



Hi-Tech Facial Recognition

Caso de Éxito: PROYECTO VISIBLES DE MIGRACIÓN COLOMBIA



Cliente: Migración de Colombia
Ministerio de Relaciones Exteriores de Colombia
Sector: Gobierno
Lugar: Colombia

Migración Colombia es la autoridad nacional migratoria que se encarga de ejercer la vigilancia y el control migratorio de nacionales y extranjeros en el territorio nacional. También apoya al Ministerio de Relaciones Exteriores y demás instituciones del Estado en la formulación y ejecución de la Política Migratoria.

Sobre Proyecto Visibles

Las dificultades que ha experimentado Colombia con respecto a la validación de la documentación presentada por los ciudadanos venezolanos que ingresan a su territorio, presenta un desafío fundamental para la recolección de la información biométrica y biográfica de los mismos. Ha resultado imprescindible el contar con una solución tecnológica que permita la correcta individualización de los extranjeros al momento de su registro migratorio.



El Reto

El alto flujo de migrantes Venezolanos con problemas de documentación, trae consigo un alto impacto social para esta colectividad con efectos negativos en su incorporación al aparato productivo, salud, educación y sistema financiero.

Por otra parte, desde el punto de vista de la seguridad de la República de Colombia, en caso de los migrantes que ingresan indocumentados con fines distintos a la legalidad, les brinda cierto grado de “impunidad” al dificultar su judicialización por realizar actividades calificadas como delitos en la legislación colombiana.



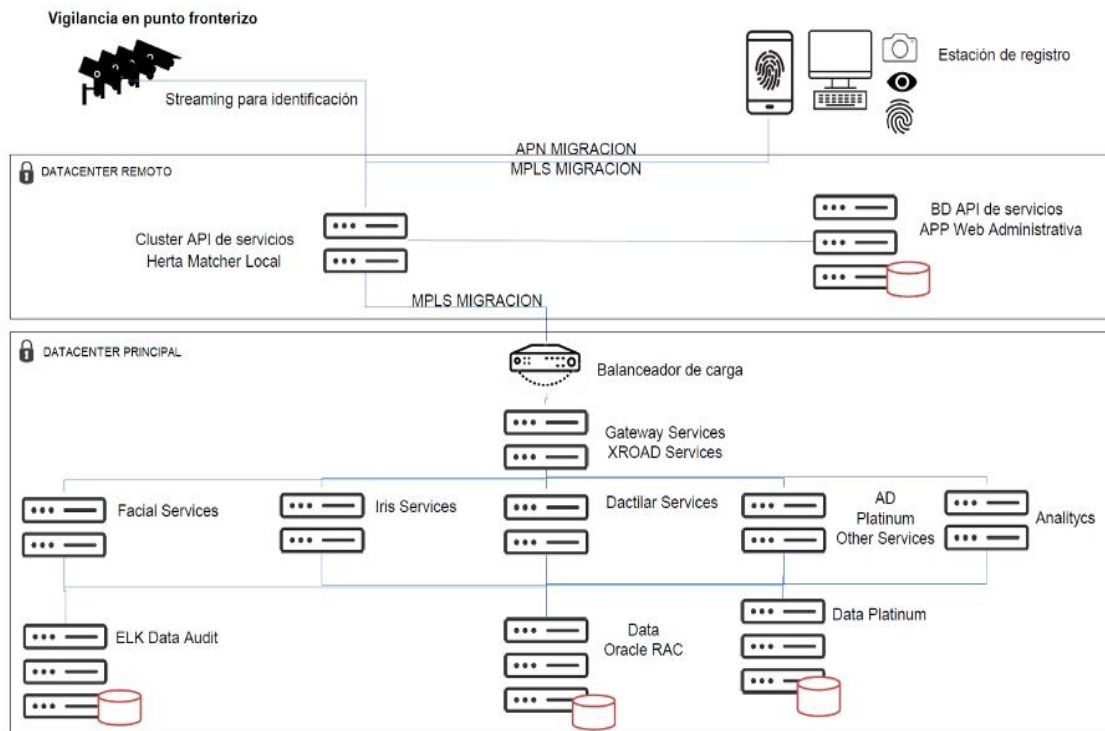
El Enfoque

El proyecto VISIBLES impacta, por lo tanto, a todos estos ciudadanos venezolanos que se calcula ya están en territorio colombiano de manera que puedan regularizar su situación, además de que todos los ingresos futuros se realicen de manera regular.

El proyecto VISIBLES de Migración Colombia significó la elaboración de una plataforma integrada y personalizada que permite el registro, consulta, verificación y gestión de la identidad biográfica, demográfica y multi-biométrica (facial, dactilar e iris) de los migrantes venezolanos que se encuentran en territorio colombiano. Permite ejercer control migratorio y de seguridad a través del uso de cámaras de video vigilancia con reconocimiento facial en los puestos fronterizos de manera que posibilita fiscalizar controles migratorios en todo el territorio colombiano.

La Solución

En el sitio central de Migración en la ciudad de Bogotá se instaló el equipamiento central donde se aloja la plataforma web de registro, servidores de bases de datos y servidores de biometría donde se registra y valida toda la información. En los pasos fronterizos, donde se realiza la verificación facial de los migrantes, se utilizan unidades móviles que se interconectan al sitio central a través de software de sincronización automática con el objetivo de tener localmente la información.



Los Resultados

A la fecha ya se llevan **más de 1.000.000 de ciudadanos venezolanos registrados** y **más de 500.000 carnetizados** en la nueva plataforma Visibles, contribuyendo con la inserción de los mismos en Colombia y garantizando de esta forma la identificación plena de los ciudadanos.

Estas cifras ponen de manifiesto la magnitud y relevancia del proyecto, sin duda alguna en la actualidad un referente internacional en el ámbito de la gestión de fronteras.

La plataforma VISIBLE comprende un desarrollo e integración con fabricantes de las distintas tecnologías biométricas los cuales a su vez se integran con el software Platinum utilizado por Migración Colombia.

Sobre Herta

Herta es una empresa líder mundial en innovación en reconocimiento facial. Con sede en Barcelona y oficinas en Madrid, Mexico Montevideo y Singapur, la compañía ha desarrollado una tecnología revolucionaria en el ámbito del reconocimiento facial, especializándose en la identificación sobre multitudes en tiempo real a través de cámaras IP.

Herta ofrece soluciones orientadas al cliente final para aplicaciones de videovigilancia, control de acceso y marketing. La compañía está presente en multitud de proyectos de ámbito internacional y posee en la actualidad partners en 50 países distintos y más de 350 integradores certificados en todo el mundo.