



Nymi

Autenticación Multifactor (MFA) sin contraseña
para trabajadores de primera línea



ÍNDICE

Acerca de Nymi	1
Productos de hardware	2
Productos de software	5
Accesorios de operación	8
Soluciones	11
Contacto	14

Auténticate una vez. Trabaja en cualquier lugar.

Nymi es el estándar de autenticación emergente para los trabajadores de primera línea que operan en plantas de fabricación, salas limpias, laboratorios y entornos no ofimáticos.

Nuestro dispositivo biométrico ponible, el Nymi Band™, y la Connected Worker Platform capacitan digitalmente a las personas en su entorno de trabajo con una experiencia de autenticación sin contraseña, sin contacto y manos libres en aplicaciones, sistemas y redes.

☆ CONFIANZA

14/15

Principales fabricantes farmacéuticos a nivel mundial

🌐 ALCANCE GLOBAL

21

Países y en expansión

📅 USO PROBADO

10+

Años en fabricación farmacéutica

¿Por qué Nymi?



MFA sin contraseña

Elimina la fatiga de contraseñas y permite la autenticación manos libres mediante un dispositivo biométrico ponible que ofrece Autenticación Multifactor (MFA) en un solo gesto.



Listo para el cumplimiento normativo

Compatible de serie con los requisitos de firma electrónica de 21 CFR Part 11, EU Annex 11 y GxP.



Convergencia IT/OT

Actúa como una identidad única en entornos tecnológicos de IT y OT.



Privacidad desde el diseño

No almacena datos biométricos en el dispositivo. Cumple con el derecho al olvido del RGPD. Utiliza arquitectura Zero Trust sin base de datos biométrica centralizada.



El Nymi Band™ es un dispositivo
ponible para el entorno laboral
que ofrece MFA sin contraseña
en entornos regulados.

PRODUCTOS

Hardware



Nymi Band 4

Dispositivo ponible seguro para el entorno laboral que mantiene la identidad activa y permite autenticarse con un toque.

CERTIFICADO FIDO2

REFORZADO

COMODIDAD TODO EL DÍA

Especificaciones técnicas

Sensores	Huella dactilar Acelerómetro Proximidad óptica
Pantalla	OLED monocromo
Salidas	Respuesta háptica
Protocolos inalámbricos	NFC seguro BLE v5.4
Credenciales seguras	FIDO2 FIDO (U2F) Nymi PKI
Temp. de funcionamiento	0° a 45° C
Duración de la batería	Más de 3 días ¹
Materiales	Carcasa de policarbonato Correa de TPU

AMPLIACIÓN

Añade acceso físico con credencial HID SEOS o LEGIC Advant integrada en el Nymi Band™.

Elige una o ambas opciones. Contacta con sales@nyimi.com para consultar precios.

Características principales

- Autenticación biométrica (huella dactilar)
- Autenticación Multifactor (MFA)
- Always-On Authentication™
- Sistema de detección en el cuerpo
- Autenticador FIDO2
- Gestos de toque NFC/BLE seguros
- Clasificaciones de protección IP66/IP67
- Factor de forma de pulsera
- Cómodo para uso durante todo el día

¹ Basado en 300 lecturas NFC en 10 horas



Nymi Band (ANSI)

Variante de hardware del Nymi Band 4 apta para determinadas áreas peligrosas según las directrices ANSI.

*Mismas funciones principales que el Nymi Band 4 pero sin respuesta háptica.

Por qué Nymi Band (ANSI)

Para facilitar el despliegue en ubicaciones peligrosas sujetas a ANSI 12.12.03-2011 o IEC TS 60079-48, Nymi ha desarrollado una variante de hardware del Nymi Band 4 con el motor físicamente extraído y otras medidas de protección implementadas.

Identificación	Estrella de bronce grabada en el bisel metálico
Número de serie	Siempre comenzará con «G»
Salidas	Sin respuesta háptica (motor extraído)
Duración de la batería	Más de 2 días ¹

El resto de funciones y características son idénticas a las del Nymi Band 4 estándar.

AVISO

El Nymi Band (ANSI) no cuenta con certificación ATEX. Nymi proporcionará documentación técnica con evidencias que demuestran cómo el Nymi Band 4 (ANSI) cumple los requisitos de determinadas áreas peligrosas.

Para más información sobre el Nymi Band (ANSI), contacta con info@nymi.com.

¹ Basado en 300 lecturas NFC en 10 horas



La Nymi Connected Worker
Platform apoya vuestro proceso
de eliminación de contraseñas
a largo plazo en entornos OT.

PRODUCTOS

Software



Nymi Connected Worker Platform

Software empresarial para vuestro **proceso de eliminación de contraseñas en entornos OT.**

La Nymi Connected Worker Platform (CWP) integra el Nymi Band con vuestras aplicaciones e infraestructura empresarial de difícil acceso. Desbloquea casos de uso adicionales y amplía las capacidades del Nymi Band. La Nymi CWP se despliega en local y se conecta al directorio activo corporativo para gestionar el registro de identidades, las políticas de autenticación, el control de acceso, las firmas electrónicas y el registro de auditoría.

Componentes

Nymi Enterprise Server (NES)

Columna vertebral centralizada para desplegar y gestionar Nymi Bands a gran escala. Gestiona la asignación de dispositivos a usuarios, la emisión de tokens, la aplicación de políticas de seguridad y la integración con AD.

Nymi Band Application (NBA)

Aplicación de Windows que gestiona el registro del Nymi Band: autenticación de usuarios, captura de credenciales biométricas y registro en NES.

Nymi-Enabled Applications (NEAs)

Cualquier aplicación que reconozca un toque del Nymi Band para autenticarse, incluyendo integraciones prediseñadas con aplicaciones empresariales y apps nativas personalizadas sobre la CWP.

Nymi Admin Console

Panel de gestión del Nymi Band para configurar políticas de autenticación, administrar usuarios y generar informes de cumplimiento normativo.

Nymi SDK & API

Kit de desarrollo para integrar la autenticación del Nymi Band en vuestras aplicaciones, con interfaces C y WebSocket para crear NEAs y servicios Nymi Runtime para comunicación BLE/NFC e intercambio seguro de datos.

POPULAR INTEGRATIONS

Körber PAS-X, Siemens Opcenter EX PH, Rockwell Automation PharmaSuite MES / Thin Manager, IGEL, Citrix.

Visit www.nymi.com/nyimi-ready-partners for the full partner ecosystem.



Nymi Connect

Una identidad autorizada para cada acción regulada, en todos los sistemas.

Nymi Connect es una aplicación de software desarrollada sobre la Nymi Connected Worker Platform que unifica la experiencia de autenticación en sistemas GxP facilitando el uso del Nymi Band en la aplicación de destino.

Al vincular cada acción a una identidad personal atribuible, Nymi Connect garantiza una aplicación coherente de políticas, trazabilidad de extremo a extremo y una visión completa a nivel de sistema de quién hizo qué, dónde y cuándo, sin depender de contraseñas.

Ventajas principales

SIN INTEGRACIONES

Funciona con aplicaciones que carecen de estándares de autenticación modernos. Sin desarrollo personalizado, sin cambios invasivos, sin formación requerida.

Pilot Mode permite probar la compatibilidad con aplicaciones heredadas antes de confirmar el despliegue.

COMPATIBILIDAD MULTIPLATAFORMA

Compatible con ordenadores y dispositivos móviles Windows y Android, con más plataformas previstas en la hoja de ruta.

AUDITORÍA CENTRALIZADA

Cada transacción de autenticación queda registrada bajo una única identidad de usuario, lo que simplifica de serie la generación de informes de cumplimiento y la conciliación de identidades.

Nymi Band™



NFC
BLUETOOTH

Nymi Connect
AUTENTICACIÓN SEGURA

INICIO DE SESIÓN
FIRMA ELECTRÓNICA


APLICACIÓN DE
DESTINO



Accesorios de carga,
almacenamiento y operación
para despliegues de Nymi a
escala empresarial.

PRODUCTOS

Accesorios de operación



Accesorios de operación

Poniendo el Nymi Band en operación **a gran escala**.

Nymi ofrece una amplia gama de accesorios diseñados específicamente para gestionar cientos o miles de Nymi Bands en distintos turnos, instalaciones y ubicaciones geográficas.

Carga y almacenamiento

Carga individual

Cada Nymi Band se carga individualmente mediante un cargador magnético de pogo pin con diseño de cierre fácil y sin puertos, para mayor durabilidad y menor riesgo de contaminación en entornos industriales.

- ✓ Alineación magnética de encaje
- ✓ Conector USB-A
- ✓ Factor de forma compacto



Carga y almacenamiento masivo

El Nymi Power House es nuestra solución principal para la carga y el almacenamiento masivo. Un Power House permite cargar hasta 10 Nymi Bands simultáneamente. Su diseño modular admite configuraciones de sobremesa o montaje en pared, ideal para los flujos de trabajo de cambio de turno en los que los Nymi Bands se devuelven, cargan y redistribuyen.

- ✓ Carga multidispositivo
- ✓ Sobremesa
- ✓ Montaje en pared

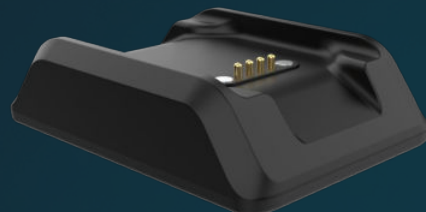


Otros accesorios

Base de carga

Punto de acoplamiento para cargar y almacenar Nymi Bands de forma individual

La base de carga complementa al cargador individual, permitiendo que el Nymi Band se cargue de forma segura cuando está acoplado. Las bases están disponibles para su compra por separado para organizaciones que deseen crear estaciones de carga y almacenamiento personalizadas.



Adaptador BLE

Adaptador USB-A Bluetooth Low Energy que habilita el toque del Nymi Band

El adaptador BLE de Nymi es necesario durante el registro del Nymi Band. También se utiliza en puestos de trabajo y terminales que no disponen de BLE nativo para habilitar la autenticación diaria.



Extensor de correa

Amplía la longitud de la correa del Nymi Band

El extensor de correa resulta útil para muñecas de mayor tamaño o para llevar el Nymi Band en ubicaciones alternativas cuando la muñeca no es el formato más práctico para el entorno. El extensor permite usar el Nymi Band en la parte superior del brazo o en el tobillo.



Encuentra la solución
adecuada para las necesidades
de autenticación de vuestra
organización.

Soluciones



Nymi Band™



Dispositivo autónomo para autenticaciones FIDO2.

LIGERO

DESPLIEGUE RÁPIDO

SOLO PARA APLICACIONES FIDO2

El Nymi Band es un factor de autenticación ponible basado en estándares para aplicaciones compatibles con FIDO2. No requiere software ni plataforma adicional. Las organizaciones adquieren el número de dispositivos que necesitan y los despliegan sobre su infraestructura de identidad existente.

Esta solución es la mejor opción para organizaciones que ya han modernizado su stack de aplicaciones y necesitan un autenticador de hardware que ofrezca una experiencia de usuario sin contraseña y productiva para trabajadores de primera línea que usan guantes o ropa de protección en entornos con las manos ocupadas.



Contenido del paquete

- ✓ Hardware Nymi Band
- ✓ Aplicación de autoregistro
- ✓ Compatibilidad FIDO2 de serie

Requisitos

- ✓ Aplicaciones compatibles con FIDO2
- ✓ Infraestructura de identidad moderna (p. ej., Azure AD, Okta, etc.)

Ideal para organizaciones con un stack de identidad moderno que buscan un autenticador ponible ligero y de despliegue rápido, sin software, servicios ni plataformas adicionales.



Nymi Connected Worker

El paquete completo:

Nymi Band + Connected Worker Platform + Servicios profesionales

SOLUCIÓN MÁS UTILIZADA

ECOSISTEMA CONNECTED WORKER COMPLETO

SOPORTE DE VALIDACIÓN GAMP5

La solución Nymi Connected Worker combina el Nymi Band 4 con la Connected Worker Platform para ofrecer una experiencia fluida sin introducción de contraseñas en un amplio ecosistema de aplicaciones, incluidos sistemas heredados en entornos OT de difícil acceso.

Es la solución adoptada por la mayoría de los clientes de Nymi, que operan en sectores donde los sistemas críticos no pueden adaptarse fácilmente a los estándares de autenticación modernos.

Contenido del paquete

- ✓ Hardware Nymi Band
- ✓ Connected Worker Platform (despliegue en local)
- ✓ Servicios profesionales: implantación, configuración y soporte en la puesta en marcha
- ✓ Mantenimiento y soporte continuos
- ✓ Soporte de validación GAMP5: plantillas IQ/OQ/PQ
- ✓ Formación y registro de administradores y usuarios finales

Requisitos

- ✓ Infraestructura en local para el despliegue de la plataforma
- ✓ Contratación de Servicios profesionales para el despliegue inicial

Ideal para organizaciones con sistemas difíciles de modernizar, como en fabricación farmacéutica, laboratorios regulados y sectores industriales, que necesitan una solución sin contraseña validada y de nivel empresarial en todo su entorno de aplicaciones.





¿Listos para eliminar las contraseñas con Nymi?

Llevemos la autenticación segura a vuestros trabajadores de primera línea.

CONTACTO



Demo

info@nyimi.com

Web

nyimi.com

Sede central

Toronto, Canada

Soporte

support@nyimi.com