

Oferta Técnica



Oferta Técnica

Antecedentes

La Junta Central Electoral, como parte del proceso licitatorio JCE-CCC-CP-2022-0029, busca contratar a una empresa para un proyecto llave en mano, que se encargue de instalar, configurar y poner en marcha un sistema de torniquetes para controlar el acceso de entrada y salidas en las áreas del almacén, a su vez, poder contabilizar la cantidad de personas que transitan por distintas áreas indicadas por la JCE, estas serán cinco (5) zonas que el proveedor deberá instalar y configurar cinco (5) cámaras de conteo de personas.

Cualidades generales de la solución propuesta

Solución flexible para el paso rápido y seguro por medio de Torniquetes marca HIKVISION, donde su uso general será controlar el acceso a las áreas del almacén.

Dentro de la propuesta, se incluye un conjunto de cámaras con la capacidad de contar la cantidad de personas en una zona delimitada, mostrando en tiempo real el comportamiento de los espacios públicos, permitiéndole a la organización tomar decisiones eficientes alrededor de estas métricas.

A continuación, se describen de manera general las cualidades funcionales que comprenden el alcance de la propuesta. Estos requerimientos en el proceso análisis se transformarán en casos de uso específicos.

Torniquetes (Swing Barriers)

Esta solución está diseñada para detectar entradas o salidas no autorizadas, puede integrarse con el sistema de control de acceso para permitir varios métodos de autenticación, como pasando un IC o tarjeta de ID, escaneando un código QR, etc. También permite ajustar el ancho de los carriles. Esto proporciona una forma fácil y confiable de controlar el acceso a las entradas sin comprometer la seguridad.

Funcionalidades técnicas:

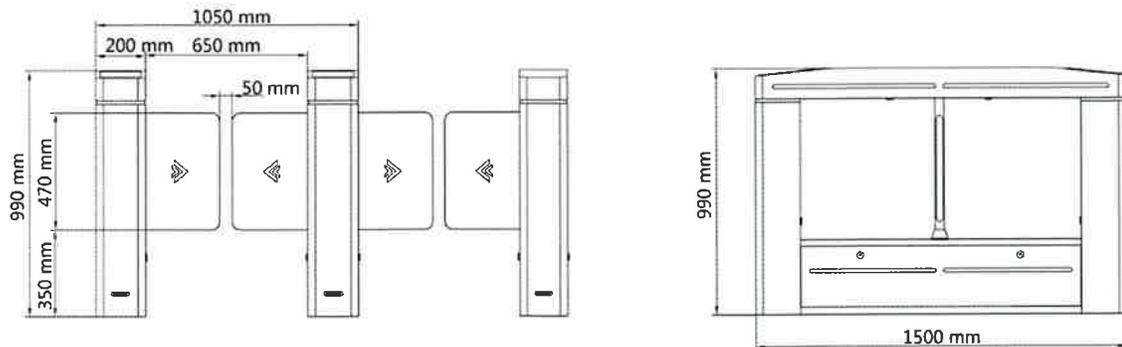
- 20 pares de detectores de luces infrarrojas
- Luces LED para indicar el sentido de dirección del paso
- Alarmas audibles y visuales para notificar que se ha detectado obstrucciones al abrir o cerrar la barrera
- Detección automática, diagnóstico y alarmas automáticos
- Configuración del tiempo de validación para que una persona pase
- Ante una alarma de fuego detonada, las puertas serán abiertas de manera automática

Especificaciones Técnicas

Marca: HIKVISION

Modelo: DS-K3B601SX//MPg-Dp65(O-STD) / 12 meses de garantía

Sistema	
MCBF	➤ 6 millones de veces
Motor	Servo Motor
Interfaz	
Interfaz de Red	1
RS-485	4
RS-232	4
Lock Output	2
Entradas IO	4
Salidas IO	4
Capacidad	
Capacidad de Tarjeta	60000
Capacidad de evento	180,000
General	
Throughput	30 a 60 personas por minuto
Suministro de energía	100-120 VAC: 50 a 60 Hz
Detector de luz infrarroja	20 pares
Ancho del carril	550mm a 1100 mm (21.65" a 43.32"
Temperatura de trabajo	-25 C a 70 C (-13 F a 158 F)
Trabajo en humedad	10% a 95%
Material de las barras	Tubos de acero inoxidable, Acrílico
Material del pedestal	Acero inoxidable SUS304



Cámaras para Conteo de Personas

Es la solución ideal para contabilizar las personas que entran y/o salen de un espacio delimitado en la organización. Sus funcionalidades están basadas en algoritmos de Deep Learning para mejorar la precisión al momento de contabilizar personas. Permite alertar a los administradores del sistema, si hay una persona caminando en sentido contrario al indicado por la institución. También permite generar tableros gráficos para visualizar las estadísticas generadas.

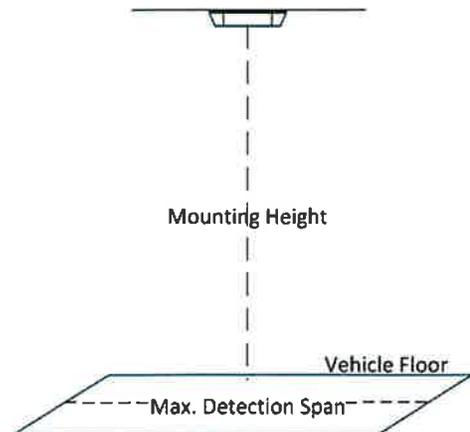
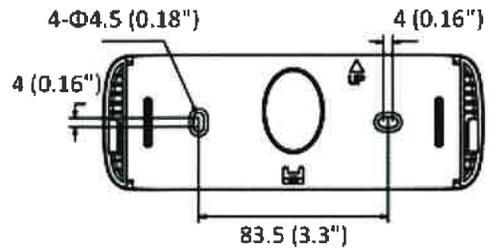
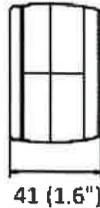
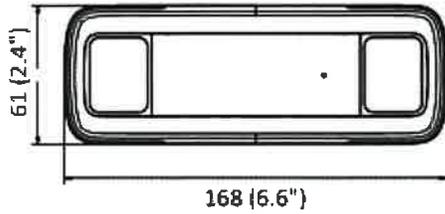
Especificaciones Técnicas

Marca: HIKVISION

Modelo: DS-2CD6825G0/C-IVS(2mm)(B)(O-STD) / 12 meses de garantía

Cámara	
Sensor de imagen	1/1.2.7" Progressive Scan CMOS
Iluminación mínima	Color: 0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0.0176 Lux @ (F2.25, AGC ON) B/W: 0.001 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0.0035 Lux @ (F2.2.5, AGC ON)
Velocidad de obturación	1/25s a 1/100,000s
Día y Noche	IR Cut Filter
WDR	Digital WDR
Lente	
Longitud de enfoque	2mm lente fijo
Apertura	F2.25
FOV	Horizontal FOV 104.5°, vertical FOV 70.5°, diagonal FOV 112°
Montura de los lentes	M12
Infrarrojo	
Rango	Hasta 6m, rango de IR
Longitud de onda	850 nm
Video	
Resolución Máxima	1920 x 1080
Main Stream	50Hz: 25fps (1920 x 1080, 1280 x 720); 60Hz: 30fps (1920 x 1080, 1280 x 720)
Sub Stream	50Hz: 25fps (704 x 576, 640 x 480) 60Hz: 30fps (704 x 480, 640 x 480)
Compresión de video	Main stream: H.265+/H.265/H.264+/H.264 Sub stream: H.265/H.264/MJPEG
Tipo de H.264	BaseLine Profile/Main Profile/High Profile
H.264+	Soporta main stream
Tipo de H.265	Main Profile
h.265+	Soporta main stream
Video Bit Rate	32 Kbps a 16 Mbps
SVC	H.265 and H.264 support
Audio	
Compresión de audio	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM
Audio Bit Rate	64Kbps(G.711)/16Kbps(G.722.1)/16Kbps(G.726)/32-160Kbps(MP2L2)
Filtro de ruido ambiental	Si
Audio Sampling Rate	8kHz/16kHz/32kHz/44.1kHz/48kHz
Smart Feature Set	
Eventos básicos	Detección de movimiento, alarmas de manipulación de video, excepciones (desconexión de red, conflictos de dirección IP, inicio de sesión ilegal, disco duro lleno, error de disco duro)
Conteo de persona	Cuenta de manera separada las personas que entran y salen, soporta en tiempo real cargar estadísticas, enviar reportes por correo electrónico diaria, semanal, mensual y anualmente

Métodos de vinculación	Carga a un FTP/NAS, notificaciones al centro de vigilancia, send email, trigger alarm output, trigger recording, trigger capture
Imagen	
Mejoramiento de imagen	HLC, BLC, 3D DNR, defog
Configuración de imagen	Saturación, brillo, contraste, sharpness son ajustables por medio del programa cliente o el buscador web
Cambio Día/Noche	Day/Night/Auto/Schedule/Triggered by alarm input (-S)
Superposición de Imagen	LOGO picture can be overlaid on video with 128 × 128 24bit bmp format
Red	
Protocolos	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS
API	ONVIF (PROFILE S, PROFILE G), ISAPI, SDK, Ehome (5.0)
Security	Password protection, complicated password, HTTPS encryption, 802.1X authentication (EAP-MD5), watermark, IP address filter, basic and digest authentication for HTTP/HTTPS, WSSE and digest authentication for ONVIF, RTP/RTSP over HTTPS, control timeout settings, security audit log
Vistas en vivo simultáneamente	Hasta 20 canales
User/Host	Hasta 32 usuarios, 3 usuarios de alto nivel (administrador, operador y usuario)
Cliente	iVMS-4200, Hik-Connect
Navegador Web	IE8+, Chrome 41.0-44, Mozilla Firefox30.0-51, Safari8.0-11
Interfaz	
Interfaz de comunicación	1 RJ45 10M/100M Ethernet port, -S 1 RS-485 interface (half duplex, HIKVISION, Pelco-P, Pelco-D, self-adaptive)
Audio	1 built-in mic -S: 1 input (line in, two-core terminal block) 1 output (two-core terminal block), mono sound
Alarma (-S)	1 input, 1 output (max. 24 VDC, 1 A)
On-board storage	300 M eMMC storage for people counting data



Entregables

Documento de análisis y diseño inicial. Este deberá de ser revisado y aprobado por GSI, ya que el mismo delimitará el alcance del MVP.

- ✓ Cinco (5) licencias del HikCentral para las cámaras de conteo de personas
- ✓ Seis (6) licencias del HikCentral para los torniquetes de acceso
- ✓ Una (1) licencia del HikCentral PBI para el módulo de reporte
- ✓ Cuatro (4) torniquetes de un carril doble vía de acceso
- ✓ Dos (2) torniquetes de un carril doble vía de acceso para minusválidos

Consideraciones

Para el cumplimiento de las fechas y correcta ejecución del proyecto se deben de tener en cuenta las siguientes consideramos:

- Aceptación del documento de análisis y diseño inicial.
 - La estimación no incluye costos de infraestructura, servidores, centro de monitoreo.
 - La JCE debe disponer del servidor y el software para el control de los equipos a instalarse
 - El Servidor de HikCentral Professional, debe estar instalado, configurado y licenciado, previo a nuestra intervención
 - Los horarios de atención y funcionamiento de las horas propuestas en esta cotización contemplan únicamente días hábiles, de lunes a viernes de 8 A.M. a 5:00 P.M. (GMT -4 GT)
 - En caso de demora o error involuntario en la entrega de la información que sea requerida al cliente, se considerará atribuible a este, por lo que causará que se posterguen las fechas de entrega.
 - Con el objetivo de brindar un servicio de calidad, todas las peticiones y cuestiones de servicio se deberán dirigir por correo electrónico a Cathherine Ramos, cramos@e-gsi.net, Líder de Proyectos y QA.
 - En caso de que se considere un asunto de urgente resolución, o en su caso, una queja o aclaración, se deben dirigir a Estervina Disla, edisla@e-gsi.net, Gerente de Proyectos.
 - Para la entrega de cualquier material confidencial o creativo, que se considere como información sensible, se deberá llevar a cabo la vinculación legal mediante el supervisor de cuenta de cesión de derechos o desahogo de responsabilidad, según sea el caso.
 - Este documento podrá ser utilizado como adjunto y/o anexo a los contratos de desarrollo correspondientes.
- 

Exclusiones

Los siguientes puntos son importantes resaltar y están fuera de la responsabilidad de GSI y pueden afectar a la fecha de entrega contemplada en esta propuesta:

- Canalización, tuberías y alimentación eléctrica necesarias para poner en marcha los equipos
- Manipular los dispositivos a nivel de hardware o software no solicitado
- Instalación de equipo de red entre servidores
- Instalación de equipo de red para garantizar la conectividad entre los servidores
- Instalación de sistema operativo
- Instalación de Software de terceros requeridos por causas fuera del alcance, dispositivos y/o sistemas que operen en conjunto con el ambiente (librería, api, sdk, etc)
- GSI proveerá un documento (MOP) para que el equipo de infraestructura o TI del cliente pueda desplegar en su ambiente de producción. Queda por fuera la instalación en ambiente del cliente.
- Desarrollo de procesos de respaldo
- La contratación de los servicios no implica en ningún momento la adquisición, arrendamiento o comodato, de los servidores dedicados, sino únicamente su respectiva configuración.
- Cualquier otra licencia necesaria es responsabilidad del cliente.
- Los costos asociados de infraestructura en la nube son responsabilidad del cliente

Servicios de soporte GSI

Nuestra empresa cuenta con un Área de Soporte para prestar los servicios a nuestros clientes con proyectos en ejecución, proyectos ya ejecutados, servicios puntuales solicitados y por contratos de soporte con acuerdos de servicios (SLA). Contamos con una plataforma para gestionar los requerimientos de los clientes donde se le provee al cliente un usuario y contraseña de forma tal que pueda acceder a la plataforma y remitir sus incidencias.

Las prioridades son:

- Prioridad 1:** Crítico, el sistema de producción se encuentra inoperable.
- Prioridad 2:** Grave, la funcionalidad de uno de los sistemas no opera de acuerdo con las especificaciones, sin que EL CLIENTE haya encontrado una solución temporal.
- Prioridad 3:** Importante, existe pérdida parcial de la funcionalidad de alguno de los sistemas o el mismo aparenta no funcionar según la documentación, pero EL CLIENTE ha encontrado una solución alterna.

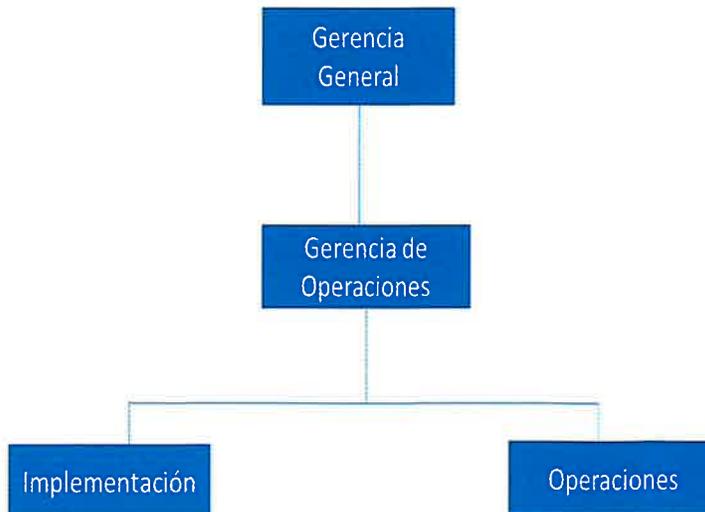
Prioridad 4: Baja, consulta técnica sin ningún impacto importante o solicitud de información.

Cada una de las solicitudes o llamadas será identificada por un número único de solicitud o número de ticket, que le facilitará el seguimiento y resolución de servicios de soporte técnico.

Se debe ingresar a la dirección <https://helpdesk.e-gsi.net>

Soporte Técnico - Niveles de Impacto			
Impacto	Descripción	Tiempo de Respuesta	Canal
Bajo	Se pueden afectar funcionalidades del sistema, pero que no son críticas para la operación del mismo. Por ejemplo lentitud en la obtención de un reporte	24 Horas	Email/Telefono
Medio	La plataforma opera con alguna afectación bien sea en sus funcionalidad o en la velocidad de respuesta. Se afecta hasta un 30% la operación de la plataforma	12 Horas	Email/Telefono
Alto	El problema afecta algunas de las funcionalidades del sistema, afectando hasta en un 50% la operación normal de la plataforma	6 Horas	Email/Telefono
Critico	El problema impide de manera total la operación de la plataforma	4 Horas	Email/Telefono

Estructura de Soporte al cliente:



GSI ofrecerá seguimiento de incidentes con las condiciones descritas:

- Disponibilidad 8x5 vía teléfono y email
- Apertura de caso como máximo 15 min. desde el contacto inicial.
- Asistencia de un ingeniero como máximo cuatro (4) horas después de contacto inicial.
- Escalación a la Gerencia de Soporte máximo a las seis (6) horas de contacto inicial.
- Escalación a los niveles ejecutivos máximo a las doce (12) horas tras contacto inicial.



Cronograma o plan de entrega de los bienes/servicios

Actividades/Semana	Semanas																		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Recepción del contrato	■																		
Colocación de pedidos		■																	
Recepción de equipos GSI			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■				
Kick-Off															■				
Recepción equipos JCE															■				
Instalación Torniquetes																■			
Instalación Cámaras de Conteo																	■		
Configuración Torniquetes																■			
Configuración Cámaras de Conteo																	■		
Pruebas																		■	
Aceptación de las Pruebas																		■	
Entrega del Proyecto																			■
Cierre del Proyecto																			■

Tiempo estimado de entrega del proyecto: 19 Semanas.



Condiciones de Pago





Santo Domingo
31/10/2022

Señores:

Junta Central Electoral

Atención:

UNIDAD DE COMPRAS Y CONTRATACIONES

Asunto:

CARTA DE CONDICIONES DE PAGO/TIEMPO DE ENTREGA/GARANTIA DE LOS BIENES OFERTADOS.

Por medio de la presente, la empresa GSI International, Inc. nos comprometemos a:

- 1- Otorgar las siguientes condiciones de pago:
 - a. 20% del monto del proyecto por concepto de anticipo
 - b. 80% del monto del proyecto contra la recepción del cierre del proyecto
- 2- Entregar los bienes/ejecutar el servicio en un plazo estimado de 19-20 semanas
- 3- Mantener nuestros precios por un período de 60 días
- 4- Honrar la garantía de los equipos por desperfectos de fábrica por un plazo de 12 meses

Asimismo, haremos constar que los productos entregados por nuestra empresa son nuevos, no remanufacturados y con garantía de 12 meses por daños de fabricación luego de entregado, en caso de desperfectos.

Agradeciendo el que nos tomen en cuenta, nos despedimos muy cordialmente.

Bernardo Pérez

Gerente General
GSI International, Inc.

Resumen Ejecutivo GSI International

GSI International, (www.e-GSI.net) es una empresa integradora de soluciones de negocios, líder en sistemas de administración de documentos, imágenes y gestión de procesos de negocios. GSI cuenta con una presencia regional en toda Centroamérica y República Dominicana, además de tener representantes en Ecuador y Puerto Rico.

Evolución de GSI International

GSI International es parte de la familia de empresas del Grupo GSI SERTRACEN. Sus inicios se remontan al año 92, cuando iniciamos operaciones en Panamá trabajando proyectos de integración, de gestión de la información y tercerización de servicios de digitalización.

Hoy en día contamos con operaciones en: Republica Dominicana, Panamá, Costa Rica, Guatemala, El Salvador y Ecuador.

Experiencia

GSI International funge como empresa integradora y desarrolladora de soluciones tecnológicas a la medida desde sus inicios, proveyendo portales transaccionales similares al solicitado por el MESCYT, tal y como listamos a continuación:

- **Portal nacional de trámites de Panamá**, denominado Panamá Tramita
 - Solución que concentra por medio a una única ventanilla de tramites todos los servicios, procesos e integraciones necesarios para iniciar, dar seguimiento y completar todos los servicios que se requieren al estado panameño.
- **Solución para la estructuración de expedientes y planos digitales**
 - Para **Registro Inmobiliario** de la Jurisdicción Inmobiliaria (Poder Judicial) y digitalización de 4 millones de imágenes.
- **Portal de Tramites para el Instituto de Desarrollo Cooperativo (IDECOOP)**
 - Solución para automatizar los trámites para el registro y fiscalización de todas las cooperativas de la Republica Dominicana
- **Provisión de Core Bancario Fiserv y plataforma para procesos a Banreservas**
 - Provisión y administración de todos los servicios de entrega del core bancario Fiserv que hoy usa el Banco y de la plataforma para la automatización de procesos Bizagi.
- **Automatización Procesos Core de la DGII.**
 - Provisión de plataforma para automatización de procesos Bizagi y automatización de cinco procesos misionales de la institución.



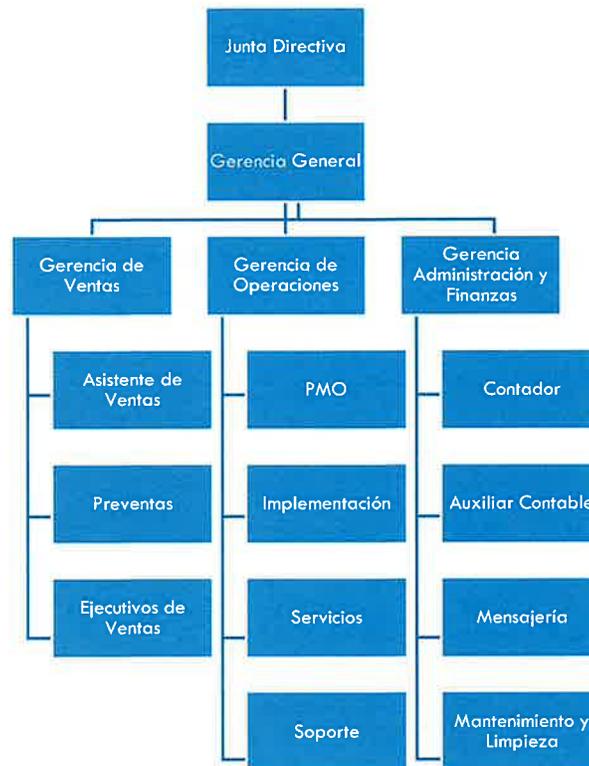
Las soluciones de GSI están basadas en la experiencia y el conocimiento acumulado por más de 20 años de permanencia en el mercado, producto de una constante actualización e investigación, y ofreciendo productos innovadores y servicios de alto valor agregado. Hemos desarrollado una vasta experiencia y una robusta metodología para la entrega de nuestros servicios. Además, contamos con especialistas y personal calificado con décadas de experiencia en múltiples proyectos.

GSI busca convertirse en socio tecnológico de todos sus clientes para manejar los complejos procesos de implantación de soluciones tecnológicas de misión crítica, así como los procesos cotidianos de gestión de información. Logramos lo anterior teniendo la mejor combinación de profesionales con profundos conocimientos de las modernas herramientas existentes, la experiencia de múltiples instalaciones y con el apoyo de innovadores productos de tecnología de punta propios y de nuestros aliados de negocios, todo lo cual nos permite garantizar un desempeño máximo en todos nuestros clientes.

Organización

GSI cuenta con una organización enfocada a la experiencia y al servicio de nuestros clientes. Cuenta con 25 colaboradores en República Dominicana, que prestan sus servicios ya sea desde nuestras instalaciones o directamente en las instalaciones de nuestros clientes a continuación se presenta una ilustración que grafica la organización de la entidad:

Organigrama GSI International Inc.



Infraestructura

La sede social y comercial se encuentra ubicada convenientemente en la Avenida 27 de febrero, esquina Tirandentes, Torre Friusa, piso 8 suite 8B La Esperilla.

Las oficinas de GSI cuentan con espacio para la recepción de visitantes, oficinas privadas, áreas de trabajo, salas de reuniones, sala de capacitación, áreas de almacenamiento con exclusas de seguridad y acceso restringido.



Áreas de Trabajo



Q

Servicios GSI

GSI suministra servicios especializados con personal altamente calificado en cada una de las áreas de negocios los cuales permiten a las empresas dedicarse de lleno a su especialidad, optimizando sus procesos y liberando tareas administrativas.

Servicios tercerizados de Soporte a Procesos:

- Integración de Sistemas
- Digitalización de documentos y captura de datos. Hemos implementado cientos de casos de éxito en más de 300 empresas públicas y privadas, y digitalizado más de 2,000 millones de imágenes.
- Desarrollo de aplicaciones de Gestión Documental
- Desarrollo de Portales de Información.
- Entre otros

Nuestro portafolio

GSI es distribuidor en el mercado latinoamericano a empresas de gran renombre mundial, y en consecuencia ofrece únicamente productos de altísima calidad y servicios propios de un valor agregado estratégico para nuestros clientes, tales como:



OnBase e ePower: Soluciones de administración de contenido ECM de clase empresarial, que combina el gerenciamiento integrado de documentos, la automatización de procesos empresariales y el registro de acciones en una sola aplicación.

Thales/Gemalto: Productos de seguridad digital, con unos ingresos anuales de 2.200 millones de dólares, operaciones en 120 países y 11.000 empleados, incluyendo 1.500 ingenieros I+D.

Bizagi: Soluciones para Gestión de procesos de negocio (BPM).

VU Security: Soluciones de Onboarding Digital, Identidad Digital, Prevención de Fraudes, Tokenización de Pagos, entre otras funcionalidades

Fiserv: Soluciones de tecnología para el sector de Banca y Finanzas.

DataPro: Core y aplicativos bancarios "onpremise" y desde la nube

Bit4Id: Fabricante de software y herramientas para la gestión de la seguridad y la identificación digital basada en sistemas PKI (Infraestructuras de Clave Pública).

Innovatics: Fabricante de tecnologías biométricas para la gestión de identidades.

Nuestra experiencia

Durante más de dos décadas hemos liderado los proyectos más complejos de gestión documental en nuestra región. Mantenemos relaciones comerciales con las más reconocidas organizaciones del sector público y privado. Contamos con personal experto, altamente especializado y utilizamos tecnología de punta para incrementar la eficiencia en nuestros proyectos y asegurar el más alto estándar de calidad.

Nuestras oficinas regionales

GSI cuenta con presencia regional en toda Centroamérica y República Dominicana, además de tener representantes en Ecuador y Puerto Rico. Hemos implementado cientos de casos de éxito en más de 300 empresas públicas y privadas, digitalizando más de 10 Billones de imágenes.



Áreas de Negocios

Las soluciones de GSI están complementadas con productos de calidad y servicios especializados de personal altamente calificado en cada una de las áreas de negocios. A continuación, describimos algunas de las alternativas de negocios que manejamos:

Digitalización de Documentos y Captura de Datos

Nuestros servicios de digitalización de documentos y captura de datos ayudan a las empresas a racionalizar sus procesos empresariales, reduciendo costos en equipos y

personal especializado en estas tareas; contando con vasta experiencia ganada en múltiples proyectos exitosos.

GSI está dotado con todos los medios necesarios para ofrecer servicios de alta calidad, brindando la conversión a digital con equipos especializados desde múltiples fuentes (papel, microfilm, planos, etc.). Los archivos se pueden entregar de acuerdo con la mayoría de las especificaciones en términos de resolución, contenido, organización, nombre de archivo y formato de archivo, inclusive utilizando la tecnología de reconocimiento óptico de caracteres (OCR) para automáticamente indexar la información contenido en los documentos.

Sistema de Administración de Procesos de Negocios (BPM)

Con nuestras soluciones de BPM (Administración de Procesos de Negocios) brindamos la posibilidad a las empresas de mejorar su eficiencia, el control y la flexibilidad de sus procesos, lo que se ve reflejado en importantes reducciones de costos y claros incrementos en la satisfacción de los clientes internos y externos. BPM ha surgido como una solución clave para ayudar a las empresas a mejorar sus procesos de negocios, integrándolos con sus aplicaciones críticas para hacer más eficiente su gestión.

Integración de Sistemas

Sabemos que la Integración de Sistemas representa un desafío continuo para las organizaciones y por ello, que GSI se ha especializado en proyectos de integración para brindar soluciones de negocios integrales. Las innovaciones en tecnología avanzan muy rápidamente, rebasando el tiempo útil de las inversiones que hacemos en éstas. GSI enfrenta este desafío con nuevas tecnologías, protegiendo y maximizando sus inversiones actuales, integrando soluciones de administración de documentos, imágenes y automatización de oficinas; transfiriendo información entre los sistemas de los clientes y nuestras soluciones, ofreciendo productos de calidad con tecnología de punta. Fieles a nuestra misión, ofrecemos a nuestros clientes productos y servicios que nos permiten cubrir las necesidades individuales de su empresa.

Sistemas de Administración de Contenido

GSI provee Sistemas de Administración de Contenido e Imágenes a las empresas para que los usuarios, sin importar su localización, puedan de una manera estructurada y sencilla almacenar la información para luego poder consultar dichos documentos y manipularlos a través de una sola interfase sin importar si son imágenes, reportes y documentos electrónicos provenientes de cualquier aplicación en plataforma Windows.





Nuestra visión va más allá del problema de administración de documentos, lo que nos permite ofrecer soluciones a la medida de nuestras clientes basadas en tecnología Web. Nuestro objetivo es reemplazar los procesos en papel y/o microfilm por medio del procesamiento electrónico de documentos y flujos de procesos de negocios a través de la Internet.

Portales de Documentos

Las soluciones de Portales de Documentos diseñados por GSI le permiten a las empresas desarrollar portales inteligentes que conectan perfectamente usuarios, equipos y conocimiento para que las personas puedan aprovechar la ventaja de compartir información relevante que les permita trabajar de una forma más eficiente a través de los procesos empresariales.

Con este tipo de soluciones se proporciona un punto de acceso único a múltiples aplicaciones. Los portales están basados en una arquitectura altamente distribuida y escalable, proporcionando herramientas flexibles de implementación y administración que le permiten crecer con las necesidades de su organización. Sus características de integración le permiten aprovechar toda la información del negocio para que sea utilizada en beneficio de su empresa.

Desarrollo de Aplicaciones a la Medida

A medida que aumenta la demanda en tecnología de la información, los departamentos de Tecnología de Información se esfuerzan para diseñar, integrar, implementar y soportar nuevas aplicaciones, a la vez que mantienen y actualizan los sistemas heredados. Para aquellas compañías que buscan profesionales cualificados para diseñar e implementar programas con nueva tecnología, asociados a sistemas de manejo documental y de procesos de negocios, GSI ofrece soluciones a la medida con uso de tecnología de punta, que permiten ofrecer a los clientes las aplicaciones empresariales de un modo rápido y fiable.

Tercerización de Servicios (Outsourcing)

GSI suministra servicios de Outsourcing, los cuales permiten a las empresas dedicarse de lleno a su especialidad, tercerizando determinados servicios.



Nuestro Stack

Motores de Base de Datos y Cloud



Frameworks, librerías y plataformas



Lenguajes (etiqueta, programación), Mobile



Aplicación, BI, Gestion y QA





** FIN DEL DOCUMENTO ***

