



Sistema ArcGIS para Seguridad

El sistema ArcGIS ofrece diversas herramientas que apoyan la defensa y seguridad ciudadana, teniendo en cuenta las necesidades del profesional en su estación de trabajo de manera desconectada hasta una amplia integración de diferentes componentes que permiten crear productos de información geográfica que se puede compartir y consumir, todo centralizado permitiendo crear información procesable.



esri Panamá

Según sean las necesidades contamos con diferentes herramientas:

Para centralizar y gestionar la información contamos con ArcGIS Online y Portal for ArcGIS Online, el software de cartografía basado en la web de Esri, que le permite crear mapas, compartir mapas y aplicaciones, colaborar actualizando la información, analizar sus datos y compartir sus productos de información. Al tratarse de un software como servicio (SaaS), ArcGIS Online funciona en cualquier dispositivo con conexión a Internet. Su infraestructura de categoría mundial permite escalar sus mapas de modo que miles de personas simultáneamente puedan interactuar con ellos.

[Conocer más](#)

Portal for ArcGIS es un componente de ArcGIS Enterprise que le permite compartir mapas, escenas, aplicaciones y otra información geográfica con otras personas de su organización.

El portal de front-end de ArcGIS Enterprise se basa en la infraestructura de back-end de Portal for ArcGIS.

Puede personalizar el portal de ArcGIS Enterprise para adaptarlo al aspecto y el funcionamiento de su organización.



El portal de **ArcGIS Enterprise** combina toda la información geográfica de su plataforma ArcGIS y la comparte en el conjunto de la organización.

Con él, usted puede:

- Crear y alojar aplicaciones de representación cartográfica web
- Buscar contenido SIG en su organización
- Crear grupos para compartir información SIG con los compañeros de trabajo
- Compartir vínculos con aplicaciones SIG
- Compartir paquetes de capas y mapas para utilizarlos en ArcGIS Desktop

Consulte las novedades que tenemos en los siguientes portales:

El portal de ArcGIS Enterprise hace que los SIG sean accesibles para usuarios de todos los niveles de experiencia.

Portal 30x30

Hub Defensa



ArcGIS Enterprise, la próxima generación de la línea de productos de ArcGIS Server, es una plataforma completa de representación cartográfica y análisis. Incluye un potente servidor SIG de servicios web y una infraestructura de SIG web dedicada para organizar y compartir el trabajo con el fin de poner a disposición de los usuarios mapas, información geográfica y análisis en cualquier dispositivo, desde cualquier lugar y en cualquier momento.

De acuerdo a las necesidades que tengan en su organización puede complementar su Implementación con las siguientes herramientas que extienden la funcionalidad de su SIG:

Analizar datos en tiempo real



ArcGIS GeoEvent

Permite que los flujos de datos basados en eventos en tiempo real se integren como fuentes de datos en su SIG empresarial. Los datos de eventos se pueden filtrar, procesar y enviar a múltiples destinos, lo que le admite conectarse con prácticamente cualquier tipo de transmisión de datos y alertar automáticamente al personal cuando se producen condiciones específicas, todo en tiempo real. GeoEvent Server convierte sus aplicaciones GIS estándar en aplicaciones de decisión de primera línea, lo que lo ayuda a responder más rápido con una mayor conciencia cuando y donde ocurra el cambio.



GeoEvent Server es capaz de consumir datos de eventos de múltiples fuentes de datos en tiempo real. Los filtros y procesadores permiten a los analistas descubrir y concentrarse en los eventos, ubicaciones y umbrales más interesantes para sus operaciones.

[Descubrir más aquí](#)



ArcGIS Velocity

La funcionalidad de datos en tiempo real y big data de ArcGIS Online, permite a los usuarios procesar, visualizar y analizar datos en tiempo real y big data espaciales para descubrir nuevas perspectivas y tomar decisiones informadas.

Explore sus datos de Internet de las cosas (IdC) de transmisión en mapas y cuadros de mando, identifique patrones temporales y extraiga inteligencia basada en ubicación. ArcGIS Velocity es una extensión de ArcGIS Online y está plenamente administrada por Esri.

[Explora más](#)



Para la gestión y análisis de imágenes y video



ArcGIS Image Server

Permite reunir, procesar, analizar y administrar grandes colecciones de imágenes superpuestas, multirresolución y datos ráster de diferentes sensores, fuentes y periodos de tiempo. También le permite publicar servicios de imágenes dinámicos que transforman imágenes de origen y otros datos ráster en varios productos de imagen bajo demanda, sin necesidad de preprocesar los datos ni almacenar resultados intermedios, lo que ahorra tiempo y recursos informáticos.

Además, ArcGIS Image Server utiliza el procesamiento en paralelo en varios equipos e instancias, así como almacenamiento distribuido para agilizar las tareas de análisis de ráster de gran tamaño.

[Revisar más](#)



ArcGIS Drone2map

Es la aplicación de escritorio para las necesidades de mapeo de drones de su sistema de información geográfica (SIG). Utilice cualquier dron moderno para capturar imágenes de alta resolución donde y cuando las necesite. Inmediatamente después de volar sobre el terreno, procese las imágenes en su ordenador portátil y realice análisis de drones en sus conjuntos de datos de color natural, infrarrojos térmicos o multispectrales.

Como parte del sistema ArcGIS, Drone2Map ofrece un acceso fácil a una gama de herramientas y capacidades para un mapeo y análisis geoespacial de precisión. Como aplicación de fotogrametría 2D y 3D, Drone2Map le permite crear los resultados que necesita, ortomosaicos incluidos, nubes de puntos 3D y mallas texturizadas, para compartirlos a continuación y de forma fácil con su organización de ArcGIS para una mayor colaboración y sensibilización.

[Ver más](#)



Site Scan for ArcGIS

Es el software integral de cartografía con drones basado en la nube, diseñado para revolucionar la recopilación, el procesamiento y el análisis de datos de imágenes. Hágase una idea general de su inventario de drones y del historial de vuelo con la gestión de flotas automática. Manténgase al día con imágenes precisas mediante el uso de planes de vuelo repetibles que garanticen la captura de datos de alta calidad cuando haga volar sus drones. Procese las imágenes de forma segura en un entorno de nube escalable para crear imágenes 2D y 3D de alta calidad que pueda compartir rápidamente con toda la organización en cualquier dispositivo. (IA).

[Leer más](#)

ArcGIS Pro Image Analyst

La extensión ArcGIS Image Analyst proporciona funciones, herramientas y capacidades para los analistas de imágenes y geospaciales que se centran en las siguientes áreas:

- Interpretación y explotación de imágenes
- Creación de productos de información a partir de imágenes
- Interpretación y mediciones avanzadas de entidades de imágenes
- Recopilación y medición detalladas de entidades en las imágenes estéreo
- Flujos de trabajo avanzados de análisis de imágenes y rásteres para aprendizaje automático y extracción de entidades



ArcGIS Excalibur

Es una aplicación de explotación de imágenes basada en web que permite a los usuarios buscar, analizar y compartir imágenes con el Servicio de mapas web (WMS) estándar de Open Geospatial Consortium (OGC) y el Servicio de teselas de mapas web (WMTS). Anote y agregue mediciones o capas de observación geoenriquecidas a imágenes y cartografíe en flujos de trabajo enfocados para análisis de imágenes. Flujos de trabajo de imágenes y geospaciales que tradicionalmente han estado separados ahora se integran perfectamente y los analistas pueden acceder fácilmente a ellos. Utilizando imágenes como fuente de datos clave, los usuarios pueden compartir resultados como informes o capas dinámicas con las partes interesadas para influir en la toma de decisiones.

Vea el vídeo de demostración:

[Realice inspecciones remotas y cree contenido desde servicios de imágenes y video utilizando ArcGIS Excalibur](#)

[Conocer más](#)



Investigación, Planeación y Seguimiento de Operaciones:

ArcGIS Knowledge

Es un software de gráficos de conocimiento empresarial que permite a los usuarios explorar y analizar datos espaciales, no espaciales, no estructurados y estructurados para agilizar la toma de decisiones.

Desarrollado para conectar de manera fluida a los analistas con las fuentes de datos que necesitan y las herramientas analíticas en las que confían, ArcGIS Knowledge admite la investigación colaborativa de todas las fuentes y el intercambio de información en toda la empresa. Los analistas pueden visualizar la información a través de múltiples perspectivas, como mapas, gráficos de vínculos, histogramas y tarjetas de entidades, para resolver problemas espaciales y no espaciales. ArcGIS Knowledge es una forma rentable y flexible de agregar análisis de gráficos de conocimiento empresarial a su inversión existente en ArcGIS.

Vea el vídeo de demostración:

[Dinámicas y perfilamiento de conductas sociales/ ArcGIS Knowledge](#)

[Descubrir más](#)



ArcGIS AllSource

Software de análisis de inteligencia para análisis de investigación, geoespacial y de enlaces. ArcGIS AllSource es un software de análisis de inteligencia creado para analistas de inteligencia que trabajan en el ejército y en agencias de inteligencia civiles, fuerzas del orden y el sector privado. Use análisis de enlaces, mapas 2D y 3D, líneas de tiempo, explotación de imágenes y gráficos para descubrir patrones, tendencias y relaciones en los datos para informar la toma de decisiones. ArcGIS AllSource escala para cumplir con su misión, ya sea que necesite realizar análisis de movimiento, comprender patrones de vida o realizar análisis de investigación.

ArcGIS AllSource es interoperable y extensible, lo que respalda su estrategia de integración de datos en múltiples dominios en redes conectadas, desconectadas y con espacios de aire.

Vea el vídeo de demostración:

[Identificando la cadena criminal /ArcGIS AllSource](#)

[Explore más](#)



ArcGIS Mission

Es un software de comando y control integral que agiliza las operaciones, a la vez que proporciona a los equipos un conocimiento táctico de la situación de un entorno operativo. Defina el área de interés (AOI), asigne los recursos tácticos y comparta la información con los equipos. A medida que la situación evoluciona, obtenga actualizaciones en tiempo real desde el terreno, realice cambios e informe rápidamente a los miembros del equipo.

Establezca el comando y el control a través de la comunicación de igual a igual (P2P) entre el campo y el centro de comando. Todos los datos clave de la misión, como los mensajes de chat, las fotos y los rastreos de ubicación, se documentan y almacenan para su revisión y reproducción después de la acción. ArcGIS Mission permite a los equipos comprender mejor sus operaciones, tomar decisiones informadas en tiempo real y adquirir nuevos conocimientos a partir de las misiones completadas.

Vea el vídeo de demostración:

[Apoyo de las comunicaciones geoespaciales en búsqueda y rescate - Simulacro de rescate municipio de Ituango / ArcGIS](#)

[Ver más](#)



ArcGIS Indoors IPS

Es un sistema de posicionamiento en interiores que permite ubicarse a sí mismo y a otros dentro de un edificio en tiempo real. Similar a GPS, coloca un punto azul en mapas de interiores y emplea servicios de ubicación para ayudarle a navegar hasta cualquier punto de interés o destino. La navegación en interiores en tiempo real, uso compartido de ubicación y rastreo de ubicación capacitan a clientes, visitantes y contratistas. La captura y análisis de datos de ubicación en interiores puede ayudar a su organización a mejorar la eficiencia y el servicio al cliente.

Vea el vídeo de demostración:

[Inteligencia y seguridad en espacios interiores / ArcGIS Indoors IPS](#)

[Ver más](#)



esri Panamá

Esri, el líder mundial en software de sistemas de información geográfica (SIG), ofrece la tecnología de mapeo y análisis espacial más poderosa disponible.

Desde 1969, Esri ha ayudado a los clientes a desbloquear todo el potencial de los datos para mejorar los resultados operativos y comerciales. Hoy, el software Esri se implementa en más de 350,000 organizaciones, incluidas las ciudades más grandes del mundo, la mayoría de los gobiernos nacionales, el 75 por ciento de las compañías Fortune 500 y más de 7,000 colegios y universidades. Esri diseña las soluciones más avanzadas para la transformación digital, el Internet de las cosas (IoT) y el análisis de ubicación para informar los mapas más autorizados del mundo.

Visítenos en esri.pa

Datos de contacto:

Oscar Vega

Gerente de Seguridad Pública y Gestión de Emergencias

ovega@esri.pa

+507 6107-7817

Xochill Romero

Ingeniera de Soluciones Jr

xromero@esri.pa

+507 6573-3960



Contáctenos:

Calle Luis Bonilla, casa 118
A y B, Ciudad del Saber
Ciudad de Panamá
Panamá

T + 507 303 3756

esri.pa

Copyright © 2023 Esri Panamá. Todos los derechos reservados. Esri, el logotipo del mundo de Esri, 3D Analyst, ArcGIS, Insights, Network Analyst, Spatial Analyst, StoryMaps, @esri.pa y esri.pa son marcas comerciales, marcas de servicio o marcas registradas de Esri en Panamá o ciertas otras jurisdicciones. Otras compañías y productos o servicios mencionados en este documento pueden ser marcas comerciales, marcas de servicio o marcas registradas de sus respectivos propietarios de marcas.