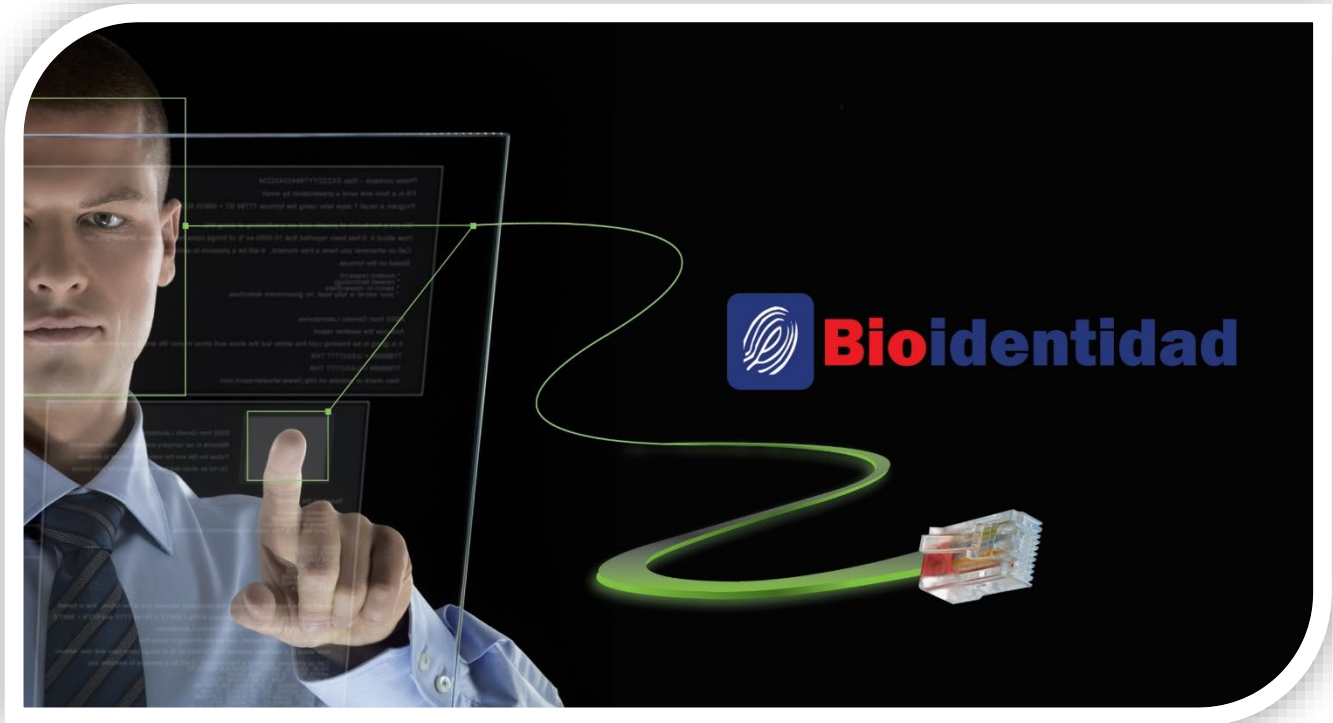




# Supremacía en identificación



## Sistemas de Control Biométrico de Alto Desempeño

Control de Asistencia y Acceso

[www.bioidentidad.com](http://www.bioidentidad.com)



***Supremacía en identificación de personas.***

Nuestros innovadores productos biométricos cuentan con la más alta tecnología de identificación de huellas dactilares, cumplen con los más altos estándares de calidad y han demostrado su liderazgo con premios y reconocimientos internacionales en los ámbitos de biometría, seguridad, diseño y calidad.

Ofrecemos a nuestros clientes una tecnología inteligente adaptada a sus necesidades actuales y futuras, y que superan las expectativas del mercado.

Todo esto respaldado con garantía y asistencia técnica local y directa por parte de Bioidentidad.

***Ponemos a su alcance la tecnología de control más avanzada del mundo.***

***Bioidentidad lo ayudará a optimizar sus procesos de control.***

# Contenido

<i>Nuestra Tecnología Biométrica</i>	<b>4</b>
<i>Soluciones para Acceso</i>	<b>6</b>
<i>Soluciones para Asistencia</i>	<b>7</b>
<i>Terminales de Control</i>	<b>8</b>
<i>Resumen Terminales de Control</i>	<b>17</b>
<i>Software de Acceso y Asistencia</i>	<b>20</b>
<i>Accesorios</i>	<b>21</b>
<i>Nuestros Beneficios</i>	<b>23</b>
<i>Acerca de Bioidentidad</i>	<b>24</b>
<i>Proyectos de Referencia</i>	<b>25</b>

## Nuestra tecnología biométrica

La **huella dactilar** es una característica única de cada individuo y que permanece con la persona a lo largo de su vida. Por esta razón es usada por organismos civiles, policiales y jurídicos del mundo entero desde el año **1858**.

Cuando la huella dactilar es empleada conjuntamente con la tecnología de **reconocimiento biométrico de Bioidentidad**, se convierte realmente en un método confiable para la identificación de personas, ya que no puede ser confundida, suplantada, olvidada, perdida, prestada o robada.

**Certificaciones técnicas, evaluaciones independientes y premios mundiales** demuestran que la **tecnología de Bioidentidad** es la forma más **confiable, práctica y segura** para verificar la identidad de las personas.



La tecnología biométrica de Bioidentidad está basada en algoritmos biométricos altamente especializados operando con técnicas de **inteligencia artificial** similares a las usadas por **policías peritos dactiloscópicos**.

Empleamos **minucias**, que son los puntos característicos que se encuentran en las crestas dactilares del dedo. Este tipo de información es empleada por las agencias civiles y policiales más exigentes del mundo.

También usamos **patrones morfológicos** de la distribución de las crestas dactilares para complementar la información de las minucias.

En resumen, el procesamiento biométrico de huella dactilar que realizan los **sistemas Bioidentidad** es el siguiente:

1. Se presenta el dedo en el **sensor captahuella especializado**, donde se captura y digitaliza la imagen de la huella dactilar.
2. La imagen de la huella digital es pre-procesada con algoritmos de **mejoramiento de imagen** para optimizar la visibilidad de las crestas dactilares y minucias.
3. Poderosos algoritmos de Bioidentidad detectan y extraen la información de la huella digital, siguiendo técnicas policiales y matemáticas optimizadas, evidenciando **minucias y patrones**.
4. La información biométrica extraída es codificada y almacenada en formato especializado. Esta información se asocia con la **identidad de la persona**, permitiendo que sea identificada.

En el mundo existen miles de productos biométricos dotados con tecnologías muy distintas a la nuestra. Tenga mucho cuidado, muchos de los productos disponibles en el mercado son de mala calidad y poco confiables.

*Para tener éxito en sus proyectos de control, es fundamental que usted elija la tecnología biométrica adecuada. Por ello, respaldada por especialistas, normas técnicas, certificaciones y miles de casos de éxito, Bioidentidad es su mejor alternativa.*

# Supremacía comprobada mundialmente



## Supremacía en confiabilidad biométrica: Mejores resultados en evaluación NIST MINEX

Sometido a las más rigurosas pruebas mundiales, nuestra tecnología obtuvo resultados excepcionales en la evaluación *Minutiae Interoperability Exchange* (MINEX), realizada por el *National Institute of Standards & Technology* (NIST) del gobierno EE.UU., sobresaliendo entre los fabricantes biométricos más grandes e importantes del mundo. NIST MINEX es una estricta evaluación de algoritmos biométricos dactilares cuyo propósito es certificar la calidad de tecnologías biométricas para que puedan ser usadas en aplicaciones de alto desempeño:

- 1.- Evalúa la precisión e interoperabilidad de los algoritmos biométricos de extracción y comparación de huellas dactilares, existentes en el mundo.
- 2.- Define las normas técnicas de extracción/comparación para el sistema de control biométrico *U.S. Government's Personal Identity Verification (PIV - ANSI/INCITS 378)*, los cuales son usadas en los sistemas de control de acceso y asistencia de las entidades más importantes del mundo.
- 3.- Comprueba que la tecnología biométrica sea realmente confiable para la validación de identidad de personas.

**Nuestra tecnología está respaldada por la certificación NIST MINEX del gobierno de Estados Unidos.**

## Supremacía en precisión biométrica: Mejores resultados en evaluación FVC

En las competencias de precisión biométricas *Fingerprint Verification Competition* e interoperabilidad conforme a normas ISO 19794-2 (FVC OnGoing), científicos de las más prestigiosas universidades especializadas en biometría, incluyendo a la *Università di Bologna* (Italia), *San José State University* (USA), *Michigan State University* (EE.UU.) y *Universidad Autónoma de Madrid* (España), evaluaron y premiaron nuestros algoritmos biométricos de identificación, dando fe de su confiabilidad y precisión.

**Científicos expertos en biometría respaldan nuestra tecnología.**

## Supremacía en durabilidad: Certificación IP65

Diseñados para operar bajo las condiciones más exigentes, y garantizando larga vida, nuestros terminales de control están certificados, según la norma IEC 60529 *Degrees of Protection*, con nivel de protección de ingreso IP65:

- Protección total contra el ingreso de polvo (tierra, talco, barro, aserrín,...).
- Protección contra el ingreso de agua en chorros (lluvia, grifo, caño, hidrolavadora, sistema de riego,...).

**Ingenieros expertos en seguridad industrial respaldan la confiabilidad de nuestra tecnología.**



## Soluciones para Control de Acceso

Potenciado con el algoritmo de control biométrico más premiado del mundo, nuestras soluciones de control de acceso ofrecen máxima seguridad y comodidad en todos los aspectos, revolucionando los conceptos clásicos de control basados en paneles y tarjetas.

Asimismo, a diferencia de otros sistemas biométricos, ofrecemos una solución certificada con altos niveles de precisión biométrica, seguridad, desempeño, funcionalidad y durabilidad, a un precio asequible, basada en comunicación TCP/IP para facilitar su implementación y administración.



### Mayor seguridad

- ✓ Control real de las personas mediante sus características biométricas.
- ✓ Tecnología biométrica más precisa del mercado.
- ✓ Restricciones de acceso precisas en función del área física, días, rangos de horas y jerarquía del usuario.
- ✓ Monitoreo en tiempo real de las personas y el estado de las puertas.
- ✓ Supervisión, gestión y notificación de alarmas.
- ✓ Control electro-mecánico de alta seguridad en las puertas.
- ✓ Encriptación de los datos transmitidos vía TCP/IP.
- ✓ Dedo de emergencia para situaciones especiales.
- ✓ Rechazo de dedos falsos.

### Administración cómoda y eficiente

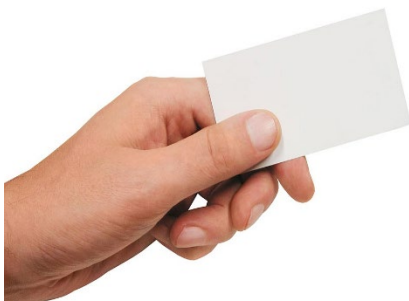
- ✓ Interfaz gráfica amigable.
- ✓ Comunicación TCP/IP para la administración y monitoreo consolidado desde lugares remotos.
- ✓ Configuración rápida y realizada por software.
- ✓ Reportes de auditoría y presencia en formatos interoperables.

### Bajo costo de implementación

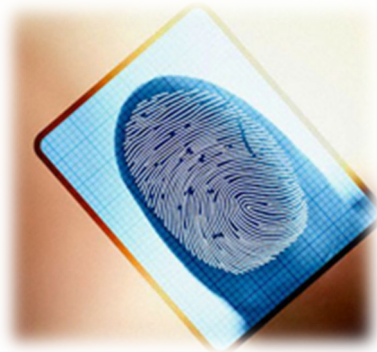
- ✓ No requiere paneles de control.
- ✓ Emplea cableado estándar Ethernet o red inalámbrica WiFi.
- ✓ No se necesitan emplear tarjetas de proximidad.

### Compatibilidad con sistemas existentes basados en tarjetas

- ✓ Lectores integrados de tarjetas de proximidad EM 125kHz, HID 125kHz, Mifare 13.56MHz, iCLASS 13.56MHz, iCLASS SE 13.56MHz.
- ✓ Interface de comunicación wiegand hacia lectores de proximidad esclavos o paneles de control, para fácilmente modernizar y reutilizar sistemas de control de acceso existentes.



# Soluciones para Control de Asistencia



Nuestras soluciones de control de asistencia proporcionan un control efectivo de los recursos humanos y nómina mediante el incremento de la eficiencia, reducción de errores y eliminación del fraude en las marcaciones.

Empresas, organizaciones e instituciones se benefician con nuestros sistemas gracias a la automatización del control del personal, verificando la presencia real de las personas, y facilitando el cálculo de reportes de asistencia detallados.

## Rápido retorno de la inversión

- ✓ Eliminación de pagos de nómina ficticia y de tiempos no laborados
- ✓ Mejora del rendimiento del personal de recursos humanos y supervisores.
- ✓ Genera conciencia en los trabajadores.

## Alta precisión y velocidad de control

- ✓ Tecnología biométrica más avanzada del mercado, identificando al personal realmente y con rapidez.
- ✓ Capacidad de controlar grandes flujos de empleados.

## Sistema de gestión eficaz y confiable

- ✓ Administración en red TCP/IP para el monitoreo en tiempo real desde múltiples ubicaciones.
- ✓ Alta disponibilidad de los dispositivos de control incluso si existen fallas en la red o computadoras.

## Reportes de asistencia listos para usar

- ✓ Consolidación de las marcaciones en tiempo real.
- ✓ Cálculo automático de horas trabajadas, sobretiempos, ausencias, tardanzas, salidas temprano, entre otros.
- ✓ Diversos tipos de reportes disponibles y configurables.
- ✓ Reportes exportables en variedad de formatos, incluyendo XLS, PDF, CSV, RTF, HTML, XML, ODBC.

## Seguridad

- ✓ Control real de los trabajadores mediante la validación de su identidad, sin lugar a fraudes.
- ✓ Conectividad segura mediante encriptación de la comunicación, garantizando la integridad de los datos.

## Escalable y flexible

- ✓ Las marcaciones se almacenan en base de datos estándar (MySQL, MS SQL, Oracle).
- ✓ La información de asistencia puede ser exportada hacia sistemas ERP y de nómina
- ✓ Diversos puntos de control de asistencia distribuidos pueden consolidar la información en un servidor central.



## Terminales de Control

- ✓ Control de acceso y asistencia de última generación.
- ✓ Tecnología biométrica más confiable del mercado.
- ✓ Seguridad y comodidad.
- ✓ Cumplimiento con normas técnicas internacionales.
- ✓ Terminales inteligentes distribuidos con gran capacidad.
- ✓ Comunicación TCP/IP en tiempo real con encriptación.
- ✓ Lectura de tarjetas de proximidad.
- ✓ Instalación en interiores y exteriores.
- ✓ Garantía y asistencia técnica local.
- ✓ Miles de usuarios satisfechos.





# Bioidentidad BioStatus Ultra

Nuestro terminal BioStatus Ultra cuenta con numerosas características innovadoras y sofisticadas para control de acceso y asistencia. Su tecnología biométrica vanguardista está complementada por funcionalidades modernas como pantalla touchscreen, cámara fotográfica y WiFi. De esta manera combina el mejor algoritmo biométrico con las últimas tendencias de hardware y software.



## Algoritmo de huella dactilar preciso y rápido

- ✓ Premiado en las evaluaciones internacionales biométricas NIST MINEX y FVC

## Alta capacidad y rápido reconocimiento de huellas dactilares

- ✓ Capacidad interna de 250.000 usuarios y 2.500.000 dedos
- ✓ Identifica 1.000 huellas en menos de 1 segundo

## Registro confiable de eventos

- ✓ Capacidad interna de 500.000 eventos (marcaciones con fecha y hora)
- ✓ Retención de datos internos por más de 10 años

## Flexibilidad en modos de validación

- ✓ Varios modos de autenticación: Huella dactilar, Tarjeta de Proximidad, Tarjeta de Proximidad + Huella, Tarjeta de Proximidad + PIN, Huella + PIN, Tarjeta de Proximidad + Huella + PIN

## Cámara integrada

- ✓ Cámara para el registro de fotografías programable

## Múltiples opciones de lector de tarjetas RF integrado

- ✓ EM 125kHz, HID Prox 125kHz, Mifare 13.56MHz, iCLASS SE 13.56MHz

## Estructura protegida para instalación en intemperie

- ✓ Certificación de protección contra líquidos y partículas IP65
- ✓ Resistente a climas extremos desde 0°C hasta +50°C

## Fácil instalación e interconexión

- ✓ Comunicación directa a red TCP/IP Ethernet, WiFi, USB
- ✓ Entrada y salida Wiegand configurable hasta 64 bits. Puede controlar un lector de proximidad externo.
- ✓ Relay interno para control directo de cerradura
- ✓ Variedad de puertos de entrada y salida configurables (sensor de puerta, botón de salida, alarma, etc.)

## Poderosa interface de usuario táctil

- ✓ Pantalla táctil LCD de 3.9" a colores de 480x800 pixeles
- ✓ Muestra el nombre de la persona, fecha, hora, mensajes e imágenes personales y generales
- ✓ Sonido de alta fidelidad con capacidad de voz

**Dimensiones** Tamaño compacto

Perú: [info@bioidentidad.com.pe](mailto:info@bioidentidad.com.pe)

Venezuela: [info@bioidentidad.com.ve](mailto:info@bioidentidad.com.ve)

Internacional: [info@bioidentidad.com](mailto:info@bioidentidad.com)

+511-3525891

+584123074569

+51987827742

+51979999896

+584143520476

+51953924555

Web: [www.bioidentidad.com](http://www.bioidentidad.com)

# Bioidentidad BioSentry Ultra

BioSentry Ultra tiene dimensiones compactas y funcionalidades avanzadas, con características idóneas para aplicaciones de control de acceso. Su tecnología biométrica vanguardista está complementada por funcionalidades modernas como cámara fotográfica y WiFi. De esta manera combina el mejor algoritmo biométrico con las últimas tendencias de hardware y software.



## Algoritmo de huella dactilar preciso y rápido

- ✓ Premiado en las evaluaciones internacionales biométricas NIST MINEX y FVC

## Alta capacidad y rápido reconocimiento de huellas dactilares

- ✓ Capacidad interna de 250.000 usuarios y 2.500.000 dedos
- ✓ Identifica 1.000 huellas en menos de 1 segundo

## Registro confiable de eventos

- ✓ Capacidad interna de 500.000 eventos (marcaciones con fecha y hora)
- ✓ Retención de datos internos por más de 10 años

## Flexibilidad en modos de validación

- ✓ Varios modos de autenticación: Huella dactilar, Tarjeta de Proximidad, Tarjeta de Proximidad + Huella

## Cámara integrada

- ✓ Cámara programable para el registro de fotografías

## Múltiples opciones de lector de tarjetas RF integrado

- ✓ EM 125kHz, HID Prox 125kHz, Mifare 13.56MHz, iCLASS SE 13.56MHz

## Estructura protegida para instalación en intemperie

- ✓ Certificación de protección contra líquidos y partículas IP65
- ✓ Resistente a climas extremos desde 0°C hasta +50°C

## Fácil instalación e interconexión

- ✓ Comunicación directa a red TCP/IP Ethernet, WiFi
- ✓ Entrada/salida Wiegand configurable hasta 64 bits. Puede controlar un lector de proximidad externo.
- ✓ Relay interno para control directo de cerradura
- ✓ Variedad de puertos de entrada/salida configurables (sensor de puerta, botón de salida, alarma, etc.)

## Poderosa interface de usuario

- ✓ Pantalla LCD de 1.8" a colores de 480x320 pixeles
- ✓ Muestra el nombre de la persona, fecha, hora, mensajes e imágenes personales y generales
- ✓ Sonido característico que permite validar la autenticación satisfactoria

**Dimensiones** Tamaño compacto de 21cm x 4cm x 4cm

# Bioidentidad ProxStatus Ultra

ProxStatus Ultra cuenta con numerosas características innovadoras y sofisticadas para control de acceso y asistencia basado en tarjetas de proximidad, además complementado por funcionalidades modernas como pantalla touchscreen y WiFi.



#### Rápida y eficiente lectura de tarjetas de proximidad y virtuales

- ✓ Tarjeta de proximidad
- ✓ Tarjeta de proximidad virtual en Smartphone vía bluetooth

#### Alta capacidad

- ✓ Capacidad interna de 250.000 usuarios

#### Registro confiable de eventos

- ✓ Capacidad interna de 500.000 eventos (marcaciones con fecha y hora)
- ✓ Retención de datos internos por más de 10 años

#### Flexibilidad en modos de validación

- ✓ Varios modos de autenticación: Tarjeta de Proximidad, Tarjeta de Proximidad + PIN

#### Múltiples opciones de lector de tarjetas RF disponibles

- ✓ EM 125kHz, HID Prox 125kHz, Mifare 13.56MHz, iCLASS SE 13.56MHz

#### Estructura protegida para instalación en intemperie

- ✓ Certificación de protección contra líquidos y partículas IP65
- ✓ Resistente a climas extremos desde -15°C hasta +55°C

#### Fácil instalación e interconexión

- ✓ Comunicación directa a red TCP/IP Ethernet, WiFi
- ✓ Entrada/salida Wiegand configurable hasta 64 bits. Puede controlar un lector de proximidad externo.
- ✓ Relay interno para control directo de cerradura
- ✓ Variedad de puertos de entrada/salida configurables (sensor de puerta, botón de salida, alarma, etc.)

#### Poderosa interface de usuario táctil

- ✓ Pantalla táctil LCD de 2.8" a colores de 320x240 pixeles
- ✓ Muestra el nombre de la persona, fecha, hora, mensajes e imágenes personales y generales
- ✓ Sonido característico que permite validar la autenticación satisfactoria

**Dimensiones** Tamaño compacto de 17cm x 7cm x 4cm

# Bioidentidad BioStatus

El BioStatus ofrece total satisfacción en control de acceso y asistencia, debido a su avanzada tecnología biométrica y características funcionales altamente avanzadas, las cuales están respaldadas por un algoritmo biométrico certificado internacionalmente y componentes de hardware con la mejor calidad del mundo. Su pantalla táctil LCD a colores muestra mensajes e imágenes, brindando óptimos niveles de interacción con los usuarios. Es resistente a la exposición de líquidos y suciedad.



#### Algoritmo de huella dactilar preciso y rápido

- ✓ Premiado en las evaluaciones internacionales biométricas NIST MINEX y FVC

#### Alta capacidad y rápido reconocimiento de huellas dactilares

- ✓ Capacidad interna de 30.000 usuarios y 9.000 dedos
- ✓ Identifica 1.000 huellas en menos de 1 segundo

#### Registro confiable de eventos

- ✓ Capacidad interna de 55.000 eventos (marcaciones con fecha y hora)
- ✓ Retención de datos internos por más de 10 años

#### Flexibilidad en modos de validación

- ✓ Varios modos de autenticación: Huella dactilar, Tarjeta de Proximidad, Tarjeta de Proximidad + Huella

#### Múltiples opciones de lector de tarjetas RF integrado

- ✓ EM 125kHz, HID Prox 125kHz, Mifare 13.56MHz, iCLASS SE 13.56MHz

#### Estructura protegida para instalación en intemperie

- ✓ Certificación de protección contra líquidos y partículas IP65
- ✓ Resistente a climas extremos desde 0°C hasta +50°C

#### Fácil instalación e interconexión

- ✓ Comunicación directa a red TCP/IP Ethernet (GSM opcional).
- ✓ Entrada/salida Wiegand configurable hasta 64 bits. Puede controlar un lector de proximidad externo.
- ✓ Relay interno para control directo de cerradura
- ✓ Variedad de puertos de entrada/salida configurables (sensor de puerta, botón de salida, alarma, etc.)

#### Poderosa interface de usuario táctil

- ✓ Pantalla táctil LCD de 3.5" a colores de 480x320 pixeles
- ✓ Muestra el nombre de la persona, fecha y hora
- ✓ Sonido característico que permite validar la autenticación satisfactoria

#### Batería de respaldo integrada

- ✓ Brinda 2 horas de autonomía de operación en caso de pérdida de electricidad.

**Dimensiones** Tamaño compacto de 13cm x 17cm x 5cm

# Bioidentidad BioSentry

Con un diseño compacto y resistente a la intemperie, el BioSentry es la nueva generación de sistemas de control de acceso para exteriores. Ha sido concebido con la ingeniería más sofisticada, buscando el equilibrio óptimo de la mejor de tecnología de control con un diseño robusto, compacto y anti-vandálico.



#### Algoritmo de huella dactilar preciso y rápido

- ✓ Premiado en las evaluaciones internacionales biométricas NIST MINEX y FVC

#### Alta capacidad y rápido reconocimiento de huellas dactilares

- ✓ Capacidad interna de 30.000 usuarios y 9.000 dedos
- ✓ Identifica 1.000 huellas en menos de 1 segundo

#### Registro confiable de eventos

- ✓ Capacidad interna de 55.000 eventos (marcaciones con fecha y hora)
- ✓ Retención de datos internos por más de 10 años

#### Flexibilidad en modos de validación

- ✓ Varios modos de autenticación: Huella dactilar, Tarjeta de Proximidad, Tarjeta de Proximidad + Huella

#### Múltiples opciones de lector de tarjetas RF integrado

- ✓ EM 125kHz, HID Prox 125kHz, Mifare 13.56MHz, iCLASS SE 13.56MHz

#### Estructura protegida para instalación en intemperie

- ✓ Certificación de protección contra líquidos y partículas IP65
- ✓ Resistente a climas extremos desde 0°C hasta +50°C

#### Fácil instalación e interconexión

- ✓ Comunicación directa a red TCP/IP Ethernet
- ✓ Entrada/salida Wiegand configurable hasta 64 bits. Puede controlar un lector de proximidad externo
- ✓ Relay interno para control directo de cerradura
- ✓ Variedad de puertos de entrada/salida configurables (sensor de puerta, botón de salida, alarma, etc.)

#### Interface de usuario amigable

- ✓ LED multicolor
- ✓ Sonido característico que permite validar la autenticación satisfactoria

**Dimensiones** Tamaño compacto de 21cm x 4cm x 4cm



# Bioidentidad ProxStatus

ProxStatus es idóneo para control de acceso y asistencia basado en tarjetas de proximidad, complementado por una elegante pantalla touchscreen.



## Rápida y eficiente lectura de tarjetas de proximidad

- ✓ Tarjeta de proximidad

## Alta capacidad

- ✓ Capacidad interna de 30.000 usuarios

## Registro confiable de eventos

- ✓ Capacidad interna de 55.000 eventos (marcaciones con fecha y hora)
- ✓ Retención de datos internos por más de 10 años

## Flexibilidad en modos de validación

- ✓ Varios modos de autenticación: Tarjeta de Proximidad, Tarjeta de Proximidad + PIN

## Múltiples opciones de lector de tarjetas RF disponibles

- ✓ EM 125kHz, HID Prox 125kHz, Mifare 13.56MHz, iCLASS SE 13.56MHz

## Estructura protegida para instalación en intemperie

- ✓ Certificación de protección contra líquidos y partículas IP65
- ✓ Resistente a climas extremos desde 0°C hasta +50°C

## Fácil instalación e interconexión

- ✓ Comunicación directa a red TCP/IP Ethernet
- ✓ Entrada/salida Wiegand configurable hasta 64 bits. Puede controlar un lector de proximidad externo.
- ✓ Relay interno para control directo de cerradura
- ✓ Variedad de puertos de entrada/salida configurables (sensor de puerta, botón de salida, alarma, etc.)

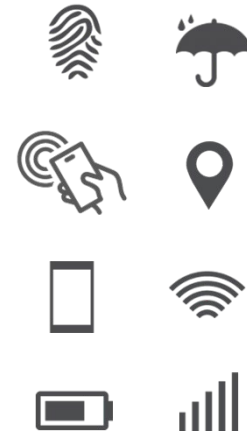
## Poderosa interface de usuario táctil

- ✓ Pantalla táctil LCD de 2.8" a colores de 320x240 pixeles
- ✓ Muestra el nombre de la persona, fecha y hora
- ✓ Sonido característico que permite validar la autenticación satisfactoria

**Dimensiones** Tamaño compacto de 17cm x 7cm x 4cm

# Bioidentidad BioMotion Ultra

Para aplicaciones de control de asistencia móvil, hemos creado el BioMotion Ultra. Su tecnología biométrica vanguardista está complementada por funcionalidades modernas como pantalla touchscreen y WiFi. De esta manera combina el mejor algoritmo biométrico con las últimas tendencias de hardware y software.



#### Algoritmo de huella dactilar preciso y rápido

- ✓ Premiado en las evaluaciones internacionales biométricas NIST MINEX y FVC

#### Alta capacidad y rápido reconocimiento de huellas dactilares

- ✓ Capacidad interna de 250.000 usuarios y 2.500.000 dedos
- ✓ Identifica 1.000 huellas en menos de 1 segundo

#### Registro confiable de eventos

- ✓ Capacidad interna de 500.000 eventos (marcaciones con fecha y hora)
- ✓ Retención de datos internos por más de 10 años

#### Flexibilidad en modos de validación

- ✓ Varios modos de autenticación: Huella dactilar, Tarjeta de Proximidad, Tarjeta de Proximidad + Huella

#### Múltiples opciones de lector de tarjetas RF integrado

- ✓ EM 125kHz, HID Prox 125kHz, Mifare 13.56MHz, iCLASS SE 13.56MHz

#### Estructura protegida para instalación en intemperie

- ✓ Certificación de protección contra líquidos y partículas IP65
- ✓ Resistente a climas extremos desde -15°C hasta +50°C

#### Fácil instalación e interconexión

- ✓ Comunicación directa a red TCP/IP WiFi, USB, (GSM opcional), (GPS opcional)

#### Poderosa interface de usuario

- ✓ Pantalla táctil LCD de 3.5" a colores de 320x480 pixeles
- ✓ Muestra el nombre de la persona, fecha, hora, mensajes e imágenes personales y generales
- ✓ Sonido característico que permite validar la autenticación satisfactoria

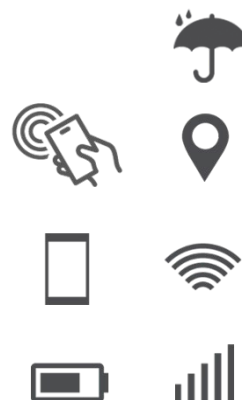
#### Batería integrada

- ✓ Con autonomía para realizar 4.000 marcaciones móviles (aproximadamente 12 horas de uso continuo)

**Dimensiones** Tamaño compacto 22cm x 9cm x 5cm

# Bioidentidad ProxMotion Ultra

Para aplicaciones de control de asistencia móvil donde sólo se requiere trabajar con tarjetas de proximidad, hemos creado el ProxMotion Ultra. Su tecnología biométrica vanguardista está complementada por funcionalidades modernas como pantalla touchscreen y WiFi.

**Alta capacidad**

- ✓ Capacidad interna de 250.000 usuarios

**Registro confiable de eventos**

- ✓ Capacidad interna de 500.000 eventos (marcaciones con fecha y hora)
- ✓ Retención de datos internos por más de 10 años

**Múltiples opciones de lector de tarjetas RF integrado**

- ✓ EM 125kHz, HID Prox 125kHz, Mifare 13.56MHz, iCLASS SE 13.56MHz

**Estructura protegida para instalación en intemperie**

- ✓ Certificación de protección contra líquidos y partículas IP65
- ✓ Resistente a climas extremos desde -15°C hasta +50°C

**Fácil instalación e interconexión**

- ✓ Comunicación directa a red TCP/IP WiFi, USB, (GSM opcional), (GPS opcional)

**Poderosa interface de usuario**





- ✓ Pantalla táctil LCD de 3.5" a colores de 320x480 pixeles
- ✓ Muestra el nombre de la persona, fecha, hora, mensajes e imágenes personales y generales
- ✓ Sonido característico que permite validar la autenticación satisfactoria

**Batería integrada**

- ✓ Con autonomía para realizar 4.000 marcaciones móviles (aproximadamente 12 horas de uso continuo)

**Dimensiones** Tamaño compacto 22cm x 9cm x 5cm

## Terminales Biométricos - Resumen de Especificaciones



Producto		BioStatus Ultra	BioSentry Ultra	BioStatus	BioSentry
Característica					
Tecnología biométrica		Dactilar	Dactilar	Dactilar	Dactilar
Velocidad de Identificación		1000 huellas en menos de un segundo	1000 huellas en menos de un segundo	1000 huellas en menos de un segundo	1000 huellas en menos de un segundo
Sensor Dactilar		Óptico de 500dpi	Óptico de 500dpi	Óptico de 500dpi	Óptico de 500dpi
Sensor Facial		Cámara VGA	Cámara VGA	-	-
Lector de Tarjeta Integrado		EM 125 kHz HID 125 kHz Mifare 13.56MHz iCLASS SE 13.56MHz	EM 125 kHz HID 125 kHz Mifare 13.56MHz iCLASS SE 13.56MHz	EM 125 kHz HID 125 kHz Mifare 13.56MHz iCLASS SE 13.56MHz	EM 125 kHz HID 125 kHz Mifare 13.56MHz iCLASS SE 13.56MHz
Memoria Interna	Usuarios	250.000 usuarios 2.500.000 dedos	250.000 usuarios 2.500.000 dedos	30.000 usuarios 9.000 dedos	30.000 usuarios 9.000 dedos
	Registros	500.000 eventos	500.000 eventos	55.000 eventos	55.000 eventos
Interface I/O	Datos	Ethernet TCP/IP WiFi b/g/n GSM (opcional) USB	Ethernet TCP/IP WiFi b/g/n	Ethernet TCP/IP GSM (opcional)	Ethernet TCP/IP
	Wiegand	Entrada wiegand Salida wiegand	Entrada wiegand Salida wiegand	Entrada wiegand Salida wiegand	Entrada wiegand Salida wiegand
	Entradas sensor	2 entrada aislada 2 entrada TTL	2 entrada aislada 2 entrada TTL	2 entrada aislada 2 entrada TTL	2 entrada aislada 2 entrada TTL
	Salidas actuador	1 relé NC/NA 1 salida TTL	1 relé NC/NA 1 salida TTL	1 relé NC/NA 1 salida TTL	1 relé NC/NA 1 salida TTL
Pantalla		Pantalla táctil LCD de 3.9" TFT	LCD de 1.8" TFT	Pantalla táctil LCD de 3.5" TFT	-
Interfaz de Usuario		Pantalla táctil LED multicolor Sonido de alta fidelidad	LED multicolor Sonido multitono	Pantalla táctil LED multicolor Sonido multitono	LED multicolor Sonido multitono
Resistencia Exteriores		IP65 (polvo y líquido)	IP65 (polvo y líquido)	IP65 (polvo y líquido)	IP65 (polvo y líquido)
Protección Ataques		Cifrado de datos Acelerómetro 3 ejes	Cifrado de datos Acelerómetro 3 ejes	Cifrado de datos	Cifrado de datos Acelerómetro 3 ejes
Batería Integrada		-	-	Batería backup 2 horas	-

## Terminales de Proximidad - Resumen de Especificaciones

Producto		ProxStatus Ultra	ProxStatus
Característica			
Lector de Tarjeta Integrado		EM 125 kHz HID 125 kHz Mifare 13.56MHz iCLASS SE 13.56MHz	EM 125 kHz HID 125 kHz Mifare 13.56MHz iCLASS SE 13.56MHz
Lector de Tarjeta Virtual de Smartphone		Bluetooth	-
Memoria Interna	Usuarios	250.000 usuarios 2.500.000 dedos	30.000 usuarios
	Registros	500.000 eventos	55.000 eventos
Interface I/O	Datos	Ethernet TCP/IP WiFi b/g/n	Ethernet TCP/IP
	Wiegand	Entrada wiegand Salida wiegand	Entrada wiegand Salida wiegand
	Entradas sensor	1 entrada aislada 1 entrada TTL	1 entrada aislada 1 entrada TTL
	Salidas actuador	1 relé NC/NA 1 salida TTL	1 relé NC/NA 1 salida TTL
Pantalla		Pantalla táctil LCD de 2.8" TFT	Pantalla táctil LCD de 2.8" TFT
Interfaz de Usuario		Pantalla táctil Sonido multitono	Pantalla táctil Sonido multitono
Resistencia Exteriores		IP65 (polvo y líquido)	IP65 (polvo y líquido)
Protección Ataques		Acelerómetro 3 ejes	-



## Terminales Portátiles - Resumen de Especificaciones

Producto		BioMotion Ultra	ProxMotion Ultra
Característica			
Tecnología biométrica		Dactilar	-
Velocidad de Identificación		1000 huellas en menos de un segundo	-
Sensor Dactilar		Óptico de 500dpi	-
Sensor Facial		-	-
Lector de Tarjeta Integrado		EM 125 kHz HID 125 kHz Mifare 13.56MHz iCLASS SE 13.56MHz	EM 125 kHz HID 125 kHz Mifare 13.56MHz iCLASS SE 13.56MHz
Memoria Interna	Usuarios	250.000 usuarios 2.500.000 dedos	250.000 usuarios
	Registros	500.000 eventos	500.000 eventos
Interface I/O	Datos	WiFi b/g/n USB GSM (opcional) GPS (opcional)	WiFi b/g/n USB GSM (opcional) GPS (opcional)
	Wiegand	-	-
	Entradas sensor	-	-
	Salidas actuador	-	-
Pantalla		Pantalla táctil LCD de 3.5" TFT	Pantalla táctil LCD de 3.5" TFT
Interfaz de Usuario		Pantalla táctil LED multicolor Sonido multitono	Pantalla táctil LED multicolor Sonido multitono
Resistencia Exteriores		IP65 (polvo y líquido)	IP65 (polvo y líquido)
Protección Ataques		Cifrado de datos	Cifrado de datos
Batería Integrada		Autonomía de 4.000 eventos	Autonomía de 4.000 eventos

# Software de Control de Acceso y Asistencia

Nuestro software representa la nueva generación de sistemas informáticos para la administración del control de acceso y asistencia, basado en la más confiable tecnología biometría y comunicación TCP/IP.

Nuestra tecnología elimina la necesidad de costosos paneles de control y reduce la complejidad del cableado, logrando un sistema totalmente administrable y distribuido por redes IP con alta seguridad. Esto permite la fácil administración de una gran cantidad de terminales con la mejor relación costo-beneficio.



## | Beneficios

- ✓ Control de acceso y asistencia integrado.
- ✓ Comunicación TCP/IP distribuida.
- ✓ Soporta grandes cantidades de empleados.
- ✓ Interfaz gráfica amigable.
- ✓ Multiusuario
- ✓ Integración con otros sistemas ERP y nómina.
- ✓ Identificación real de las personas.
- ✓ Alta seguridad.
- ✓ Óptima relación calidad -precio.
- ✓ Fácil integración con lectores de tarjetas de proximidad existentes.
- ✓ Escalable.
- ✓ Actualizaciones gratuitas.

## | Accesorios

### Lector dactilar de enrolamiento: BioMini

El BioMini permite realizar el enrolamiento de las huellas de los nuevos usuarios directamente desde la PC donde se encuentra el software administrativo. Esto brinda mayor comodidad para el registro del nuevo personal.

- ✓ Sensor: Óptico resistente a ralladuras
- ✓ Resolución: 500 dpi con 256 niveles de gris
- ✓ Área de captura: 16mm x 18mm
- ✓ Interface: USB 2.0
- ✓ Dimensiones: 7cm x 9cm x 6cm



### UPS-Lite

Nuestro UPS-Lite permite brindar autonomía de funcionamiento en caso de fallas en el suministro eléctrico.

- ✓ Entrada eléctrica: Autovoltaje de 85V hasta 265V (50/60Hz). Perfectamente adecuado para países que operan con 110V o con 220V.
- ✓ Salida eléctrica: 12Vdc
- ✓ Tecnología batería: Litio
- ✓ Protecciones: fusible, MCU, IC
- ✓ Dimensiones: 15cm x 7cm x 3cm



### Tarjetas/llaveros/pulseras de aproximación

Nuestros terminales trabajan de manera nativa con las tecnologías de proximidad más importantes del mercado, incluyendo EM 125kHz, HID 125kHz, Mifare 13.56MHz, iCLASS 13.56MHz, iCLASS SE 13.56MHz. Adicionalmente, cada terminal puede controlar un lector de tarjetas esclavo.

Las tarjetas de aproximación son útiles, por ejemplo, para el control de visitantes o en entornos donde se requiere la autenticación por dos elementos (tarjeta + biometría).



## Lectores esclavos de aproximación

Nuestros terminales de control pueden trabajar con lectores esclavos, ya sea para realizar implementaciones de control bidireccional de bajo costo (un terminal de un lado de puerta y un lector esclavo del otro lado de la puerta), o para agregar al terminal compatibilidad con algún tipo de tecnología de aproximación adicional.

- ✓ Conexión: Wiegand
- ✓ Tecnologías de tarjeta de proximidad (125kHz): EM, HID, Indala,...
- ✓ Tecnologías de tarjeta inteligente (13.56MHz): Mifare, iCLASS, Calypso,...



## Módulo para control de acceso en ascensores: CAA

El CAA es un módulo para el control de acceso en ascensores. Cada CAA puede asociarse con 16 pisos, pudiéndose agregar varias unidades CAA para poder controlar la cantidad necesaria de pisos.

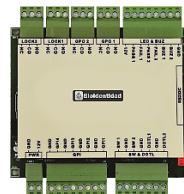
- ✓ Usuarios: 30.000 usuarios
- ✓ Registros: 55.000 eventos
- ✓ Entrada: Wiegand
- ✓ Salida: 16 relés activación de pisos
- ✓ Indicadores: 16 salidas de led LED
- ✓ Comunicación: Ethernet TCP/IP



## Módulo para puerta esclusa: ESCLUSA 2/4/8

Módulo especializado para el control de puertas esclusas de alta seguridad ("trapdoor"), donde se requiere que sólo una de las puerta pueda permanecer abierta al mismo tiempo.

- ✓ Puertas por zona esclusa: 2, 4, 8 puertas
- ✓ Relés por puerta: 2
- ✓ Sensores por puerta: 2



## Botones de salida

Contamos con variedad de botones de salida en conformidad con normas de seguridad industrial y para todo tipo de escenario.

- ✓ Pulsador
- ✓ Touch
- ✓ No-Touch
- ✓ Emergencia



# Nuestros Beneficios

## Control de Acceso y Asistencia

Nuestros sistemas de control ofrecen numerosas ventajas técnicas que representan óptimos niveles de seguridad, comodidad, funcionalidad y escalabilidad.

<b>Inversión inteligente</b>	La supremacía de nuestra tecnología reducirá inmediatamente inasistencias, tardanzas, fraudes y robos. La calidad, durabilidad, capacidad de memoria y posibilidad de actualización (firmware y software) de nuestros productos garantiza muchos años de operación sin tener que hacer gastos adicionales.
<b>Identificación confiable</b>	Nuestros algoritmos de identificación biométrica han sido evaluados y son reconocidos como los más precisos del mundo. Esto ha quedado demostrado en evaluaciones biométricas especializadas: <ul style="list-style-type: none"><li>• NIST MINEX del gobierno de EE.UU.</li><li>• FVC de universidades especializadas en biometría como la Università di Bologna (Italia), San José State University (USA), Michigan State University (EE.UU.), Universidad Autónoma de Madrid (España).</li></ul> Asimismo, nuestros terminales están provistos de un mecanismo de detección de dedos reales, rechazando intentos de ataques con dedos artificiales.
<b>Rapidez de control</b>	Con sólo colocar el dedo, nuestros terminales identifican a una persona entre mil personas en menos de 1 segundo. Esto permite hacer el control de grandes flujos de personas con comodidad y minimizando la formación de colas.
<b>Facilidad de comunicación</b>	La comunicación se realiza directamente en cualquier red WiFi o Ethernet TCP/IP, por lo que es compatible con entornos LAN, WAN, VPN e Internet. Asimismo, la comunicación directa con la red celular GSM es posible en varios modelos. La administración y generación de reportes puede hacerse desde cualquier computadora en la red. No se requiere emplear paneles de control de acceso.
<b>Seguridad de comunicación</b>	La comunicación Ethernet TCP/IP está protegida por mecanismos de seguridad criptográfica especializados. Esto garantiza la protección de los terminales y de la información transmitida contra posibles ataques informáticos.
<b>Alta disponibilidad</b>	Los terminales pueden trabajar de manera autónoma, independientemente de la red de datos y de las computadoras administrativas. De esta manera, siempre estarán disponibles para las tareas de control de acceso y asistencia, inclusive si existen fallas en la infraestructura de red.
<b>Información consolidada</b>	La información se consolida de manera automática en una base de datos estándar Access, MS SQL, MySQL u Oracle. Las marcaciones en los terminales pueden transmitirse en tiempo real hacia la base de datos para su uso inmediato.
<b>Alta capacidad de usuarios</b>	Cada terminal tiene capacidad para miles de personas, por lo que puede controlar a todo el personal en cada terminal.
<b>Escalabilidad</b>	La alta capacidad de usuarios en los terminales está diseñada para cubrir las necesidades actuales y futuras de personas a controlar. Asimismo, gracias a la comunicación TCP/IP de los terminales y software, es muy fácil agregar más terminales de control para nuevas puertas y nuevos puntos de registro de asistencia.
<b>Calidad comprobada</b>	Calidad reconocida mundialmente, incluyendo: <ul style="list-style-type: none"><li>• Normas biométricas ISO 19794-2 y ANSI/INCITS 378 (MINEX)</li><li>• Fabricación con certificaciones ISO 9001</li><li>• Terminales con certificaciones CE, FCC, IP65</li></ul>
<b>Garantía</b>	Bioidentidad brinda garantía y asistencia local directamente.



## | Acerca de Bioidentidad

**Bioidentidad** es una empresa especializada en sistemas biométricos de alto desempeño que está conformada por profesionales con amplia experiencia en biometría, tecnologías de información y electrónica.

Cuenta con un equipo sólido de investigación y desarrollo, proyectos, soporte técnico y consultoría.

La tecnología de Bioidentidad está respaldada por alianzas estratégicas con los principales proveedores tecnológicos del mundo, brindando así la más completa asesoría, asistencia y garantía local.



## | Otras líneas de productos

Ofrecemos una línea completa de productos biométricos y de gestión de identidad, que guardan conformidad con las normas internacionales correspondientes y los más estrictos criterios de calidad.

### Sistema de reseña dactilar para aplicaciones civiles y policiales



### Lectores de documentos de identidad



### Lectores biométricos usb multipropósito



Visite [www.bioidentidad.com](http://www.bioidentidad.com) para mayores detalles.

# Proyectos de Referencia - Venezuela

Estos son algunas empresas e instituciones en la República Bolivariana de Venezuela que cuentan con nuestra avanzada tecnología de control biométrico, ya sea para el control de asistencia del personal o control de acceso a áreas restringidas.

- Agropica [www.agropica.com](http://www.agropica.com)
- Arroz del Alba [www.arrozdelalba.gob.ve](http://www.arrozdelalba.gob.ve)
- Aserca Airlines [www.asercaairlines.com](http://www.asercaairlines.com)
- Autolavados West C.A.
- Autrans de Venezuela S.A.
- Autovero C.A.
- Baker & McKenzie [www.bakermckenzie.com](http://www.bakermckenzie.com)
- Banco del Pueblo Soberano [www.bancodelpueblo.gob.ve](http://www.bancodelpueblo.gob.ve)
- Bershka [www.bershka.com](http://www.bershka.com)
- Brake Pro C.A.
- Bingo La Trinidad
- CASA [www.corporacioncasa.com.ve](http://www.corporacioncasa.com.ve)
- CAIVET [www.caivet.com](http://www.caivet.com)
- CALIFE [www.calife.com.ve](http://www.calife.com.ve)
- CAPEM [www.capem.org.ve](http://www.capem.org.ve)
- Centro de Diagnóstico Docente Las Mercedes [www.cddlasercedes.com](http://www.cddlasercedes.com)
- Centro Ítalo Venezolano
- Centro Médico del Tuy
- Chem Cres Incorporada, C.A. [www.chemcres.com](http://www.chemcres.com)
- Científica Industrial de Venezuela C.A. [www.civca.com](http://www.civca.com)
- Cinex Venezuela [www.cinex.com.ve](http://www.cinex.com.ve)
- Compuisis [www.compuisis.com](http://www.compuisis.com)
- Contraloría General de la Republica [www.cgr.gob.ve](http://www.cgr.gob.ve)
- Construcciones Metropolitana C.A.
- Constructora Hermanos Furlanetto, C.A. [www.confurca.com.ve](http://www.confurca.com.ve)
- Conviasa [www.conviasa.aero](http://www.conviasa.aero)
- Copicentro [www.copicentro.com.ve](http://www.copicentro.com.ve)
- Corporeal, C.A. [www.lomareal.com](http://www.lomareal.com)
- Credit Suisse [www.credit-suisse.com](http://www.credit-suisse.com)
- Drilltex de Venezuela C.A.
- Endomedica, C.A. [www.endomedica.com](http://www.endomedica.com)
- Entrust Consultores [www.oratechla.com](http://www.oratechla.com)
- Farmacias Unidas S.A.
- FUNDAPROAL [www.fundaproal.gob.ve](http://www.fundaproal.gob.ve)
- Fundacite Carabobo [www.fundacite-carabobo.gob.ve](http://www.fundacite-carabobo.gob.ve)
- Fundacite Falcón [www.fundacite-falcon.gob.ve](http://www.fundacite-falcon.gob.ve)
- Gráficas Uniflex [www.graficasuniflex.com](http://www.graficasuniflex.com)
- Grupo Nasco [www.gnasco.com](http://www.gnasco.com)
- Hidrocaribe [www.hidrocaribe.gob.ve](http://www.hidrocaribe.gob.ve)
- Hospital de Clínicas Las Delicias C.A.
- Hospital Perez Carreño
- Hotel Eurobuilding [www.eurobuilding.com.ve](http://www.eurobuilding.com.ve)
- Hotel Suite Caribe [www.hotelsuitecaribe.com](http://www.hotelsuitecaribe.com)

- Kuehne + Nagel [www.kn-portal.com](http://www.kn-portal.com)
- León Frenos
- Impresiones Newsprinter C.A. [www.inp.com.ve](http://www.inp.com.ve)
- Industrias Metalúrgicas Nacionales C.A. [www.inmet.com.ve](http://www.inmet.com.ve)
- Industria Metalmecánica Rainbow, C. A
- Instituto de Ferrocarriles del Estado [www.ife.gob.ve](http://www.ife.gob.ve)
- Inversiones Coimpro C.A.
- Marsh Venezuela C.A. [www.marsh.com.ve](http://www.marsh.com.ve)
- Maternidad La Floresta [www.maternidadlafloresta.com](http://www.maternidadlafloresta.com)
- Metrocel Comunicaciones
- MG Camiones C.A. [www.mgcamiones.com](http://www.mgcamiones.com)
- Ministerio del Poder Popular para los Pueblos Indígenas [www.minpi.gob.ve](http://www.minpi.gob.ve)
- MP Cauchos C.A. [www.mpcauchos.com](http://www.mpcauchos.com)
- Nature's Sunshine Products de Venezuela, C.A. [www.nsp.com.ve](http://www.nsp.com.ve)
- Naviarca [www.grancacique.com.ve](http://www.grancacique.com.ve)
- Oficina Nacional de Presupuesto [www.ocepre.gov.ve](http://www.ocepre.gov.ve)
- Óptica Caroní [www.opticacaroni.com](http://www.opticacaroni.com)
- Palma Products Int, C.A.
- Pentanet C.A.
- PDVSA [www.pdvsa.com](http://www.pdvsa.com)
- Policlínica Maracay [policlinicamaracay.com](http://policlinicamaracay.com)
- PRC333 C.A. [www.prc333.com](http://www.prc333.com)
- Provegran C.A.
- Pull & Bear [www.pullbear.com](http://www.pullbear.com)
- SADA [www.sada.gob.ve](http://www.sada.gob.ve)
- SADEVEN [www.sadeven.com](http://www.sadeven.com)
- Sal Bahía [www.sal-bahia.com](http://www.sal-bahia.com)
- Salón Cantón [www.saloncanton.com](http://www.saloncanton.com)
- Salud Ideal C.A.
- Santa Barbara Airlines [www.sbairlines.com](http://www.sbairlines.com)
- SAPI [www.sapi.gob.ve](http://www.sapi.gob.ve)
- SEBIN
- SENCAMER [www.sencamer.gob.ve](http://www.sencamer.gob.ve)
- Spy Gym C.A. [www.spygym.com.ve](http://www.spygym.com.ve)
- SUMINDU, C.A. [www.sumindu.com](http://www.sumindu.com)
- The House TV, C.A. [www.cablehogar.net](http://www.cablehogar.net)
- Toshiba [www.toshibalatino.com](http://www.toshibalatino.com)
- Tracto Agro Maracay, C.A. [www.tractoagromaracay.com](http://www.tractoagromaracay.com)
- Tracto Camiones Aragua [www.tractocamionesaragua.com.ve](http://www.tractocamionesaragua.com.ve)
- Uniglobe Travel [www.uniglobetravel.com](http://www.uniglobetravel.com)
- Universidad Santa María [www.usm.edu.ve](http://www.usm.edu.ve)
- Universidad Simón Bolívar [www.usb.ve](http://www.usb.ve)
- VAS Venezuela, S.A. [www.vw.com.ve](http://www.vw.com.ve)
- Veneoff C.A. [www.veneoff.com](http://www.veneoff.com)
- Zara Venezuela, S.A. [www.zara.com](http://www.zara.com).

Estas implementaciones exitosas, en todo tipo de realidades y situaciones, son prueba latente de las fortalezas de nuestra tecnología y de nuestra calidad de servicio.

## Proyectos de Referencia - Perú

Estos son sólo algunas empresas e instituciones en la República del Perú que cuentan con nuestra avanzada tecnología de control biométrico, ya sea para el control de asistencia del personal o control de acceso a áreas restringidas.

- Aeropuertos del Perú SA [www.adp.com.pe](http://www.adp.com.pe)
- Almacenes de Contenedores Sudamérica [www.alconsa.com.pe](http://www.alconsa.com.pe)
- Bolsa de Valores de Lima - CAVALI [www.cavali.com.pe](http://www.cavali.com.pe)
- Brightstar Perú S.R.L [www.brightstarcorp.com](http://www.brightstarcorp.com)
- B&M Consulting [www.b-mconsulting.com](http://www.b-mconsulting.com)
- Caja Rural de ahorros y Crédito “Los Libertadores de Ayacucho” SA [www.libercaja.com](http://www.libercaja.com)
- CEI Estrellitas de Maria, Chiclayo
- Centro Nefrológico del Norte EIRL
- Centrum Católica [www.centrum.pucp.edu.pe](http://www.centrum.pucp.edu.pe)
- Clínica Odontológica “Alina Rodríguez de Gómez” – UNSAAC [clinica.unsaac.edu.pe](http://clinica.unsaac.edu.pe)
- Colegio La Inmaculada Concepción [www.inmaculadaconcepcion.edu.pe](http://www.inmaculadaconcepcion.edu.pe)
- Colegio Markham [www.markham.edu.pe](http://www.markham.edu.pe)
- Colegio Nacional San Jose de Chiclayo
- Colegio Particular “Santo Domingo de Guzmán” [www.dominicosoviedo.com](http://www.dominicosoviedo.com)
- Colegio Santa María Reyna
- Colegio Villa Alarife
- Comercial del Acero SA [www.comasa.com.pe](http://www.comasa.com.pe)
- Compañía Minera Poderosa SA
- Compañía Nacional de Chocolates de Perú SA [www.chocolates.com.pe](http://www.chocolates.com.pe)
- Compañía Panameña de Aviación (Copa Airlines) [www.copaair.com](http://www.copaair.com)
- Copema [www.copemaonline.org](http://www.copemaonline.org)
- Corpac SA [www.corpac.gob.pe](http://www.corpac.gob.pe)
- Cosapi Data [www.cosapidata.com.pe](http://www.cosapidata.com.pe)
- Dirección Regional Agraria Puno [www.agropuno.gob.pe](http://www.agropuno.gob.pe)
- Dirección Regional de Educación Apurímac [www.dreapurimac.gob.pe](http://www.dreapurimac.gob.pe)
- Dirección Regional de Educación San Martín [www.dresanmartin.gob.pe](http://www.dresanmartin.gob.pe)
- Dirección Regional de Educación La Libertad [www.drelalibertad.gob.pe](http://www.drelalibertad.gob.pe)
- Dirección Regional de Salud Cajamarca <http://minsar.regioncajamarca.gob.pe>
- Edpyme Confianza SA [www.edpymeconfianza.com.pe](http://www.edpymeconfianza.com.pe)
- Electrolux del Perú SA [www.electrolux.com.pe](http://www.electrolux.com.pe)
- Electronorte SA [www.distriluz.com.pe](http://www.distriluz.com.pe)
- Electro Conductores Peruanos SAC
- Emapaconsa [www.emapacopsa.com.pe](http://www.emapacopsa.com.pe)
- Empresa Municipal de Saneamiento Básico de Puno SAC [www.emsapuno.com.pe](http://www.emsapuno.com.pe)
- EPSEL S.A [www.epsel.com.pe](http://www.epsel.com.pe)
- Fuerza Aérea del Perú [www.fap.mil.pe](http://www.fap.mil.pe)
- Ferrosalt SA (Grupo Ferrand)
- Geomail SAC [www.geomail.com.pe](http://www.geomail.com.pe)
- Gobierno Regional de Ucayali [www.regionucayali.gob.pe](http://www.regionucayali.gob.pe)
- Hospital Regional de Pucallpa [www.diresaucayali.gob.pe](http://www.diresaucayali.gob.pe)
- Hospital Hermilio Valdizan [www.minsa.gob.pe/hhv](http://www.minsa.gob.pe/hhv)
- I.E “Nuestra Señora del Rosario”, Chiclayo [www.cnsrosario.edu.pe](http://www.cnsrosario.edu.pe)
- I.E.P. "Santo Toribio de Mogrovejo", Chiclayo [www.stm.edu.pe](http://www.stm.edu.pe)

- Instituto de Petróleo y Gas de la UNI - [www.ipegauni.edu.pe](http://www.ipegauni.edu.pe)
- Instituto Nacional Penitenciario – Zona Norte – Lambayeque [www.inpe.gob.pe](http://www.inpe.gob.pe)
- Instituto Nacional de Estadística e Informática [www.inei.gob.pe](http://www.inei.gob.pe)
- JC Astilleros SA
- Junta de Usuarios del Distrito de Riego Chancay, Lambayeque [www.judrchl.org.pe](http://www.judrchl.org.pe)
- Industrias Renda SAC [www.industriasrenda.com](http://www.industriasrenda.com)
- Intelec Peru SAC [www.intelecperu.com](http://www.intelecperu.com)
- La Positiva [www.lapositiva.com.pe](http://www.lapositiva.com.pe)
- Metso Peru SA [www.metso.com](http://www.metso.com)
- Ministerio de Agricultura [www.agrolambayeque.gob.pe](http://www.agrolambayeque.gob.pe)
- Ministerio de la Producción [www.produce.gob.pe](http://www.produce.gob.pe)
- Ministerio Público [www.mpfm.gob.pe](http://www.mpfm.gob.pe)
- Municipalidad Provincial de Chiclayo [www.munichiclayo.gob.pe/portalweb/index.php](http://www.munichiclayo.gob.pe/portalweb/index.php)
- Municipalidad de Frías, Piura [www.munifrias.gob.pe](http://www.munifrias.gob.pe)
- Municipalidad de la Molina [www.munimolina.gob.pe](http://www.munimolina.gob.pe)
- Municipalidad de la Victoria – Chiclayo [www.munilavictoria.gob.pe](http://www.munilavictoria.gob.pe)
- Municipalidad Provincial de Huari [www.munihuari.gob.pe](http://www.munihuari.gob.pe)
- Municipalidad Distrital de Víctor Larco Herrera, Trujillo [www.munivictorlarco.gob.pe](http://www.munivictorlarco.gob.pe)
- Municipalidad Distrital de los Baños del Inca [www.mdbi.gob.pe](http://www.mdbi.gob.pe)
- Municipalidad Provincial de Andahuaylas [www.muniandahuaylas.gob.pe](http://www.muniandahuaylas.gob.pe)
- Municipalidad Provincial Coronel Portillo [www.municportillo.gob.pe](http://www.municportillo.gob.pe)
- Municipalidad Provincial de Pacasmayo - San Pedro de Lloc
- Municipalidad Provincial Santiago de Chuco
- Obispado de Chiclayo [www.obispadodechiclayo.pe](http://www.obispadodechiclayo.pe)
- Panez Ishida Faesa Consultores y Asesores Empresariales SA
- Perenco [www.perenco.com](http://www.perenco.com)
- Perufarma [www.perufarma.com.pe](http://www.perufarma.com.pe)
- Poder Judicial de Apurímac [www.pj.gob.pe/cortesuperior/](http://www.pj.gob.pe/cortesuperior/)
- Polimetales [www.polimetales.com](http://www.polimetales.com)
- Pontificia Universidad Católica del Perú [www.pucp.edu.pe](http://www.pucp.edu.pe)
- Proyecto Especial Olmo Tinajones - Chiclayo [www.peot.gob.peb.pe](http://www.peot.gob.peb.pe)
- Real Club de Lima [www.realclubdelima.org.pe](http://www.realclubdelima.org.pe)
- Red Asistencial Amazonas - Chachapoyas
- Repuestos Bong SAC [www.repuestosbong.com](http://www.repuestosbong.com)
- Selva Industrial SA [www.selvaindustrial.com](http://www.selvaindustrial.com)
- Servicio de Administración Tributaria de Chiclayo [www.satch.gob.pe](http://www.satch.gob.pe)
- Sulfato de Cobre SA [www.sulcosa.com](http://www.sulcosa.com)
- Universidad César Vallejo [www.ucv.edu.pe](http://www.ucv.edu.pe)
- Universidad Nacional de Ingeniería [www.uni.edu.pe](http://www.uni.edu.pe)
- Universidad Nacional de Trujillo [www.unitru.edu.pe](http://www.unitru.edu.pe)
- Universidad Nacional José María Arguedas [www.unajma.edu.pe](http://www.unajma.edu.pe)
- Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann – Tacna [www.unjbg.edu.pe](http://www.unjbg.edu.pe)
- Universidad Privada Norbert Wiener [www.uwiener.edu.pe](http://www.uwiener.edu.pe)
- Universidad Ricardo Palma [www.urp.edu.pe](http://www.urp.edu.pe)
- Universidad Señor de Sipán [www.uss.edu.pe](http://www.uss.edu.pe)

Estas implementaciones exitosas, en todo tipo de realidades y situaciones, son prueba latente de las fortalezas de nuestra tecnología y de nuestra calidad de servicio.