

Seguridad Integral y Resiliencia Sísmica

Botón de Auxilio Colaborativo: Ediciones Basic & Advanced

Tu seguridad, en un solo toque. Sistema físico de auxilio con micro-ubicación precisa y arquitectura lista para la integración de protocolos de emergencia y alertamiento sísmico.

Arquitectura Preparada: Respuesta Inteligente ante Sismos

Nuestros dispositivos Basic y Advanced han sido diseñados bajo una arquitectura de vanguardia que va más allá de la solicitud de auxilio. El sistema está técnicamente preparado para actuar como una potente herramienta de difusión de alertas ante eventos sísmicos, sujeta a la integración con proveedores autorizados.

- **Activación Automatizada por Proximidad:** La tecnología de VIHPER está lista para procesar datos de ubicación e intensidad provenientes de sistemas de detección facultados. Mediante un análisis de "geocerca", el dispositivo está preparado para activar o descartar el aviso sonoro de forma automática, comparando el origen del sismo con su ubicación real.
- **Red de Difusión Colaborativa:** El sistema permite que dispositivos con conectividad compartan la señal de alerta con otros nodos de la misma red que se encuentren en zonas de sombra de internet. Esta funcionalidad está diseñada exclusivamente para extender la cobertura entre dispositivos que formen parte del ecosistema y cuenten con la licencia de uso del proveedor de alertas sísmicas.

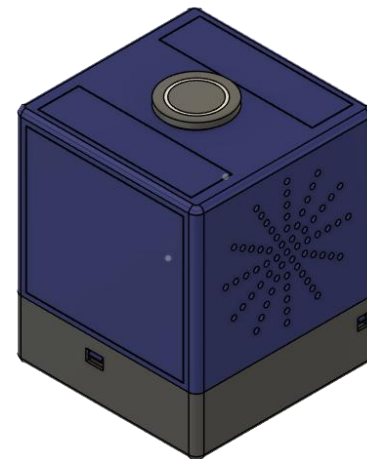


Ilustración 1 - Dispositivo físico de activación inmediata instalado en puntos estratégicos del entorno.

La Solución: Un Puente de Comunicación Crítica

El Botón de Auxilio Colaborativo es un medio tecnológico diseñado para el público en general, sectores industriales, educativos y de gobierno, cuya función puede expandirse para salvar vidas mediante convenios de colaboración:

- **Edición Basic:** Preparada para recibir y difundir avisos sonoros de emergencia dentro de su rango Wi-Fi local.
- **Edición Advanced:** Arquitectura robusta que permite la intercomunicación de largo alcance (inter-nodos), facilitando que la alerta llegue a donde otros sistemas fallan.
- **Compatibilidad con Terceros:** Sistema listo para integrarse con los flujos de datos y sonidos oficiales proporcionados por proveedores legalmente autorizados (como SkyAlert), garantizando el cumplimiento de las normativas vigentes.

Las imágenes mostradas son representaciones conceptuales generadas a partir de modelos CAD. Se utilizan únicamente con fines ilustrativos. El diseño final del producto puede variar en forma, materiales y acabados.

Aviso Legal y de Cumplimiento (Compliance): Los dispositivos de VIHPER ELECTRONICS no son instrumentos de detección, sensorización ni determinación de intensidad sísmica. La funcionalidad de aviso sísmico es una capacidad latente del hardware que requiere, para su operación, de la contratación y convenio directo del usuario con un proveedor tercero legalmente autorizado para la detección y transmisión de dichas señales. El dispositivo actúa exclusivamente como un receptor y difusor técnico. La retransmisión de señales se realiza únicamente entre dispositivos vinculados al servicio autorizado, respetando los derechos de propiedad intelectual y las atribuciones exclusivas de las autoridades y sistemas de alerta oficiales.

Comparativa de Capacidades Sísmicas

Característica	Edición Basic	Edición Advanced
Recepción de Alerta	Vía Internet (Wi-Fi)	Multi-vía (Internet + Radiofrecuencia)
Activación Sonora	Automática (basada en zona)	Automática (basada en zona)
Alcance Colaborativo	Rango de red Wi-Fi local	Largo Alcance (Inter-nodos)
Propósito	Difusión en interiores/áreas pequeñas	Red de protección perimetral/urbana
Intervención Humana	Cero (Autoconfigurado)	Cero (Autoconfigurado)

Sectores de Aplicación Prioritaria

- **Público en General:** Seguridad personal y familiar con respaldo de autoridades.
- **Educativo y Universitario:** Campus extensos con necesidad de alerta rápida.
- **Industrial y Logístico:** Notificaciones en tiempo real en zonas de alto ruido ambiental.
- **Gobierno y Centros C4/C5:** Herramienta complementaria de última milla para la protección ciudadana.

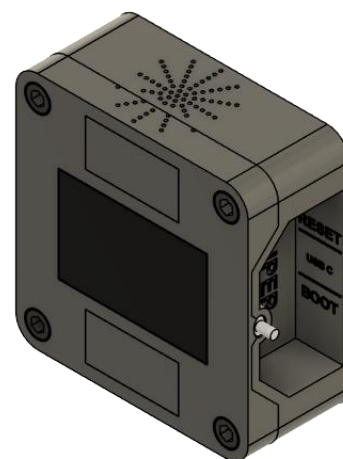


Ilustración 2 - Dispositivo de activación inmediata. La función de alerta sísmica requiere integración con proveedor autorizado.

Innovación Continua y Adaptabilidad Tecnológica

El Botón de Auxilio Colaborativo es una plataforma tecnológica en constante evolución, diseñada para integrar futuras actualizaciones de software y protocolos de comunicación sin necesidad de reemplazar el hardware. Su arquitectura abierta permite que, mediante acuerdos específicos con autoridades y proveedores de servicios de emergencia, el dispositivo se adapte a las normativas vigentes y nuevas tecnologías de conectividad. Al adquirir este sistema, las instituciones y usuarios particulares invierten en una herramienta de seguridad escalable, preparada para los desafíos de protección ciudadana del mañana y diseñada para la interoperabilidad en redes inteligentes de respuesta.

Contacto institucional

Moderniza tus protocolos de seguridad con tecnología colaborativa.

Correo: contacto@botonauxilio.com

Las imágenes mostradas son representaciones conceptuales generadas a partir de modelos CAD. Se utilizan únicamente con fines ilustrativos. El diseño final del producto puede variar en forma, materiales y acabados.

Aviso Legal y de Cumplimiento (Compliance): Los dispositivos de VIHPER ELECTRONICS no son instrumentos de detección, sensorización ni determinación de intensidad sísmica. La funcionalidad de aviso sísmico es una capacidad latente del hardware que requiere, para su operación, de la contratación y convenio directo del usuario con un proveedor tercero legalmente autorizado para la detección y transmisión de dichas señales. El dispositivo actúa exclusivamente como un receptor y difusor técnico. La retransmisión de señales se realiza únicamente entre dispositivos vinculados al servicio autorizado, respetando los derechos de propiedad intelectual y las atribuciones exclusivas de las autoridades y sistemas de alerta oficiales.