



Genasys para la Seguridad de las Presas

Mantenga a las personas a salvo de grietas e inundaciones peligrosas

Mucho más que presas para mantener el agua potable, las presas sirven como generación de energía eléctrica, mitigación de inundaciones en lugares hidrológicos vulnerables y fuentes de recreación. Para aquellos que viven río abajo, el peligro que conlleva una grieta es **muy real y potencialmente catastrófico**. La pared de agua que se precipita río abajo destruiría todo a su paso, tanto la vida como el paisaje y la propiedad. Las grietas pueden ocurrir por lluvias torrenciales comunes en huracanes y ríos atmosféricos, por terremotos o por puntos de falla relacionados con el paso del tiempo.

El hardware y el software de Genasys se combinan para mitigar los daños causados por la falla catastrófica de la presa, mantener a las personas seguras y proporcionar protección las 24 horas del día, los 7 días de la semana. Los sensores integrados envían alertas automatizadas a través de múltiples canales, incluida la aplicación móvil y los altavoces de largo alcance, para transmitir mensajes claros e inteligibles a las personas en peligro. La planificación basada en zonas reduce el tiempo para coordinar las evacuaciones, notificar a las personas y ponerlas a salvo.

La solución de seguridad de Genasys se ha implementado en presas Puerto Rico, incluida la presa de Guajataca, varias presas en California y la famosa presa Hoover a lo largo del río Colorado.



Genasys le permite:

- » Generar zonas de evacuación precisas para una toma de decisiones más rápida y una comunicación más fácil en una crisis
- » Comunicarse con el público no registrado para alertar a todos
- » Aplicación móvil y sitio web de Genasys (anónimo)
 - Notificación basada en zonas geográficas para dirigir las comunicaciones a la audiencia correcta
 - Integración de redes sociales
 - Altavoces exteriores siempre conectados
- » Simular y modelar para ayudar a tomar decisiones más precisas en tiempo real
- » Utilizar una imagen operativa común con varias agencias para ayudar a tomar decisiones más rápidas con información oportuna y específica del incidente
- » Supervisar la seguridad de la presa con sensores integrados que activan alarmas y advertencias automáticamente



Genasys para la Seguridad de las Presas

La plataforma completa de Comunicaciones Protectivas

Reduzca el tiempo que pasa entre el reconocimiento de incidentes hasta la notificación a la comunidad con sensores integrados, planificación basada en zonas y comunicación multicanal a través de aplicaciones móviles, SMS, medios y altavoces acústicos que siempre están disponibles. Use el poder de Genasys para mantener a las personas a salvo, río abajo de las presas y tenga la confianza de saber que siempre estará listo.

ALERT

Distribuye alertas dirigidas y comunicación multicanal forma rápida y fiable. Alerta a través de SMS, llamadas de voz, medios de comunicación, IPAWS, dispositivos acústicos al aire libre y más.

EVAC

Acelerar la gestión de emergencias y evacuaciones a través de una toma de decisiones más rápida, la colaboración entre agencias y las comunicaciones específicas basadas en zonas.

ACOUSTICS Y LRAD

Difundir a través de dispositivos acústicos para distribuir la comunicación de voz de largo alcance de información específica y procesable incluso cuando la energía y/o las redes estén apagadas.

CONNECT

Facilitar la colaboración interinstitucional e intraagencial segura y compatible. Crear eficiencia del día a día y comunicarse rápidamente entre los equipos en una posible crisis de falla de presa.

Comunicaciones Dirigidas

Las comunicaciones basadas en zonas geográficas ayudan a llegar al público, incluso si no se han inscrito. Garantiza la seguridad de los residentes, visitantes y desalojados.

Sensores Integrados

Obtenga protección 24/7 con la integración automatizada de sensores a las soluciones de Genasys. Notifique a las personas a la primera señal de una posible falla, antes de que sea demasiado tarde.

Información Accionable

Proporcione al público información actualizada a través de una aplicación móvil y un sitio web para gestionar eficazmente los posibles esfuerzos de evacuación y repoblación.

Imagen Operativa Común

Alinee con datos en tiempo real e información crítica entre agencias, departamentos federales e incluso apoyo militar en una crisis para una respuesta colaborativa



"El EWS es vital para la seguridad de la comunidad. A través de estos sistemas de alarma, se notificará a las personas en caso de emergencias como inundaciones extremas, liberaciones controladas de inundaciones o actividad sísmica, para que puedan tomar medidas oportunas para reducir los riesgos de desastres. Además de ayudar a salvar vidas y propiedades, esto fortalecerá la preparación para desastres y la reducción de riesgos en comunidades ubicadas río abajo de cada presa." - **José G. Baquero, Coordinador Federal de Recuperación de Desastres FEMA**

Genasys: Proveedor Global de Soluciones de Comunicaciones de Protección

Protegiendo a las personas y la propiedad durante más de 40 años y cubriendo a más de 70 millones de personas en más de 100 países en todo el mundo, incluidas más de 500 ciudades, condados y estados en los EE.UU., así como más de la mitad de todos los condados de California.

SOLICITE UN DEMO

