



MXiD™

m2m
group

MX ID

MX ID es una plataforma electrónica para la emisión y gestión de documentos de identidad biométricos. Permite a los gobiernos gestionar todos los servicios relacionados con la emisión de documentos de identidad a través de una plataforma multicanal disponible las 24 horas del día.

Esta plataforma actúa como un punto de entrada único para todas las solicitudes de los ciudadanos, desde la emisión del documento hasta la solicitud de renovación, reduciendo significativamente los costos de procesamiento mediante la desmaterialización de las solicitudes y los flujos de comunicación.

Permite a las administraciones y ministerios centralizar toda la información de los ciudadanos en una base de datos segura, con las últimas tecnologías de cifrado y autenticación.



All identity documents

- Documento de Identidad
- Pasaporte
- E-Visa
- Todos los documentos de viaje
- Tarjetas electorales
- Tarjetas de refugiado
- Tarjetas sociales
- Tarjetas de residencia
- Pases de funcionarios

Gestión Completa del Ciclo de Vida de Valores



INSCRIPCIÓN

Multicanal
Gestión de la demanda
Interfaz de entrada de formularios
Datos del solicitante
Datos biométricos
Datos de la tarjeta



PREPARACIÓN DE DATOS

Validación de técnicas de datos
EMV, PAN, ISO Track, AFIS
Normas internacionales
Datos en relieve
Claves de cifrado / Interfaz HSM
Certificados oficiales de autenticidad



EMISIÓN CENTRALIZADA/ DECENTRALIZADA

Personalización visual
Personalización eléctrica
Centro regional de personalización
Emisión instantánea: impresora específica para agencias
Área segura



CONTROLES DE CALIDAD

Verificación del diseño, las dimensiones y los datos impresos
Verificación de los datos electrónicos del chip
Prueba de resistencia física y química de los materiales
Lectura automática de datos (MRZ)



EMPAQUE Y DISTRIBUCIÓN

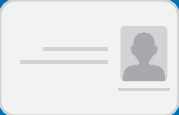
Bandejas, cajas y palés filmados, bordeados y precintados
Almacenamiento en cámara acorazada + expedición segura
Seguimiento en tiempo real con notificaciones multicanal



ENTREGA AL CIUDADANO

En mano en la oficina de sucursales
Envío por correo
Activación de la tarjeta
Sincronización con la base de datos central
Impresión del recibo de liberación

Documento de identidad

 Documento de identidad Verificación de identidad Número de seguridad Validez temporal Lugar de emisión Firma	DISPOSITIVO SEGURO DE ALMACENAMIENTO ELECTRÓNICO SIN CONTACTO	Código QR RSA MRZ - pasaporte MRD - pasaporte Chip OACI
	PERSONALIZACIÓN VISUAL	Logo personalizado Identidad gráfica y colores Hologramas seguros
	DETALLES DE EMERGENCIA MÉDICA	Tipo de sangre Alergias Historial quirúrgico
	AUTENTICACIÓN FUERTE DEL CIUDADANO	Firma electrónica cifrada Identificación única del ciudadano Nombre completo / foto reciente / fecha de nacimiento Dirección completa / huellas dactilares [optional] Firma electrónica

Proceso de inscripción

 INSCRIPCIÓN MULTICANAL CENTRALIZADA Y DESCENTRALIZADA	 PRESENTACIÓN DEL EXPEDIENTE EN PERSONA	 EMISIÓN CENTRALIZADA Y DESCENTRALIZADA
Rellenar el formulario de inscripción en línea in situ Impresión del formulario por parte del solicitante Recogida de justificantes Adhesiones masivas automatizadas Importación de ficheros Base de datos de ciudadanos	Presentación del expediente por el ciudadano en un organismo gubernamental Comisaría brigada subprefectura consulado Verificación del expediente por un agente acreditado Digitalización de justificantes Fotografía del ciudadano Norma OACI Escaneo de huellas dactilares FIS Norma FIDO Firma electrónica Revisión del expediente completo por otro agente acreditado	Solicitud de información adicional Control de solicitudes duplicadas Comparación de los datos en caso de renovación de la tarjeta Control de fraude Verificación de la lista de oposiciones Apertura de una investigación Solicitudes de gestión de lotes específicos Lugar de depósito tipo de documento de identidad fecha estado El documento de identidad se produce en una impresora especializada en un centro regional El ciudadano es informado por SMS para retirar su documento de identidad

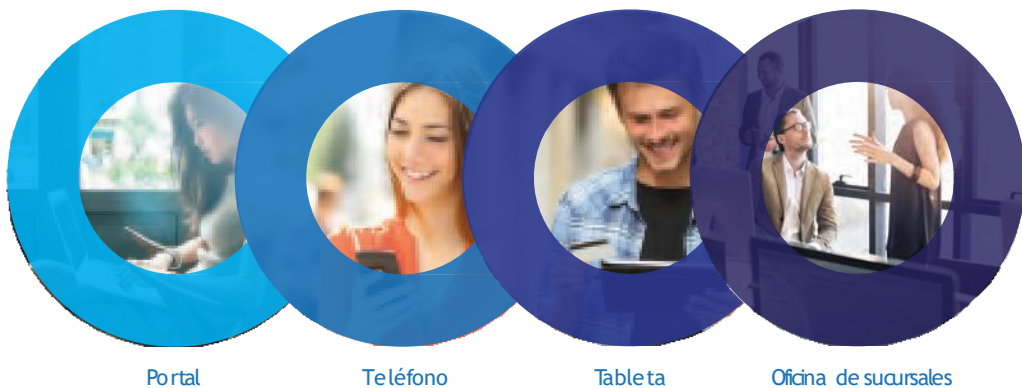
Servicios de valor añadido

Desmaterialización de procesos
Centralización de datos

Intercambios seguros de datos
Autenticación de usuarios

LECTOR SIN CONTACTO 	CONTROL DEL MÓVIL 	AUTENTIFICACIÓN BIOMÉTRICA 	INSCRIPCIÓN EN LÍNEA 
FIRMA ELECTRÓNICA 	SEGURO 	DETALLES DE EMERGENCIA MÉDICA 	PAGO ELECTRÓNICO 

Interfaces multicanal



Beneficios

 APERTURA A LOS CIUDADANOS	 REDUCCIÓN DEL RIESGO DE FRAUDE	 SERVICIOS DE VALOR AÑADIDO
Los servicios del documento de identidad están disponibles en línea y en el teléfono móvil	Implementación de las últimas tecnologías de cifrado y control	Desmaterialización de los servicios de solicitud, identificación y control
Reducción de colas Servicios de solicitud de documentos disponibles las 24 horas Pago electrónico Comunicación multicanal en tiempo real con el ciudadano Supervisión de equipos en tiempo real Multiplicación de puntos de demanda Entrega a domicilio Normas OACI	Tarjeta chip electrónica segura Control móvil optimizado e inviolable Cifrado RSA Autenticación biométrica Trazabilidad total de operaciones y documentos de identidad Gestión de listas negras	Fluidez en los controles Desmaterialización de los procesos de intercambio Desmaterialización de los pagos Mejora de la calidad de los procesos y los datos Cuadros de mando y seguimiento de la actividad Fácil implantación en regiones de difícil acceso

Informes



Varias dimensiones

Temporal Geográfica Jerárquica

	Documentos de identidad
	Por región país ciudad
	Por tipo de solicitud
	Por semana mes año historial completo

Cumplimiento de objetivos

Estratégico Operacional Comercial

	Ministerios
	Funcionario de distrito
	Gerente de operaciones

Seguridad Mejorada

MECANISMOS AVANZADOS DE SEGURIDAD		CERTIFICACIONES Y NORMAS
CIFRADO DE DATOS	SEGURIDAD ANTI-INVASIÓN	
Protocolo Secure Socket Layer (SSL) Módulo de Seguridad de Hardware (HSM) Cifrado de transacciones e intercambios Cifrado de datos sensibles en bases de datos Cifrado de claves RSA (EMV)	Política estricta de gestión de contraseñas Autenticación fuerte 3D Secure Prevención de consultas y scripts de sitios web Prevención de ataques de inyección SQL Prevención de ataques de fijación de sesión Registro detallado de las actividades de los usuarios Autenticación de servidores mediante certificados electrónicos firmados	

Estudio de Caso

El Ministerio de Asuntos Exteriores y Cooperación de Marruecos ha lanzado un proyecto que implica la implementación de una solución global que permita a los ciudadanos marroquíes residentes en el extranjero, a los funcionarios marroquíes y a los diplomáticos disponer de pasaportes biométricos, gestionar pasaportes temporales y también interactuar con los sistemas del Ministerio del Interior y de la Imprenta Nacional, Dar As-Sikkah.

Una solución llave en mano

MX ID es una solución llave en mano, implantada y desplegada por M2M Group, que se ocupa de la emisión y gestión de un flujo promedio de 900,000 pasaportes al año, exclusivamente para marroquíes residentes en el extranjero.

Hechos y Cifras

- 1.5 millones de registros por año
- Una población de 34 millones de ciudadanos
- 3 a 3.5 millones de marroquíes residentes en el extranjero
- 83 provincias y prefecturas
- 150 embajadas y consulados





SEDE

16, Rue Ibn Khalikane, Palmier, 20340
Casablanca, Morocco

Teléfono: +212 (0)522 43 53 00

Fax: +212 (0)522 43 53 13

moreinfo@m2mgroup.com



www.m2mgroup.com