

**Protección a
personas**

**Protección
de activos**

**Salud
estructural**



Sistema de Salud Estructural y Alarma Sísmica



Alerta para protección civil antes de arribo del sismo

Alerta por el arribo del movimiento sísmico según grado de severidad para activación de plan de protección civil y evacuación de personas.



Control de paro de equipos por emergencia

Paro de equipos de línea de producción, de misión crítica, de hospitales, de elevadores, válvulas de gas y químicos peligrosos, maquinaria, etc.



Monitoreo de salud estructural de edificaciones

Evaluación de seguridad y salud estructural de edificios, casas, puentes, presas, plataformas petroleras, monumentos, etc.



El mejor costo-beneficio

El sistema de monitoreo profesional más económico del mercado con el mejor resultado.

(33) 3614-5554

www.seguridadycontrol.com.mx

Protección a personas



SismicAlert es un sistema de alarma en tiempo real de presencia de sismos o temblores mediante la detección de las ondas sísmicas longitudinales o primarias, mejor conocidas como ondas (P).



SismicAlert integra hardware y software de detección y evaluación de las ondas (P), y dependiendo de la severidad, genera alertas por presencia de sismos, de manera local y remota, para protección civil, de activos y de monitoreo de salud estructural.



Cuando ocurre un sismo, SismicAlert genera alertas de dos formas, la primera son alertas locales a través de sonido por altavoces y la segunda es el envío de mensajes de alerta a servidores locales y centrales y a través de aplicaciones móviles.



SismicAlert se puede usar como un interruptor sísmico para realizar paros controlados de sistemas y equipos de misión crítica.

Monitoreo de salud estructural



El sistema SismicAlert puede ser instalado en lugares estratégicos de un edificio o estructura con el propósito de monitorear el desempeño de los elementos estructurales principales de carga después de un evento sísmico.



Con tan solo tres sensores, el sistema es capaz de alertar sobre la posibilidad de daño estructural.



Utilizando modelado estructural basado en los datos generados por el sistema, permitirá a los ingenieros establecer rápidamente el impacto que un evento sísmico pueda haber ocasionado daño a una edificación o estructura.



El costo del sistema SismicAlert es menos de una décima parte del de los instrumentos tradicionales y puede registrar en tiempo real, señales de aceleración de tres ejes. Fácil de instalar, configurar y operar