



Productive Business Solutions



Perfil General PBS Dominicana.

Productive Business Solutions (PBS) es empresa líder proveedora de tecnología en la región Centroamericana y del Caribe. Se dedica a ofrecer soluciones de tecnología y gestión documental dirigidas a optimizar los procesos de información y comunicación de sus clientes, permitiéndoles enfocarse y ser más eficientes en su negocio principal. Para esto, cuenta con 14 afiliadas y 1,500 empleados a nivel regional. Esto le ha permitido ser uno de los principales proveedores de tecnología.

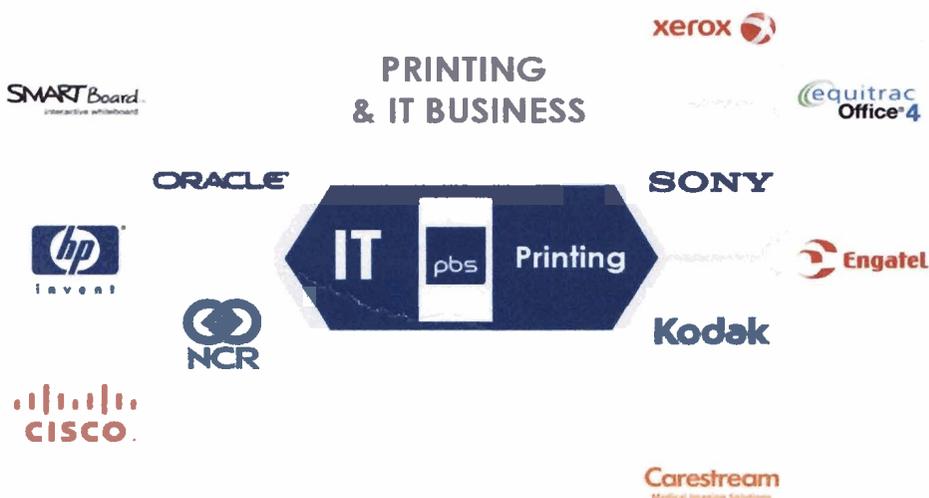
Productive Business Solutions Dominicana abrió sus oficinas formalmente un día 30 de Noviembre del año 1968 bajo el nombre de Xerox Dominicana.

En el año 2004 es adquirida por Productive Business Solutions Group, parte de Musson Group, y pasa a llamarse oficialmente Productive Business Solutions Dominicana, ampliando su portafolio de productos y servicios lo que la convierte en una empresa eminentemente tecnológica.

Hoy en día somos el proveedor número uno en soluciones de tecnología para oficina, ambientes de producción, ingeniería y artes gráficas. Tenemos más de 40 años de experiencia brindando soluciones de producción y manejos de documentos de alta calidad.

Los factores de éxito de nuestra empresa están determinados por unos clientes fieles a una tradición de servicio y calidad que garantiza su inversión, y una fuerza laboral pro-activa y motivada trabajando en beneficio de sus clientes.

Portafolio General de soluciones de PBS Dominicana:



La información contenida en este documento es confidencial y/o propietaria y está destinado para uso exclusivo de las personas o entidades a quienes está dirigido. Si usted no es el destinatario de este documento queda por la presente notificado que la retención, distribución o copia del presente documento y/o la información contenida en el mismo está estrictamente prohibida.



Tabla de Contenido

Perfil General PBS Dominicana. -----	1
Portafolio General de soluciones de PBS Dominicana:-----	1
Cobertura Regional de Grupo PBS.-----	2
Objetivo -----	3
Alcance -----	3
Características técnicas de los equipos ofertados: -----	4
Lector de Huellas Óptico (cantidad 11,350 unidades)-----	4

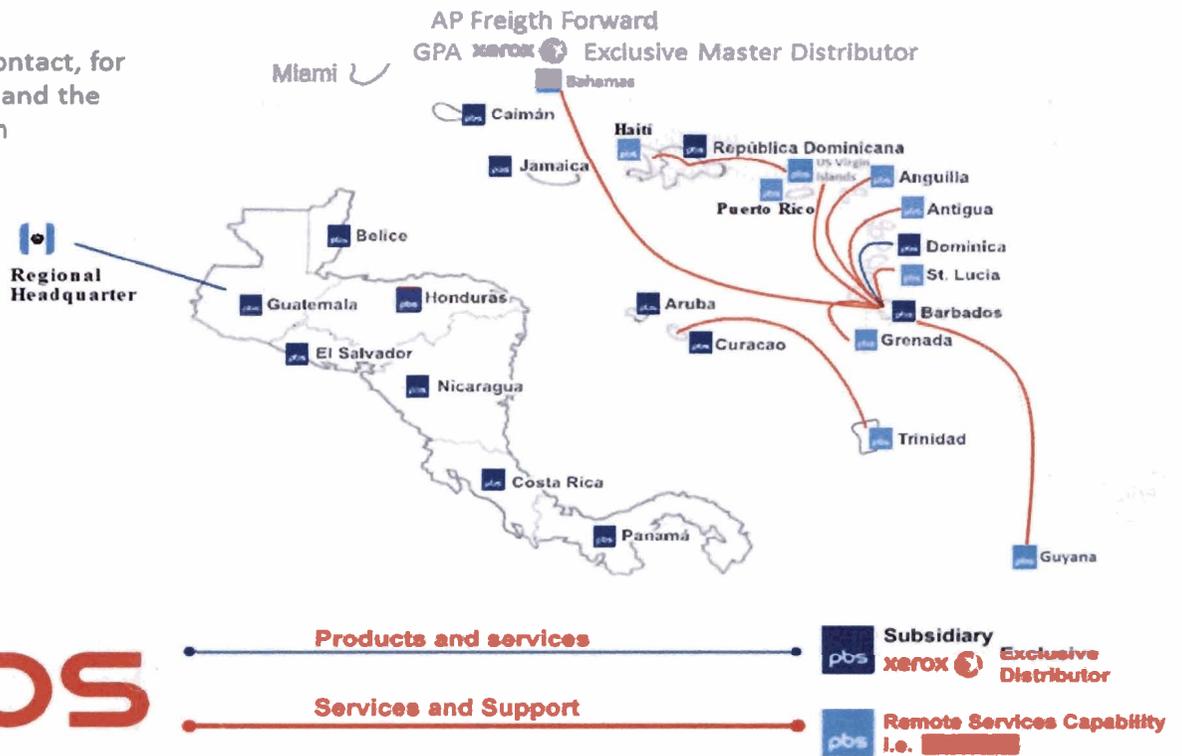


Productive Business Solutions

Cobertura Regional de Grupo PBS.



A single point of contact, for Central America and the Caribbean



Objetivo

El objetivo con este documento es el describir los equipos propuestos por PBS Dominicana para el cumplimiento de los requerimientos y requisitos de la licitación JCE-CCC-PU-05-01-2019. Esta licitación consiste en la ADQUISICIÓN DE 11,350 LECTORES DE HUELLAS” de acuerdo con las condiciones fijadas en esta licitación.

Alcance

El alcance de la propuesta se encuentra delimitado por la misma licitación y confirmado en la circular de Preguntas y Respuestas realizado para este proceso.

En el **Capítulo I**, punto **1.3 Objeto del Concurso**, lista los ítems con sus respectiva descripción y cantidad que la institución requiere. Basado en esto, en el presente documento incluimos las características técnicas requeridas para cumplir de esta manera con los requisitos de la licitación.



Características técnicas de los equipos ofertados:

Lector de Huellas Óptico (cantidad 11,350 unidades)

El lector de huellas digitales DigitalPersona 4500 es un periférico USB perfecto para usuarios de escritorio individuales, así como para múltiples usuarios en entornos compartidos. Su diseño compacto conserva el espacio de escritorio en las empresas, y su aspecto profesional y moderno se ve elegante en entornos de punto de venta. El lector DigitalPersona 4500 utiliza tecnología óptica de escaneo de huellas digitales para lograr una excelente calidad de imagen, un área de captura grande y una confiabilidad superior. Un recubrimiento de silicona le permite leer una amplia gama de huellas digitales con precisión y rapidez, independientemente del ángulo de colocación. La carcasa de metal de alta calidad resiste movimientos involuntarios.

Para usarlo, simplemente coloque un dedo en la ventana del lector y el lector captura y encripta rápida y automáticamente la imagen de la huella digital antes de enviarla al motor biométrico DigitalPersona®FingerJet™ para su verificación. El lector de huellas digitales DigitalPersona 4500 está diseñado para usarse con una amplia gama de software, incluidas nuestras soluciones de autenticación, así como la mayoría de nuestros kits de desarrollo de software DigitalPersona.

REQUERIDO	OFERTADO
Lectores de Huellas	Lector de Huellas HID® DigitalPersona® 4500 U.ARE.U OPTICAL
Resolución de imagen 500 dpi	Resolución de imagen 500 dpi
Optical Fingerprint Scanning Technology	Optical Fingerprint Scanning Technology
Escala de Gris 8 Bit, 256 niveles de gris	Escala de Gris 8 Bit, 256 niveles de gris
Rechazo de huella falsa	Rechazo de huella falsa
Área de escaneo 14.6 x 18.1 mm o superior	Área de escaneo 14.6 x 18.1 mm
Construcción robusta	Construcción robusta
Soporte para dedos secos, húmedos	Soporte para huellas dactilares secas, húmedas o ásperas
Conexión USB 2.0	Conexión USB 2.0 Full-Speed
	Garantía de 1 año
	Incluye Drivers y SDK de desarrollo DigitalPersona SDKs
	Soportado por el SDK de Neurotechnology **

**<https://www.neurotechnology.com/fingerprint-scanner-digitalpersona-u-are-u-4500.html>

Los módulos de soporte para este escáner están incluidos en MegaMatcher 11.2 SDK, MegaMatcher On Card 11.2 SDK, VeriFinger 11.2 SDK y Free Fingerprint Verification SDK.



PBS Dominicana
Ave. Bolívar 1004, La Julia, Sto. Dgo.
tel + 809 567 8231 / 809-334-6616
fax + 809 472 0988
www.grouppbs.com
Niurka.pena@grouppbs.com

Productive Business Solutions

Ave. Bolívar 1004, La Julia, Sto Dgo, RD

JUNTA CENTRAL ELECTORAL JCE-CCC-PU-05-01-02019

BROCHURE



PBS Dominicana



HID®

TECNOLOGÍAS acceso ampliado

DigitalPersona® 4500 Lector



APLICACIONES

• seguridad de PC de sobremesa

• seguridad de la PC móvil

• las aplicaciones personalizadas

Lector de huellas digitales ópticas USB

El lector de huellas digitales DigitalPersona 4500 es una perfecta periférico USB para usuarios de escritorio superiores individuales, así como múltiples usuarios en entornos compartidos. Su diseño compacto espacio de conserva escritorio en empresas, y su profesional, aspecto moderno se ve elegante en entornos de punto de venta. El lector DigitalPersona 4500 utiliza la tecnología de exploración óptica de huellas para lograr una excelente calidad de imagen, una amplia zona de captura y una fiabilidad superior. Un recubrimiento de silicona le permite leer una amplia gama de huellas dactilares con precisión y rapidez, independientemente del ángulo de colocación. El metal de alta calidad carcasa resiste el movimiento involuntario.

Para usarlo, basta con colocar un dedo sobre la ventana del lector y el lector de forma rápida y automáticamente captura y cifra la imagen de la huella antes de enviarla a la DigitalPersona.

motor biométrico FingerJet™ para su verificación. Para la regeneración de usuario superior, un "flash" de color rojo indica que la imagen de la huella ha sido capturado.

El lector de huellas digitales DigitalPersona 4500 está diseñado para su uso con una amplia gama de software, incluyendo nuestras soluciones de autenticación, así como la mayoría de nuestros kits de desarrollo de software DigitalPersona. Si usted es un cliente de empresa o un integrador de sistemas, soluciones de verificación de identidad biométrica de DigitalPersona proporcionan una extensión natural de su sistema de seguridad y aplicaciones.

PBS Dominicana

pbs



CARACTERISTICAS

- LED azul
- Factor de Forma Pequeña
- Excelente calidad de imagen
- resistencia superior del ESD
- datos de huellas digitales cifrados
- el rechazo de huellas latentes
- rechazo dedo falsificada
- Rotación invariante
- robusta
- Funciona bien con secas, húmedas o ásperas
- Compatible con DigitalPersona SDK para Windows, Linux y Android ®

PRESUPUESTO

Nombre del producto	DigitalPersona® 4500 Lector
Tensión de alimentación	5.0V ± 5% suministrado por USB
Corriente de suministro de escaneo	< 100 mA (típico)
Modo de la fuente de corriente-inactivo	120 mA (típico)
Alimentación del modo actual a suspender	< 0,5 mA (máximo)
Susceptibilidad ESD	> 15 kV, montado en caso
Temperatura, operativo	0 - 40 C
Humedad, Almacenamiento	20% - 90% sin condensación
Los datos de escaneo	escala de grises de 8 bits
Resolución de píxeles	500 dpi
cumplimiento de los estándares	FCC Clase B, CE, helados, BSMI, MIC, USB, WHQL
Peso	105 gramos
Interfaz Dispositivo	USB 2.0 de máxima velocidad de alta potencia



HID Global .com

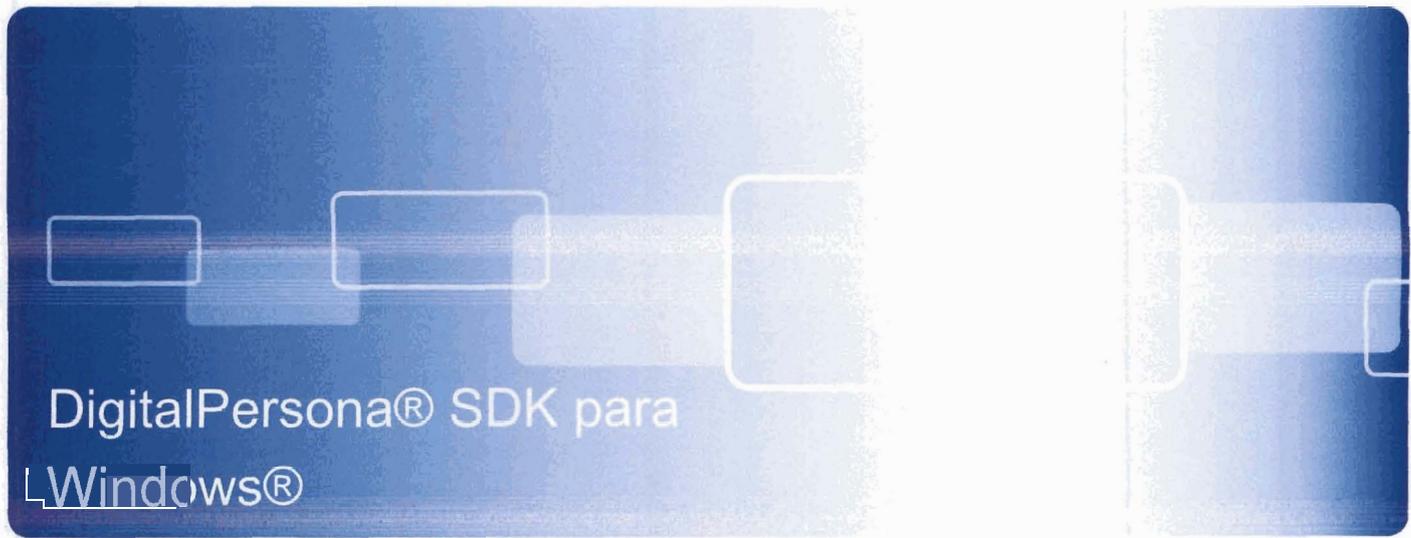
América del Norte: +1 512 776 9000 Toll

Free: 1 800 237 7769

Europa, Oriente Medio, África: +44 1440 714 850 Asia y el

Pacífico: +852 3180 9800 América Latina: +52 55 5081 1850

© 2019 HID Global Corporation / ASSA ABLOY AB. Todos los derechos reservados. HID, HID Global, el logotipo de HID (adillo azul, Guardian, L escaneo, escaneo y la cadena de diseño son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de HID Global o su licenciate (s) / proveedor (s) en los EE.UU. y otros países, y no podrá ser utilizados sin autorización. Todas las demás marcas comerciales, marcas de servicio y nombres de productos o servicios son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivos propietarios.



DigitalPersona® SDK para Windows®

DigitalPersona SDK proporcionan herramientas para desarrolladores para crear una nueva generación de aplicaciones comerciales e internos que entregan la comodidad, seguridad y garantía biométrica de autenticación de huellas digitales. A partir de tiempo y asistencia para el control de procesos, de punto de venta y aplicaciones de negocio, DigitalPersona SDK permite a los desarrolladores integrar rápidamente autenticación de huellas digitales en sus diseños de software y hardware.

USO DE HUELLAS HID biometría para:

- ?? de los usuarios autenticados de forma fiable y convenientemente
- ?? Prevenir el fraude
- ?? Simplificar y mejorar seguridad
- ?? negocio Streamline procesos
- ?? dirección compliancy

El kit DigitalPersona® desarrollo de software (SDK) para Windows permite a los integradores y desarrolladores para añadir rápidamente el poder de la autenticación basada en huellas digitales para sus aplicaciones basadas en Windows de Microsoft. HID ofrece SDK de gran alcance, que cuentan con altos algoritmos exactos realizar la autenticación de huellas digitales.

CONJUNTO DE HERRAMIENTAS fácil de usar

En sólo unas pocas horas, los desarrolladores pueden integrar fácilmente autenticación de huellas digitales en su aplicación y tener acceso a una amplia gama de servicios de autenticación para su PC, ordenador incorporado, de punto de venta (POS) solución de terminal o servidor. Código de ejemplo se incluye para ilustrar la captura de una huella digital, la extracción de una plantilla de huella dactilar y búsqueda de plantillas de huellas dactilares. diagramas de arquitectura de programación simples, ilustraciones de flujo de trabajo y la documentación detallada permiten una rápida integración de potentes biometría de huellas digitales en aplicaciones para el cliente.

FINGERPRINT motor de comparación

motor de comparación biométrica El DigitalPersona FingerJet™ ofrece extracción de características, así como la inscripción. El motor de juego DigitalPersona FingerJet, en combinación con lectores de huellas digitales DigitalPersona, reconocimiento de huellas dactilares precisa ofertas, bajo falsa aceptan y rechazan las tasas de falsa (FAR / FRR), junto con rápido tiempo de ejecución.

soporte de estándares

El SDK DigitalPersona para Windows abraza plenamente las normas de imagen, plantilla y compresión. Además, el motor de emparejamiento DigitalPersona FingerJet cuenta con un extractor y matcher. Esto proporciona a los desarrolladores la flexibilidad para tomar decisiones sin restricciones de algoritmos de correspondencia y la capacidad de cumplir con una creciente necesidad del cliente para soporte de estándares.



Los lectores y los MÓDULOS de huellas digitales compatibles

- DigitalPersona 4500 Series
- DigitalPersona 5000 Series
- EikonTouch 510
- EikonTouch 710
- Nomad 30 Módulo
- Nomad 30 Lector de bolsillo

SEGURIDAD Y PRIVACIDAD

El SDK DigitalPersona no hace un seguimiento, almacenar, registro, o las imágenes recogen, los datos del usuario o de la actividad. Esto ayuda a proteger la privacidad de la persona que utiliza los lectores

Las opciones de programación

El SDK DigitalPersona para Windows soporta interfaces en lenguaje C, C++, C#, Java, .NET, y JavaScript. Además, la interfaz de usuario (UI) características, tales como cajas de matrícula y de diálogo verificación adaptable, eliminar la necesidad de crear estos módulos.

PRESUPUESTO

Nombre del producto	DigitalPersona® SDK para Windows®
Entorno de desarrollo	Visual Studio 2010, 2017
Interfaz de programación	C, C++, C#, Java®, VB .NET, JavaScript
Interfaz de usuario	Interfaz de usuario personalizable
registro de huellas digitales	Desarrollador crea una aplicación personalizada
lectores de huellas dactilares	<ul style="list-style-type: none"> DigitalPersona 4500 Series DigitalPersona 5000 Series EikonTouch® 510 EikonTouch 710 Nomad® 30 Módulo
plantilla de interoperabilidad	formato de plantilla compatible con: <ul style="list-style-type: none"> One Touch® para Windows SDK, todas las ediciones anteriores One Touch SDK para Linux®, todas las distribuciones One Touch ID SDK (identificación rápida) DigitalPersona Oro y Oro CE SDK ISO / IEC 19794-2: 2005, formato de intercambio de datos biométricos / INCITS formato de datos minucias 378-2004 dedo ANSI
imagen de huellas dactilares - DigitalPersona 4500 y 5000	imagen estándar <ul style="list-style-type: none"> ANSI / INCITS 381-2004. Dedo de imágenes basado en el formato de intercambio
motor biométrico	FingerJet * 1; 1; n
Seguridad	Los conjuntos de lector de huellas digitales hasta un enlace encriptado con el conductor para de forma segura transferir la imagen (sólo DigitalPersona 4500)
Base de datos	Desarrollador puede utilizar una base de datos de su elección
implementación de aplicaciones	FingerJet se suministra con el SDK y es de licencia de depósito, hardware DigitalPersona no se incluye con el SDK
Compresión de imagen / Calidad	WSQ / NF / IQ - NIST algoritmo incluido; Consciente de apoyo para la biblioteca disponibles
REQUISITOS DEL SISTEMA	
Sistema operativo	Win 7, Win 10 (32/64), RDP de Windows, Citrix Terminal Services / (conductor local), .NET y Java Citrix XenApp Server utilizando los siguientes clientes: <ul style="list-style-type: none"> XenApp Servicios Site cliente Web Windows Terminal Services incluyendo conexión de escritorio remoto
Hardware	procesador Pentium® III o superior, puerto USB



HID Global .com

América del Norte: +1 512 776 9000 Toll

Free: 1 800 237 7789

Europa, Oriente Medio, África: +44 1440 714 850 Asia y el

Pacífico: +852 3180 9800 América Latina: +52 55 5081 1850

Información sujeta a cambios sin previo aviso



PBS Dominicana
Ave. Bolivar 1004, La Julia, Sto. Dgo.
tel + 809 567 8231 / 809-334-6616
fax + 809 472 0988
www.grouppbs.com
Niurka.pena@grouppbs.com

Productive Business Solutions

Ave. Bolívar 1004, La Julia, Sto Dgo, RD

JUNTA CENTRAL ELECTORAL JCE-CCC-PU-05-01-02019

CERTIFICACION DISTRIBUIDOR AUTORIZADO





611 Center Ridge Drive
Austin, Texas 78753 USA

FREE +1 800 237 7769
MAIN +1 512 776 9000
FAX +1 512 776 9630

12 de diciembre del 2019

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO

Señores

**JUNTA CENTRAL ELECTORAL
COMITÉ DE COMPRAS Y CONTRATACIONES**
República Dominicana
REF.: JCE-CCC-PU-05-01-2019

HID Global, reconoce que la empresa **PRODUCTIVE BUSINESS SOLUTIONS DOMINICANA SAS**, tiene el propósito de presentar una oferta de nuestros productos para el proceso de licitación de referencia **JCE-CCC-PU-05-01-2019**. Reconocemos que **PRODUCTIVE BUSINESS SOLUTIONS DOMINICANA SAS**, es un Distribuidor y/o Representante Autorizado de nuestra marca para la venta y comercialización de nuestras soluciones en la Republica Dominicana.

De igual forma hacemos de su conocimiento que los equipos contenidos en esta ofertan son completamente nuevos, sin uso y no remanufacturados. Además, poseen garantía de fabricación y de suministro de repuestos contra defectos de manufactura por un tiempo de un año, de acuerdo con nuestras políticas de garantía para el producto.

La presente certificación tiene validez de seis (6) meses para licitaciones públicas a partir de esta fecha.

Breno Figueiredo

Channels & Inside Sales Manager
HID Extended Access Technologies – Latin America
Phone: (512) 776-9321
Mobile: (512) 662-9100
bfigueiredo@hidglobal.com



HID Powering
Trusted Identities

611 Center Ridge Dr., Austin, TX 78753
www.hidglobal.com





PBS Dominicana
Ave. Bolívar 1004, La Julia, Sto. Dgo.
tel + 809 567 8231 / 809-334-6616
fax + 809 472 0988
www.grouppbs.com
Niurka.pena@grouppbs.com

Productive Business Solutions

Ave. Bolívar 1004, La Julia, Sto Dgo, RD

JUNTA CENTRAL ELECTORAL JCE-CCC-PU-05-01-02019

GARANTIA DEL FABRICANTE



GARANTÍA LIMITADA DE USUARIO FINAL Y SERVICIO DE GARANTÍA
Lectores U.are.U



Las garantías provistas por Cross Match Technologies, Inc. (en lo sucesivo, "**Crossmatch**") conforme al presente instrumento se aplican solo al hardware de los lectores de huella digital U.are.U (en adelante, el "**Hardware**") que usted adquirió originalmente a Crossmatch o a un socio autorizado de Crossmatch para su uso personal o comercial, y no para reventa. El Hardware que adquirió puede incluir software incorporado, material impreso y documentación electrónica o en línea (en lo sucesivo, se denominará "**Producto de software**"). El Producto de software tiene licencia y no se vende, según se establece en el Acuerdo de licencia de usuario final adjunto en la pantalla de instalación o en una carpeta de documentos.

Garantía limitada. Crossmatch declara que el Hardware (salvo cualquier Producto de software) no presentará defectos de fabricación durante un período de un (1) año a contar de la fecha de compra (en adelante, el "**Período de garantía del hardware**"). Si detecta un defecto cubierto por esta garantía limitada, la única obligación de Crossmatch, y el recurso exclusivo al que usted puede acceder, será, a juicio de Crossmatch, (a) devolver el precio pagado, de haberlo; o (b) reemplazar el Hardware con componentes nuevos o remanufacturados. Cualquier reemplazo del Hardware estará garantizado por el tiempo restante del Período de garantía del Hardware.

La garantía limitada otorgada anteriormente quedará nula e invalidada si la falla o defectos relativos al Hardware fue resultado de casos de fuerza mayor, accidentes, virus, gusanos y otros códigos así de dañinos, maltrato, mal uso, mala manipulación, desgaste excesivo, aplicación incorrecta, uso de materiales corrosivos, abrasivos u otro tipo de materiales de limpieza inadecuados, modificaciones o actividades inadecuadas concebidas para burlar los procesos de seguridad incorporados en el Hardware o por motivos que no tienen relación con los defectos hallados en el Hardware. La presente garantía tampoco se aplica a algún producto con un número de serie alterado o desfigurado. La apertura no autorizada de la caja del Hardware invalida automáticamente cualquier garantía.

Servicio de la garantía. Para validar esta garantía, debe entregar el producto defectuoso y el comprobante original de venta en el lugar de la compra. En el caso de compras realizadas directamente a Crossmatch, primero debe comunicarse con el Departamento de Servicio al Cliente de Crossmatch y obtener un número de autorización de devolución de mercancía (en lo sucesivo, "**ADM**") antes de devolver el producto a Crossmatch. Debe pagar previamente los gastos de envío para devolver el producto a Crossmatch y asegurar el envío o aceptar el riesgo de pérdida o daño durante el envío. Crossmatch no será responsable de ningún producto devuelto que no esté empacado correctamente o que se devuelva sin un número ADM válido y visible.

Descargo de responsabilidades sobre la garantía. SALVO EN EL CASO DE LA GARANTÍA LIMITADA SEÑALADA ANTERIORMENTE, CROSSMATCH Y SUS PROVEEDORES, DISTRIBUIDORES O REVENDADORES NO REALIZAN OTRAS GARANTÍAS EXPLÍCITAS O IMPLÍCITAS, Y EN LA MEDIDA EN QUE LO PERMITA LA LEY, ESPECÍFICAMENTE NIEGA SU RESPONSABILIDAD RESPECTO DE CUALQUIER TIPO DE GARANTÍA, LO QUE INCLUYE, ENTRE OTRAS, LAS GARANTÍAS DE CALIDAD, COMERCIALIZACIÓN O IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO EN PARTICULAR, INTEGRACIÓN DE SISTEMAS, Y AUSENCIA DE VIOLACIÓN DE LOS DERECHOS DE TERCEROS. CROSSMATCH Y SUS PROVEEDORES, DISTRIBUIDORES O REVENDADORES NO GARANTIZAN QUE EL HARDWARE DE CROSSMATCH CUMPLA CON SUS REQUERIMIENTOS O TODOS LOS REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE O HARDWARE CON LOS QUE INTERACTÚAN Y USTED ASUME EL RIESGO TOTAL DE PRECISIÓN Y FUNCIONAMIENTO SATISFACTORIO. CROSSMATCH NO GARANTIZA QUE EL USO DEL HARDWARE DE CROSSMATCH SEA ININTERRUMPIDO O ESTÉ EXENTO DE ERRORES. SI LA LEY NO PERMITE TAL DESCARGO DE RESPONSABILIDAD SOBRE UNA GARANTÍA IMPLÍCITA, LA DURACIÓN DE DICHA GARANTÍA IMPLÍCITA SE LIMITA A NOVENTA (90) DÍAS A CONTAR DE LA FECHA DE LA COMPRA. ALGUNAS JURISDICCIONES NO PERMITEN ESE TIPO DE EXCLUSIONES O LIMITACIONES, DE MANERA QUE PUDIERAN NO APLICARSE A SU CASO. ESTAS GARANTÍAS LIMITADAS LE OTORGAN DERECHOS ESPECÍFICOS Y USTED TAMBIÉN PUEDE TENER OTROS DERECHOS, QUE VARÍAN DE UNA JURISDICCIÓN A OTRA.

LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDAD CIVIL; EXCLUSIÓN DE DAÑOS. EN LA MEDIDA EN QUE LO PERMITA LA LEY VIGENTE, EN NINGÚN CASO CROSSMATCH NI SUS PROVEEDORES, DISTRIBUIDORES O REVENDADORES SERÁN RESPONSABLES ANTE USTED O TERCEROS DE DAÑOS ESPECIALES, INCIDENTALES, INDIRECTOS, PUNITIVOS O CONSECUENTES DE NINGUNA ESPECIE, YA SEA UN ACTO ILÍCITO, RESPONSABILIDAD FRENTE A UN PRODUCTO O NEGLIGENCIA (LO QUE INCLUYE, ENTRE OTROS, DAÑOS POR PÉRDIDA DE UTILIDADES DE NEGOCIOS, BUENA REPUTACIÓN COMERCIAL, INTERRUPCIÓN DE NEGOCIOS, PÉRDIDA DE INFORMACIÓN COMERCIAL, PÉRDIDA DE DATOS, PRIVACIDAD O CONFIDENCIALIDAD, INCUMPLIMIENTO DE SISTEMAS DE SEGURIDAD O CUALQUIER OTRA PÉRDIDA PECUNIARIA) QUE SE ORIGINE O SE RELACIONE DE ALGUNA MANERA CON EL USO O LA INCAPACIDAD DE USAR EL HARDWARE DE CROSSMATCH, AUN CUANDO CROSSMATCH Y SUS PROVEEDORES, DISTRIBUIDORES O REVENDADORES HAYAN SIDO INFORMADOS DE LA POSIBILIDAD DE TALES DAÑOS O PÉRDIDAS. EN CUALQUIER CASO, LA RESPONSABILIDAD TOTAL DE CROSSMATCH ANTE USTED CONFORME A LA PRESENTE GARANTÍA SE LIMITARÁ A LA CANTIDAD EFECTIVAMENTE PAGADA POR USTED POR EL HARDWARE DE CROSSMATCH O CINCO DÓLARES ESTADOUNIDENSES (USD 5.00), CUALQUIERA DE LAS DOS SUMAS QUE SEA MAYOR. ALGUNAS JURISDICCIONES NO PERMITEN ESTE TIPO DE EXCLUSIONES O LIMITACIONES, DE MANERA QUE DICHAS EXCLUSIONES O LIMITACIONES PUDIERAN NO APLICARSE A SU CASO.

Uso peligroso. El Hardware no está diseñado, elaborado o previsto para ser usado en una aplicación en la que la falla, mal funcionamiento o imprecisión del Hardware podrían causar la muerte, graves lesiones físicas, lo que incluye, entre otros, equipos médicos, instalaciones nucleares, operaciones de aeronaves, control de tráfico aéreo y soporte vital. Estos usos están prohibidos. Usted acepta que ni Crossmatch ni sus proveedores, distribuidores o vendedores serán responsables, en su totalidad o en parte, de demandas, pérdidas, costos o daños que se originen o se relacionen con el uso y funcionamiento del Hardware en dichas aplicaciones. Si utiliza el Hardware para esas aplicaciones, usted acepta indemnizar, defender y mantener a Crossmatch indemne de todas las demandas, acciones, pérdidas, responsabilidades, daños, costos y gastos (lo que incluye los honorarios de abogados) que se originen o se relacionen con esos usos prohibidos.