

PRODUCTO

Plataforma para la captura, análisis y accionabilidad de información para la gestión inteligente de eventos a través de un esquema de “torre de control”.

CARACTERISTICAS
PRODUCTO TI

TABLA DE CONTENIDO

DESCRIPCIÓN.....	2
Alliance.....	2
Assurance.....	2
CARACTERISTICAS	3
Estabilidad.....	3
Escalabilidad.....	3
Seguridad	3
Tecnología.....	4
Velocidad	4
MODULOS	4
Alliance.....	4
Assurance.....	5

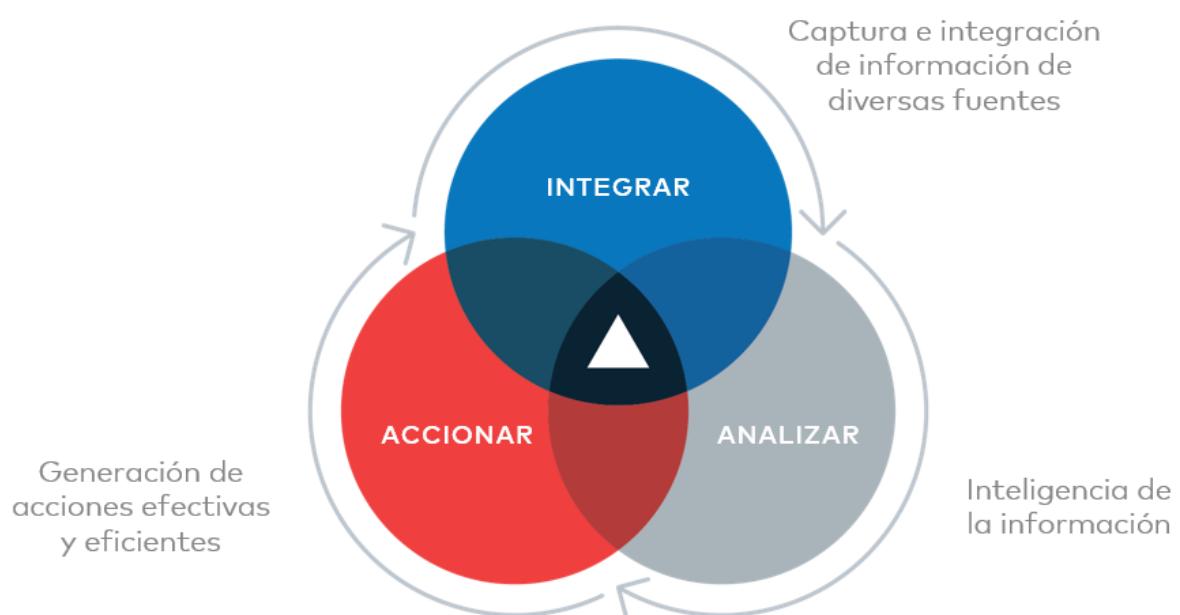
DESCRIPCIÓN

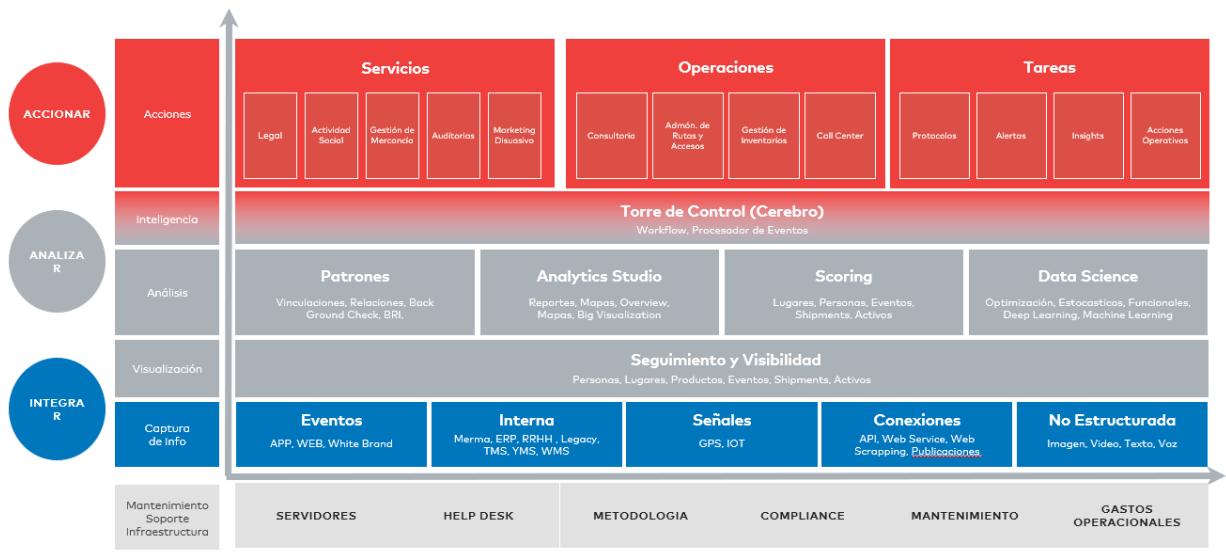
Alliance

Solución capaz de capturar, analizar y accionar eventos a través de una torre de control (cerebro). Está compuesto por un total de 10 módulos basada en una estructura flexible a nivel de usuarios y definiciones y funcionalidades

Assurance

Solución capaz de capturar, analizar y accionar eventos en movimiento a través de una torre de control (cerebro). Está compuesto por un total de 8 módulos basada en una estructura flexible a nivel de usuarios y definiciones y funcionalidades





CARACTERISTICAS

Estabilidad

- Sistema basado en Balanceo de Cargas y Dockers que permite mejor manejo de procesos esperados e inesperados
- Metodología de desarrollo Scrum, permite mejor manejo y mitigación de errores
- Base Híbrida que permite manejo eficiente de los datos, tanto para problemas transaccionales, columnares y multidimensionales

Escalabilidad

- Estructura de micrositios (microservicios y micro front ends), permite crecimientos focalizados y una plataforma basada en módulos
- Base de datos Columnar permite mejor latencia de respuesta y por ende más información explicativa.
- Estructura basada en modelo big data para mejorar frecuencia de datos y/o volumen

Seguridad

- Metodología basada en GDPR para cumplimiento de políticas de manejo de información y privacidad
- Sistema de Tokenización basada en Blockchain para asegurar seguridad en el dato no solo en el Sistema
- Base de datos encriptada para asegurar la seguridad del dato

Tecnología

- Modelo de Desarrollo Continuo para mejor respuesta en releases
- Esquema de perfiles para mejor modelo de personalización de vistas y/o funcionalidades
- Data Cleaning para trabajar en la calidad del dato
- Modelos funcionales y no funcionales para estimación de riesgo y cálculo de acciones prescriptivas
- Estructura de datos multidimensionales en para mejor interpretación del dato

Velocidad

- BD híbridos para mejorar la frecuencia de procesamiento o distribución del mismo.
- Esquemas multitenant para mejor y mayor manejo de usuarios
- Listas y procesos en elastic search para mejor desempeño

MODULOS

Alliance

MODULO	DESCRIPCIÓN
1. Reporte de eventos	Reporte anónimo, omnicanal, información no estructurada, manejo de archivos, modelo configurable, limpieza de datos
2. Visibilidad 360	Acceso en línea a información, reportes automáticos, big data visualización, dashboards multi capa (eventos, personas, lugares, cuentas)
3. Patterns	Búsqueda dinámica, calificación de patrones, integración de bandas digitales, vinculación de bandas, back ground check
4. Tareas	Configuración dinámica, asignación focalizada, alertas, notificaciones, asignación inteligente, escalamiento, tareas georreferenciadas
5. Flujo de eventos	Configuración personalizada, creación de información no estructurada, gestión de eventos, integración de información

6. Flujo legal	Integración a tareas y eventos, configuración focalizada por jurisdicción, sistema de alertamiento
7. Información exógena	RRHH, capacitaciones, entrenamientos, sistemas api, redes sociales, información publica
8. Scoring y prescriptivo	Calificación multicapa (eventos, imputados, tiendas), modelos de predicción de eventos, modelos de estimación de tareas
9. Auditorias	Permite la consulta de las auditorias
10. Configuración	Configuración de cuentas y perfiles, configuración de perfil, alertas y notificaciones, modelo CRUD

Assurance

MODULE	DESCRIPCIÓN
1. Centro de distribución	Visibilidad georreferenciada del lugar, calificación georreferenciada, sistema de ingreso, integración a legacy systems, alertamientos y tareas
2. Bodega o centro de acopio	Visibilidad de la distribución del lugar de acopio
3. Ruta	Visibilidad individual, visión grupal, calificación multivariada, filtros inteligentes, sistema de riesgo y eficiencia, sistema personalizado de eta
4. Elementos endógenos	Integración a sistemas legacy, visibilidad multi visión a conductores, camiones, contenedores, clientes, proveedores
5. Ultima milla	Visibilidad omnicanal, carga certificada, perfil b2c y b2b para diferentes usuarios en la cadena
6. Visibilidad 360	Reportes automáticos, acceso instantáneo a la información, dashboard multi capas (cd, torre de control, ruta, agregado)
7. Torre de control	Manejo de flujo, integración agnóstica, modelo de alertamiento, manejo de alertas inteligente
8. Configuración	Configuración elementos, perfil y desarrollos personalizados