que he leído y acepto las condiciones expuestas en el [aviso legal](#)



¿Quieres destacar tu comentario?

ENVIAR COMENTARIO

ANUNCIOS GOOGLE

CCOO - Univ. de Granada

PDI: Defiende tus derechos. PAS: Por el empleo público.
ccoo-ugr.blogspot.com/

S. de Prevención Asepeyo

Expertos en riesgos laborales Profesionales de la prevención
www.spasepeyo.es

EAPeople

Reducir riesgos Psicosociales Planes de Apoyo al Empleado
www.EAPeople.es