

## Protección de identidad en la era digital

# INSTITUCIONES FINANCIERAS

# OPERADORES DE REDES MÓVILES

# DISPOSITIVOS BIOMÉTRICOS Y AUTOMOTRICES

# SEGURIDAD PÚBLICA E IDENTIDAD

# IDENTIDAD Y SEGURIDAD, NORTEAMÉRICA

PUBLICADO EN 18/04/18

- La posesión de identidades fiables es esencial para la prestación de servicios digitales protegidos y la seguridad de consumidores y prestatarios. La biometría es una solución segura y sencilla que funciona como nexo de unión entre las identidades física y digital.
- Dicha identidad se estructura en torno a una serie de tecnologías que incluyen reconocimiento facial, dactilar y de iris. IDEMIA es líder mundial en la prestación de estas soluciones.

En un mundo cada vez más digitalizado, es en el interés de todos la utilización de identidades protegidas. Desde las tiendas por Internet y la banca en línea hasta los controles fronterizos, ¿cómo pueden asegurarse las plataformas en línea y los controles de acceso automatizados que una determinada persona es quien dice ser? Teniendo en cuenta los diversos mundos en los que los seres humanos interactúan, IDEMIA asegura la continuidad de esta identidad entre el espacio físico y el digital, y satisface la necesidad de autenticación e identificación mediante sus competencias en biometría. Existen diversas soluciones tales como el reconocimiento facial, de iris y dactilar para proteger tanto a empresas como a consumidores.

No hay más que ver la popularidad del comercio electrónico o las crecientes conexiones entre distintos dispositivos – el llamado Internet de las Cosas (IoT) – para darse cuenta de que nuestros estilos de vida han tomado claramente el camino digital. Junto con los ciberataques diseñados para saquear cuentas bancarias y robar los datos de tarjetas bancarias, los hackers se sirven de la tecnología digital para la usurpación de identidad y otras actividades delictivas. No es de extrañar que, en un reciente estudio, 69% del gran público afirme sentirse preocupado por la seguridad y privacidad de sus datos - lo que contrasta con las escasas acciones emprendidas por dichos consumidores para protegerse frente a estos ciberataques. En torno al 70% utilizan siete contraseñas o menos para todas sus cuentas en línea, en lugar de crear una contraseña independiente para cada cuenta, como recomiendan los expertos en seguridad. La necesidad de una forma de protección que no requiera un esfuerzo adicional por parte del consumidor es, pues, evidente.

## Seguridad y facilidad de uso, lo primero

La digitalización de servicios busca ofrecer a los consumidores una experiencia más cómoda y ágil. Por ello, una de las principales cuestiones para cualquier empresa que se aventure en el espacio digital es asegurarse de que los usuarios de sus servicios son quienes dicen ser. La biometría puede ser justo la respuesta que buscan para garantizar la protección de las identidades. Se trata de una solución que ya está siendo adoptada en diversas plataformas, como los teléfonos móviles o los controles aeroportuarios mediante pasaporte electrónico. Pero no todas las soluciones de biometría son iguales en cuanto a rendimiento, robustez y comodidad. Con más de 40 años de experiencia a sus espaldas, IDEMIA es uno de los principales actores en el desarrollo de tecnologías biométricas punteras y su traducción a aplicaciones del mundo real, ofreciendo soluciones que hacen que la vida sea más fácil y segura, como así confirma el galardón de Empresa del Año por sus soluciones globales de autenticación biométrica, otorgado por Frost & Sullivan.

## Revolucionando la banca

El banco francés Société Générale ha saltado recientemente a los titulares con el anuncio de que a partir de ahora los nuevos clientes podrán abrir una cuenta sin pasar por la oficina, gracias a la tecnología de reconocimiento facial, de huellas dactilares o iris. Una primicia en Francia, donde la autoridad nacional (CNIL) vigila el cumplimiento de una reglamentación estricta en materia de datos personales. Los nuevos clientes envían un escaneo o una foto de su documento de identidad, que es verificado en tiempo real por el software de IDEMIA, y luego hacen un selfie con su smartphone, que también mandan para cotejar. Y para verificar con exactitud que eres tú quien abre la cuenta y no cualquier otra persona, el sistema de reconocimiento facial te pedirá que muevas la cabeza a izquierda, derecha o abajo para comprobar que eres realmente tú, y no sólo una foto de ti. Ahí está la clave de la **protección de identidad** en los servicios de banca digital, una protección añadida contra la usurpación de identidad.

## El poder de la propia imagen en 3D

Los dispositivos móviles albergan la práctica totalidad de nuestra vida digital, acumulando cada vez más datos y ofreciendo acceso a una variedad creciente de servicios. Toda esta información en un solo dispositivo ultraportátil es algo demasiado goloso para los ladrones. Es por ello que IDEMIA ofrece a los usuarios móviles la seguridad más avanzada del mundo para desbloquear el smartphone y hacer pagos protegidos utilizando la imagen del propio usuario. Nuestra solución **3D Face** crea un mapeado tridimensional del rostro del usuario que permite un reconocimiento facial rápido y seguro en cualquier condición lumínica, incluso a oscuras. Si bien 3D Face supone cero esfuerzo por parte del usuario, esta solución incorpora un nivel de seguridad superior contra cualquier ataque sofisticado (foto, vídeo, máscara 3D etc) que pretenda piratear el dispositivo.

## La seguridad en tus manos

El control de acceso mediante biometría ya es algo habitual en los aeropuertos, donde el control del pasaporte electrónico se realiza mediante tecnologías de reconocimiento de huellas digitales, de cara o de iris. Ahora, una gran innovación en la tecnología de impresión digital está redefiniendo positivamente la experiencia del usuario, mientras que ofrece niveles de seguridad aún mayores. IDEMIA ha creado la primera solución de lectura de huellas digitales sin contacto para el control de acceso a cualquier lugar. Basta con un rápido movimiento por encima del escáner para saber al instante si dispones o no de acceso. Esta tecnología ya está disponible en un dispositivo mural elegante y compacto que puede instalarse en cualquier lugar. Gracias a esta solución de alta seguridad, podrás transitar libremente por diferentes zonas de control, dependiendo de tu nivel de autorización, mientras que los propietarios estarán tranquilos al saber que el control se realiza mediante un sistema de identificación avanzado.

En conjunto, la biometría supone una oportunidad real para extremar la seguridad y simplificar el día a día de las personas, creando una continuidad entre sus identidades en los mundos físico y digital. IDEMIA domina estas diferentes técnicas y las combina con la verificación de documentos de identidad para garantizar que usuarios y proveedores de servicios estén protegidos en todo momento mediante un sistema de identificación seguro. Aunadas en un único concepto al que llamamos **Identidad Aumentada**, las soluciones de IDEMIA utilizan distintas tecnologías de punta para probar un hecho esencial: "sólo tú puedes ser tú".

[1] <https://www.gigya.com/resource/report/2017-state-of-consumer-privacy-trust/>