

GEO SATIS

securing people.

LA SOLUCIÓN DE MONITORIZACIÓN ELECTRÓNICA
MÁS SEGURA, FIABLE E INNOVADORA

Visión general del mercado, la empresa y la solución

Abril 2022

 swiss precision

AGENDA

1. Visión general del mercado
2. Visión general de la empresa
3. Visión general de la solución
4. Beneficios clave

MERCADO

Hacinamiento en las cárceles, alternativa viable al encarcelamiento

EL MONITOREO ELECTRÓNICO ES UNA ALTERNATIVA VIABLE QUE HA DEMOSTRADO SU EFECTIVIDAD PARA REDUCIR SIGNIFICATIVAMENTE LA REINCIDENCIA



ESTUDIO DEMOGRÁFICO ANNIE KENSEY & ABDELMALIK BENAOUA

NECESIDAD DE UNA SOLUCIÓN MÁS ALLÁ DE LAS PRISIONES



- En su mayoría superpoblado y muy costoso de operar – reduce el hacinamiento
- Impacto social y financiero negativo en la vida personal, laboral y familiar del delincuente
- Impacto negativo en el éxito de la rehabilitación y la reincidencia
- A la espera de juicio – alternativa a la prisión preventiva

MONITOREO ELECTRÓNICO – LA ALTERNATIVA AL ENCARCELAMIENTO



- Solución viable para delincuentes de bajo a medio y alto riesgo
- Reducción del impacto financiero y operativo para el sistema de justicia penal, rentable.
- Mejora del impacto social en la vida personal, laboral y familiar del delincuente
- Seguridad pública mejorada y reincidencia reducida

GEOSATIS SE DESTACA DE ESTE MERCADO COMO UN PROVEEDOR DE SOLUCIONES COMPLETAS QUE OFRECE UN CONJUNTO ÚNICO DE EXPERIENCIA Y PROPUESTA DE VALOR



GEOSATIS ofrece una solución de monitoreo electrónico segura, confiable, conveniente y rentable para mejorar de la seguridad pública y rehabilitación exitosa de los delincuentes - utilizando la precisión, la calidad y la innovación suizas



COMPAÑÍA

Presentación de nuestros orígenes, dónde estamos, qué hacemos y por qué lo hacemos



GEOSATIS SA

La compañía fue fundada por José Demetrio en 2011 en Le Noirmont como una spin-off de la reconocida universidad técnica de epfl en Lausana, Suiza.

- Sede: Le Noirmont, Jura, Suiza
- Sucursal: Naperville, Illinois, EE. UU.
- Sucursal: Oficina de LATAM
- Nuestra solución se implementa en todos los continentes
- Contrato de la ESA (Agencia Espacial Europea) para mejorar los sistemas de localización y Galileo
- GEOSATIS cubre toda la solución, desde el diseño hasta el servicio al cliente, la solución EM end-to-end
- La compañía se enfrenta a un crecimiento exponencial, la solución preferida por los clientes en todo el mundo
-

GEOSATIS SATISFACE LAS NECESIDADES CLAVE DEL MERCADO PARA UNA REHABILITACIÓN FIABLE, SEGURA Y RENTABLE DE LOS DELINCUENTES

GEOSATIS ofrece una solución de monitoreo electrónico segura, confiable, conveniente y rentable para mejorar la seguridad pública y la rehabilitación exitosa de los delincuentes, utilizando precisión, calidad y neutralidad suizas.

Antes del juicio



- Preventivo
- fianza

Cárcel



- Seguimiento en interiores
- Traslados entre delincuentes y prisiones
- Licencia temporal

Libertad condicional



- Detención domiciliaria
- Protección de las víctimas
-



SOLUCIÓN

Tecnologías y características

LA PULSERA GEOSATIS SIMPLEMENTE SE DESTACA FRENTE A TODOS LOS PRODUCTOS DE LA COMPETENCIA

PRODUCTOS DE LA COMPETENCIA



GEOSATIS



GEOSATIS ofrece la unidad más robusta del mundo.

GEOSATIS KEY CARACTERÍSTICAS DIFERENCIADORAS FRENTE A PRODUCTOS DE LA COMPETENCIA

	PRODUCTOS DE LA COMPETENCIA		GEOSATIS	
GEO-POSICIONAMIENTO	Sólo GPS o RF puro (tecnologías antiguas)		Sistemas de posicionamiento multisatélite (GPS, Galileo, GLONASS, BeiDou) más fiables y precisos	
SEGURIDAD	Fácil de manipular, fácil de cortar y eliminar, bajo nivel de cifrado		Seguridad de última generación (detectores de manipulación) y cifrado de alto nivel	
FACILIDAD DE USO	El proceso de instalación/eliminación complejo y lento, propenso a errores, requiere capacitación y herramientas		Proceso de instalación y eliminación rápido e intuitivo en cuestión de segundos, sin herramientas necesarias, sin consumibles. Ahorre en costos, apertura remota	
COMFORT	Incómodo de usar y lento proceso de carga engorroso, toma de corriente.		Cómodo de usar y rápido proceso de carga conveniente (90min), cargador móvil	
FIABILIDAD	Propenso a fallas, corte fácil, algunos problemas de impermeabilidad, alto volumen de equipos dañados		Robusto, fuerte (140kg) – prueba de resistencia mecánica, sólido, ligero e impermeable (5m)	
COMPATIBLE CON COVID-19	Se requiere contacto con el delincuente		No se requiere contacto con el delincuente	

LA PULSERA ESTÁ EN EL CENTRO DE NUESTRA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA, CON DIFERENCIADORES CLAVE QUE ESTÁN PATENTADOS



PATENTED

PROPIEDAD INTELECTUAL

- Patentes en todo el mundo
- Marca registrada en todo el mundo

TECNOLOGÍA PATENTADA

- Estructura sólida de la pulsera
- Cargador móvil
- Sistema mecánico de apertura/cierre



UNA VERSIÓN REFINADA DE NUESTRA TOBILLERA ELECTRÓNICA QUE MEJOR SATISFACE LAS NECESIDADES DE LOS CLIENTES

La posición de la pulsera está determinada por los sistemas de posicionamiento por satélite, las antenas de telefonía móvil y la baliza a través de radiofrecuencia.

- Hasta tres constelaciones simultáneas de localización de satélites (GPS, Galileo, GLONASS, Beidou)
- La unidad más robusta del mundo
- Sin correas, sin herramientas, sin consumibles, sin correas
- Dual-SIM card
- Cumple con protocolo COVID.
 - No hay contacto con el delincuente
 - Apertura remota a través del software de monitoreo



UNA BALIZA QUE SE CENTRA EN LA FUNCIONALIDAD CENTRAL DE LA UBICACIÓN EN INTERIORES

- Ubicación interior (RF)
- Señal de RF exterior (150 m / 492 ft)
- Resistente al agua: IP 68
- Detección de movimiento y manipulación
- Batería: 2 años de autonomía

BENEFICIOS

- Instalación rápida y fácil
- No se requiere mantenimiento
- No se requiere fuente de alimentación
- No se requiere línea telefónica

GEOSATIS

GEOSATIS

 Set up inclusion/exclusion zones

 Receive and deal with alarms

 Generate detailed reports

 Define curfew constraints

 Create offender profiles

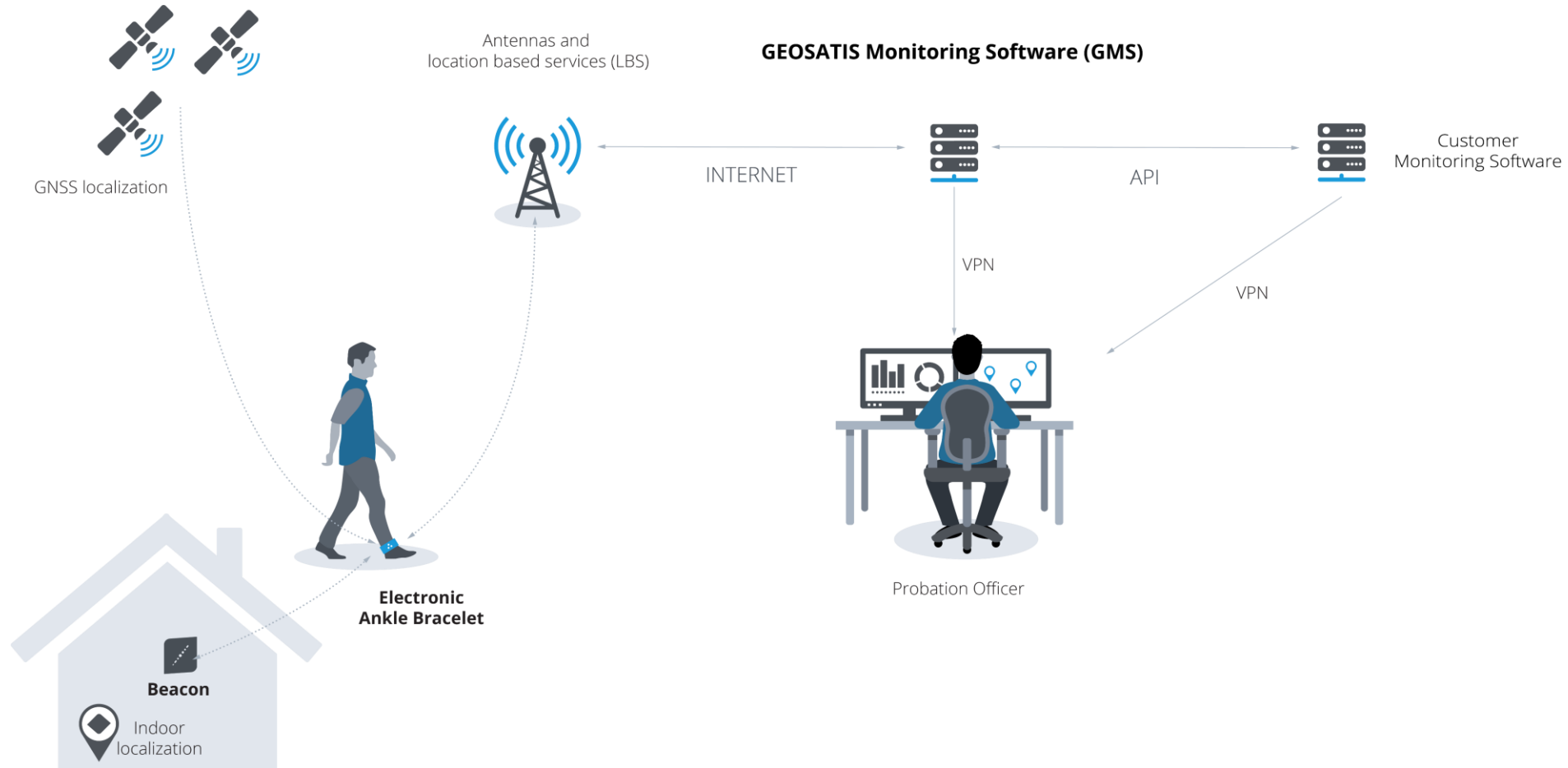
 Assign devices

 [Replay traces](#)

 16

CÓMO FUNCIONA LA SOLUCIÓN / API / FLEXIBILIDAD

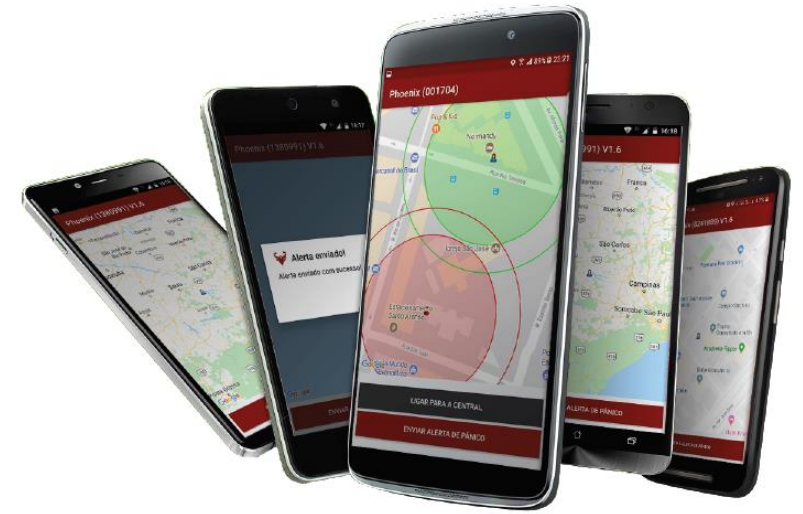
- Integración con un sistema / aplicación de terceros
- Documentación técnica disponible bajo petición



UNA SOLUCIÓN COMPLETA Y PERSONALIZADA

GEOSATIS es capaz, gracias a su API, de proporcionar una solución completa holística y personalizada a través de la integración de productos/software/aplicaciones adicionales de terceros.

- Múltiples señales de advertencia cuando un delincuente intenta acercarse a la víctima
- Múltiples alertas para la víctima – alertas visuales / vibratorias
- Registrar y auditar toda la información del delincuente
- Botón de pánico que envía la alarma al centro de monitoreo
- Gestión de activos
- Transmisión en vivo en el software de monitoreo cuando la víctima presiona el botón de pánico.





BENEFICIOS CLAVE DE LA SOLUCIÓN GEOSATIS

Seguro, fiable y rentable

LA SOLUCIÓN DE MONITORIZACIÓN ELECTRÓNICA MÁS SEGURA, FIABLE E INNOVADORA

BENEFICIOS DIFERENCIADORES CLAVE DE GEOSATIS	
Solución segura	✓ Sofisticado, encriptado y seguro sistema de apertura de pulseras ✓ Sofisticada detección de manipulación de múltiples sensores que activa la alarma inmediata ✓ Protección contra la clonación/falsificación gracias a un identificador único de pulsera encriptada
Solución fiable	✓ Robusto, fuerte, sólido, ligero, forma toroidal única, sistema de bloqueo electromecánico ✓ Tecnologías suizas de innovación, calidad y precisión
Solución rentable	✓ Menores costos totales de propiedad: enormes ahorros de costos para el usuario final
Solución conveniente	✓ Compatible con COVID : el supervisor no necesita ningún contacto con el infractor ✓ Aplicación intuitiva ✓ Ahorro de tiempo y conveniencia para el oficial de libertad condicional ✓ Pulseras fáciles de operar ✓ Fácil de determinar visualmente si el daño de la pulsera es accidental o intencional
Conveniente para el delincuente	✓ Pulsera cómoda de usar ✓ El delincuente puede instalar / quitar fácilmente la pulsera con la estrecha supervisión de su oficial de libertad condicional a través del software de monitoreo de apertura remota por instrucción del usuario final.
Experto de confianza	✓ Neutralidad, calidad y reputación suizas ✓ Diseñado desde cero por expertos centrados exclusivamente en la monitorización de la ubicación
Socio orientado al cliente	✓ Mejora continua a través de un enfoque de proximidad y colaboración, soporte al cliente receptivo, servicios de asesoramiento dedicados
Proveedor de soluciones completo	✓ Proporcionamos la solución holística completa de extremo a extremo (hardware, software, servicios)

GEOSATIS

securing people

REPRESENTANTE EXCLUSIVO

Global Interactive Group SRL

Alicia Moreau de Justo N° 740 3° Piso Oficina 1
C1107AAT Puerto Madero – Buenos Aires, Argentina.

Tel IP: +54 11 5246-4162

Tel Fijo: +54 11 4792-0234

Móvil: +54 9 11 6743 6697

www.gigsrl.com

alex.lawson@gigsrl.com

 swiss precision