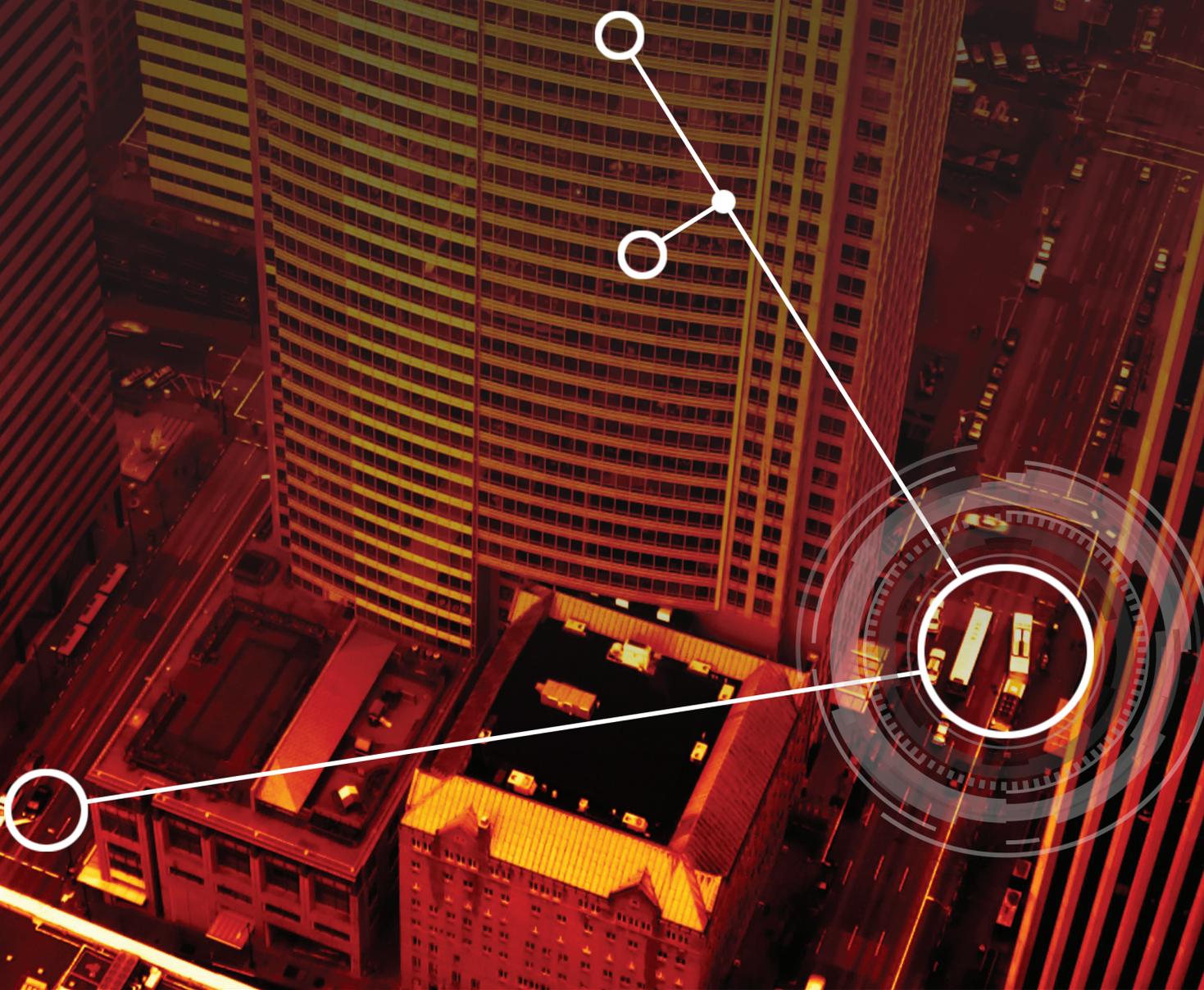




IMPACT™ LE PERMITE A LOS ESPECIALISTAS EN SEGURIDAD A TODOS LOS NIVELES, ANALIZAR INFORMACIÓN DE MANERA RÁPIDA, SENCILLA Y ECONÓMICA



textronsystems.com

TEXTRON Systems

MOVIMIENTO DE DATOS A DECISIONES

En una época de amenazas globales y delitos complejos, los analistas, investigadores, y agentes requieren herramientas avanzadas para ayudarles a organizar rápidamente la información, analizar las amenazas a la seguridad, e interrumpir la actividad criminal. Textron Systems ha aprovechado millones de dólares en IMPACT™, y décadas de experiencia, trabajando estrechamente con comunidades militares y de inteligencia para poner un conjunto potente de capacidades de análisis de información en las manos de los usuarios.

IMPACT™ le ayuda a los usuarios a fácilmente recoger, enlazar, visualizar, y analizar la información relacionada con situaciones del mundo real. IMPACT™ le ofrece flexibilidad y capacidad de integración a organizaciones pequeñas o grandes, lo que le permite a los analistas transformar diferentes tipos de información en soluciones prácticas – por una fracción del costo de sistemas competidores. IMPACT™ le ofrece a los usuarios un “valor mayor” con sus capacidades de recopilación y mejora de información, de visualización, y de análisis.

VEA UN PANORAMA MÁS AMPLIO

La visualización y la comprensión de puntos de datos dispares dentro del gran diluvio digital permiten una mayor comprensión, resultados más precisos y fuerzas de trabajo más eficientes. Con el conjunto potente de herramientas de visualización de IMPACT™, los usuarios pueden, de forma rápida e intuitiva, crear pantallas gráficas que presentan los datos a través de mapas, tablas, cronogramas y matrices de asociación. Estas herramientas de visualización son potentes y fáciles de usar, y ofrecen una variedad de métodos de presentación para que los usuarios puedan ver y comprender información compleja de una manera nueva y diferente.

Este fácil conjunto de capacidades gráficas fomenta la comprensión de los usuarios y agudiza el conocimiento situacional de las agencias.

La capacidad del software IMPACT™ de de arrastrar y soltar datos le permite a los usuarios mover grandes cantidades de datos de una visualización a otra, sin necesidad de volverlos a entrar o formatear, para descubrir patrones y tendencias de la actividad criminal que podrían haber sido ignorados en diagramas de análisis de enlace tradicionales. Ahora los usuarios tienen acceso a contextos visuales múltiples, que les permiten enlazar y analizar la evidencia temporal y geográfica, relacionando registros telefónicos, conductas asociadas, y redes sociales.

ADÁPTESE A LOS REQUISITOS Y NECESIDADES CAMBIANTES

La flexibilidad y escalabilidad de IMPACT™ ayudan a las agencias de todos los tamaños a adaptarse a los cambios del entorno y de la fuerza laboral mientras gestionan limitaciones presupuestarias.

El software IMPACT™ está diseñado para manejar las necesidades de los usuarios de las organizaciones locales y regionales con la misma efectividad que los usuarios de las grandes agencias nacionales.

RÁPIDO DESCUBRIMIENTO, ACCESO, Y USO

Cuando una respuesta crítica es necesaria, no hay tiempo para estudiar un manual complicado. Los usuarios necesitan acceso inmediato e intuitivo a las herramientas que pongan toda la información a su alcance. “Facilidad de uso” es la base de todas las capacidades analíticas de IMPACT™. Diseñado en colaboración con expertos en seguridad del mundo real, el software IMPACT™ ofrece capacidades que simplifican el proceso de flujo de trabajo mientras que proporcionan control de acceso a las entidades y casos, y otorgan permisos a determinados usuarios o grupos de usuarios.

Las poderosas herramientas para la recolección de datos, desarrollo de casos y colaboración interactiva del software IMPACT™ crean nuevas eficiencias y eliminan tareas demorasas y redundantes. Aprovechando plantillas personalizables, los usuarios generan rápidamente documentos automatizados, informes y otros reportes, fácilmente exportables a aplicaciones bien conocidas y ampliamente usadas de Microsoft Office. IMPACT™ libera a los usuarios para enfocar sus energías en misiones críticas, sin preocuparse por pérdida o duplicación de datos, por errores de edición o por fechas de expiración.

La capacidad de búsqueda federada de IMPACT™ le permite a los usuarios acceder simultáneamente varias bases de datos con una sola consulta. Los usuarios también pueden confiar en la capacidad de búsqueda difusa de IMPACT™ para encontrar resultados relevantes incluso con palabras claves incompletas o mal escritas. IMPACT™ se integra fácilmente con los sistemas existentes y evita la duplicación de las fuentes de datos existentes, tales como los sistemas de gestión de registros (RMS) y los sistemas de gestión de casos.

La herramienta de extracción de texto de IMPACT™ agiliza la identificación y captura de datos, cifras y referencias de documentos de texto, correos electrónicos no estructurados e informes narrativos. Cuando la nueva información se captura en el sistema, todos los datos relevantes están inmediatamente disponibles para su procesamiento, análisis y difusión a través de redes.

CONÉCTESE CON ARQUITECTURA ABIERTA

El marco de arquitectura abierta del software IMPACT™ refleja una solución de redes estándares que proporcionan a las organizaciones la capacidad de trabajar dentro de las infraestructuras existentes y de maximizar sus inversiones actuales en equipos y en capacitación.

El marco común de IMPACT™ se integra uniformemente con el software comercial de soluciones listas tales como Microsoft® Word, Excel, y PowerPoint®, así como con ESRI® ArcGIS® y ArcEngine™ y Google® Earth™. El kit de desarrollo de software (SDK) de IMPACT™, incluyendo interfaces abiertas de programación de aplicaciones (API) estándares de la industria, proporcionan flexibilidad a las agencias para ampliar las capacidades del sistema con otro software comercial o personalizado cuándo, dónde, y cómo lo deseen.

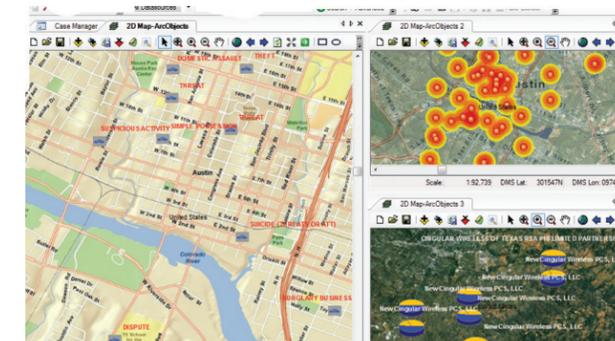
CUENTE CON ENTRENAMIENTO Y APOYO

Los usuarios de IMPACT™ reciben entrenamiento profesional que aumenta su productividad en pocos días. Diseñado desde el principio con la participación de analistas e investigadores, las capacidades de IMPACT™ se integran con las habilidades en Windows del usuario, minimizando la curva de aprendizaje. Para garantizar la plena efectividad del sistema, el equipo de servicios de integración y capacitación de Textron Systems apoya a los clientes con documentación detallada del producto, capacitación, instalación del software, y apoyo para la integración de los sistemas de múltiples redes y bases de datos. El personal de servicios y entrenamiento de Textron Systems también proporciona capacitación básica y avanzada, entrenando a los instructores para preparar a los usuarios en la implementación de sistemas de recolección de datos, en el análisis y en las prácticas de difusión. Con el paquete de mantenimiento anual de IMPACT™, el apoyo está disponible 24 horas al día, siete días a la semana.

VISUALICE RÁPIDAMENTE LOS DATOS Y ORGANÍCELOS INTUITIVAMENTE EN PATRONES SIGNIFICATIVOS

IMPLEMENTE FÁCILMENTE NUEVAS CAPACIDADES EN LOS ESFUERZOS DE RESPUESTA CRÍTICA

APROVECHE ECONÓMICAMENTE EL VALOR DE DÉCADAS DE INVESTIGACIÓN Y DE INVERSIÓN



HERRAMIENTAS DE ANÁLISIS

CARTOGRAFÍA

Las capacidades cartográficas de IMPACT™ incluyen superposiciones de información sobre productos comerciales (tales como Esri ArcEngine, Esri ArcGIS, y Google Earth™), pantallas de mapas de calor, ploteos de densidad, alarmas y alertas.

BÚSQUEDA FEDERADA Y DIFUSA AVANZADA

Consulte dinámicamente bases de datos departamentales, regionales, o nacionales; o servicios de web comerciales o gubernamentales. La búsqueda difusa permite a los usuarios buscar resultados que “suenan como” o que se escriben en formas similares a las consultadas, y permite guardar las consultas para usos repetidos.

ANÁLISIS DE ENLACES

Análisis de enlaces múltiples y capacidades de exploración permiten a los analistas a identificar y rastrear asociaciones entre individuos, instalaciones o ubicaciones, transacciones, eventos y otras actividades visibles.

MATRIZ DE ASOCIACIÓN

Visualmente comprender e investigar las relaciones más profundas y comunes entre los sospechosos y asociados conocidos.

ANÁLISIS TEMPORAL

Las herramientas de análisis cronográfico, en rueda o en línea, permiten a los usuarios observar visualmente y analizar modelos de actividad para predecir cuándo la próxima actividad tendrá lugar o cuando y donde estará el sospechoso.

ADMINISTRADOR DE CASOS

Almacene fácilmente y comparta la información analizada en tres tipos de casos: Información, Inteligencia y Casos Criminales.



CAPACIDADES

COLECCIÓN Y FUSIÓN DE DATOS

Reúna y organice datos dispares para el análisis

- Interoperabilidad de fuentes de datos con sistemas existentes
- Búsquedas federadas a través de fuentes de datos integradas
- Herramientas avanzadas de extracción de texto
- Búsqueda avanzada (incluyendo coincidencias parciales)
- Búsquedas persistentes almacenadas
- Elimine la duplicación de archivos de datos externos

VISUALIZACIÓN Y ANÁLISIS DE DATOS

Intuitivamente visualice y entienda montones de datos

- Visualización de Relaciones
- Análisis de llamadas telefónicas
- Análisis Geoespacial
- Detección de Patrones
- Análisis temporal
- Matrices de Asociación y Actividades
- Monitoreo de puntos de calor
- Ploteos de densidad
- Alarmas y alertas

ENTREGUE UN VALOR MAYOR

IMPACT™ está donde la efectividad de costo se intercepta con la eficiencia del sistema. – Con este sistema de arquitectura abierta, los usuarios a todo nivel pueden rápidamente convertir datos en decisiones, y compartir información en un entorno seguro, para proteger las comunidades y sus ciudadanos.

MANEJO DE CASOS

Recoja, guarde y administre datos activos para investigaciones

- Procesos y flujos de trabajo controlados por la Agencia
- Categorice la información como “inteligencia” o como “normal”
- Datos con expiración configurable
- Monitoreos y Alertas
- Controles de Acceso y Auditorías

COMUNICACIÓN ENTRE MÚLTIPLES AGENCIAS

Fácil y efectivamente cree, exporte, y comparta informes e información del caso

- Exporte a Microsoft Excel para análisis estadísticos y otros
- Comparta casos y datos con otros usuarios de IMPACT
- Exporte a formatos conocidos: Microsoft Word y PowerPoint
- Personalice sus Informes con firmas, logotipos, y otras marcas específicas de la agencia
- Genere informes automatizados usando las plantillas personalizadas específicas de su organización



Textron Systems
Advanced Information Solutions
P.O. Box 91269
Austin, TX 78709-1269
Teléfono: 512-358-2600