

BACSTM

Sistema
de control
de acceso
biométrico

Primero del mundo

Solución de lector biométrico 100% sin contacto

CrucialTrak's **BACS™** es el primer multibiométrico 100% sin contacto del mundo solución de autenticación Su diseño elegante e innovador ofrece hasta cuatro tecnologías biométricas: huella digital, cara, iris y vena de la palma en un solo dispositivo.

BACS™ proporciona un entorno de control de acceso ideal al tiempo que satisface la necesidad de seguridad y conveniencia. Al permitir que el nivel de seguridad se ajuste para satisfacer las necesidades del cliente, la tecnología de autenticación multimodal puede Ofrecer un sistema de gestión práctico y eficiente.

La tecnología **BACS™** de detección de imágenes sin movimiento reduce el tiempo de procesamiento y reconoce con precisión la información biométrica, sin contacto, en cuestión de segundos.

Eres la clave!

Versatilidad

BACS™ se puede aplicar en todas partes

Comercial

Proporciona acceso conveniente y eficiente a una oficina segura ambiente.

Educación

Proporciona una gama completa de opciones de acceso efectivas para aumentar seguridad.

Residencial

Proporciona un conveniente y Alternativa funcional para la seguridad del hogar.

Financiero

Ideal para el alto nivel de seguridad. requerido para proteger los activos en el mercado financiero

Cuidado de la salud

Proporciona control de acceso higiénico y sin contacto a la industria de la salud.

Gobierno

Proporciona un mayor nivel de seguridad para garantizar la entrada segura a áreas sensibles y restringidas.





BACSTM

Sistema
de control
de acceso
biométrico





BACS Quattro

BACS™



BACS™ Quattro

- Proceso simultáneo de autenticación de 4 factores
- Bio-autenticación 100% sin contacto
- Calidad de verificación rápida y sin interrupciones
- UX intuitivo y fácil de usar
- API flexibles
- Lector RFID externo (opcional)



Memoria / Almacenamiento	8GB / 64GB, 128GB, 256GB
Pantalla incorporada	5 íconos indicadores
Modo de operación	Huella digital, cara, iris y vena de la palma (modo único y múltiple)
Dimensiones (mm/in)	200(ancho) × 200(Profundidad) × 192(Alto) / 7.8(Ancho) × 7.8(Profundidad) × 7.5(Alto)
Peso (kg/lb)	1.5 / 3.3
Comunicaciones	Gigabit Ethernet, RS-485, USB 2.0
Entrada / Salida	Botón de salida, estado de la puerta, fuego, entrada temporizada, entrada / relé Wiegand × 2, señal de alarma, salida Wiegand
Interfaz externa	USB 2.0 & HDMI
Energía	12V DC / 5A
Protección contra manipulación	Función SPIP (Protección inteligente de información personal) (opcional)
Temperatura de funcionamiento	0 ~ 60°C / 32 ~ 140°F
Humedad de funcionamiento	5% ~ 80%
Certificaciones	CE, NRTL, TUV, KCC
SW de gestión	CRUAMS
Cifrado	AES256
Conexiones	Bloque de terminales de 28p, RJ45, HDMI estándar, USB de 4 pines



Memoria / Almacenamiento	8GB / 64GB, 128GB, 256GB
Pantalla incorporada	Pantalla LCD de 3.5 "
Modo de operación	Cara y vena de la palma y RFID (modo único y múltiple)
Dimensión (mm / in)	180(W) × 70(D) × 180(H) / 7.0(W) × 2.7(D) × 7.0(H)
Peso (kg / lb)	1 / 2.2
Comunicaciones	Gigabit Ethernet, USB 3.0
Entrada / Salida	Salida, alarma, estado de la puerta, fuego / salida de Wiegand, relé
Interface externa	USB 3.0 & Mini DP
Energía	12V DC / 3A
Protección contra manipulación	SPIP [Smart Personal Information Protection] Feature [optional]
Temperatura de funcionamiento	0 ~ 60°C / 32 ~ 140°F
Humedad de funcionamiento	5% ~ 80%
Certificaciones	CE, NRTL, TUV, KCC
SW de gestión	CRUAMS
Cifrado	AES256
Conexiones	Toma de 12p, Toma de Ethernet de 8p, Mini DP, USB estándar



BACS™ Duo

- Proceso simultáneo de autenticación de 2 factores
- Bio-autenticación 100% sin contacto
- Calidad de verificación rápida y sin interrupciones
- UX intuitivo y fácil de usar
- API flexibles
- Lector RFID interno (opcional)



BACS™ Duo-S

- Proceso simultáneo de autenticación de 2 factores
- Bio-autenticación 100% sin contacto
- Calidad de verificación rápida y sin interrupciones
- UX intuitivo y fácil de usar
- Lector RFID interno (opcional)



Memoria / Almacenamiento	2GB / 8GB
Pantalla incorporada	Pantalla LCD de 3.5 "
Modo de operación	Face, Palm Vein & RFID (single & multi mode)
Dimensión (mm / in)	132 (ancho) x 146 (profundidad) x 61 (alto) / 5.19 (ancho) x 5.74 (profundidad) x 2.4 (alto)
Peso (kg / lb)	0.5 / 1.2
Comunicaciones	Gigabit Ethernet, USB 2.0
Entrada / Salida	Salida, alarma, estado de la puerta, incendio / salida de Wiegand, relé
Interfaz externa	USB 2.0 HDMI
Energía	12V DC / 3A
Protección contra manipulación	Función SPIP (Protección inteligente de información personal) (opcional)
Temperatura de funcionamiento	0 ~ 60°C / 32 ~ 140°F
Humedad de funcionamiento	5% ~ 80%
SW de gestión	CRUAMS
Cifrado	AES256
Conexión	Toma de 12p, Toma de Ethernet de 8p, HDMI, USB estándar



Memoria / Almacenamiento	2GB / 8GB
Pantalla incorporada	Iluminación de movimiento, cambio de color
Modo de operación	Palm Vein y RFID (modo único y múltiple)
Dimensión (mm / in)	131 (Ancho) x 131 (Profundidad) x 85 (Alto) / 5.19 (Ancho) x 5.19 (Profundidad) x 3.36 (Alto)
Peso (kg / lb)	0.5 / 11.0
Comunicaciones	Gigabit Ethernet, USB 2.0
Entrada / Salida	Salida, estado de la puerta, incendio / salida de Wiegand, relé, alarma
Interfaz externa	USB 2.0 & HDMI
Poder	12V DC / 3A
Protección contra manipulación	Función SPIP (Protección inteligente de información personal) (opcional)
Temperatura de funcionamiento	0 ~ 60°C / 32 ~ 140°F
Humedad de funcionamiento	5% ~ 80%
SW de gestión	CRUAMS
Cifrado	AES256
Conexiones	Toma de 12p, Toma de Ethernet de 8p, HDMI, USB estándar



BACS™ Solo Palm

- Verificación a alta velocidad
- Bio-autenticación 100% sin contacto
- UX intuitivo y fácil de usar
- Calidad de verificación rápida y sin interrupciones
- Lector RFID interno (opcional)



BACS™ Enrollstation e4

- Diseño ergonómico
- Proceso de inscripción de alta velocidad (menos de 10 segundos)
- Encuentra automáticamente los datos de mejor calidad
- UX intuitivo y fácil de usar
- Lector RFID externo (opcional)



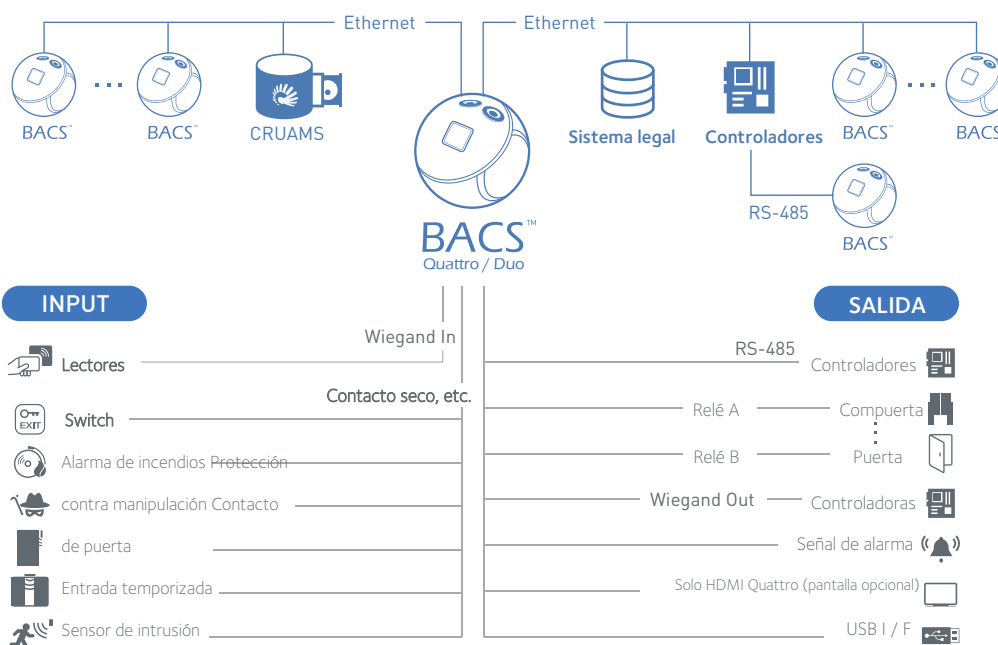
Monitor	24" LCD Display
Las 4 inscripciones biométricas	Touchless Fingerprint, Face, Iris & Palm Vein
Dimensión (mm / in)	Main Body 399(W) x 199(D) x 569(H) / 15.7(W) x 7.8(D) x 22.4(H) Sub Module 399(W) x 79(D) x 569(H) / 15.7(W) x 7.8(D) x 3.1(H)
Peso (kg / lb)	Appx. 15 / 33.0 (Including Monitor)
Comunicaciones	Gigabit Ethernet, USB 2.0
Puertos externos	USB 2.0 for External RFID Reader, Keyboard & Mouse, etc.
Energía	110 ~ 220V AC
Temperatura de funcionamiento	0 ~ 60°C / 32 ~ 140°F
Humedad de funcionamiento	5% ~ 80%
SW de gestión	CRUAMS
Montaje	Montaje sobre mesa



Configuración del sistema

BACS™ es compatible con sistemas y módulos de terceros, lo que elimina la necesidad de reemplazar los controladores existentes.

INTERFAZ Y COMUNICACIÓN



CrucialTrak

SpeedTrak™

Nuevo concepto de una solución SpeedGate

SpeedTrak™ El diseño contemporáneo combinado con los más altos estándares de calidad y eficiencia redefinirá su experiencia de gestión de entrada.

Experimenta un espacio de entrada y acceso más seguro con un aspecto llamativo e innovador.

Slim Swing

- Diseño ultra delgado
- Maximiza la eficiencia del espacio
- Funciones de seguridad del usuario
- Cambio automático por sensor de proximidad
- Fácil instalación

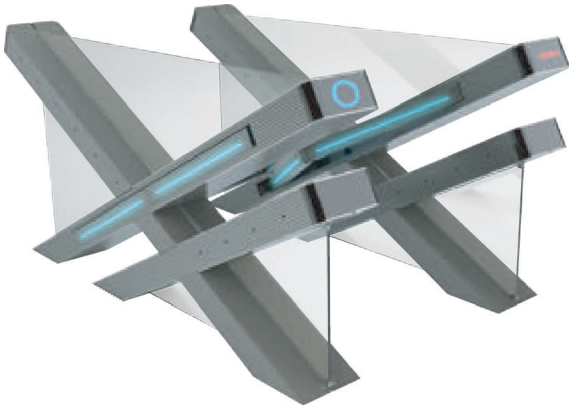


Modelo	SpeedTrak SW-33
Rendimiento	25 ~ 30 personas / min
Movimiento	Oscilación motorizada del panel
Velocidad	0.5 / 0.8 seg. ~ (Ajustable)
Dirección	Bidireccional
Sensor de proximidad	0.1 ~ 2m / 3.9 ~ 78.7in
Material (cuerpo)	Al, S.S, acero
Material (panel)	Hard Coat PC, resina de ácido acrílico
Poder	AC 110 ~ 220V, 50/60Hz
Temperatura de funcionamiento	0 ~ 45°C / 32 ~ 113°F

La puerta batiente ultra delgada aumenta la eficiencia del espacio y crea un elegante diseño interior.

RoboArm

- Diseño único e innovador.
- Maximiza la eficiencia del espacio
- Movimiento rápido y bajo consumo de energía.
- Cambio automático por sensor de proximidad
- Estructura confiable y simple



Modelo	SpeedTrak RoboArm
Rendimiento	25 ~ 30 personas / min
Movimiento	Movimiento articular ajustable
Velocidad	0.4 / 0.8 seg. ~ (Ajustable)
Sensor de proximidad	0.1 ~ 2m / 3.9 ~ 78.7in
Material (cuerpo)	Al, S.S, Steel
Material (panel)	Hard Coat PC, resina de ácido acrílico
Poder	AC 110 ~ 220V, 50/60Hz
Temperatura de funcionamiento	0 ~ 45°C / 32 ~ 113°F

La primera puerta de velocidad de acción de brazo robótico del mundo.





Slim Sliding

- Doble panel deslizante
- Acción motora lineal
- Movimiento silencioso
- Cambio automático por detección de proximidad
- Alta fiabilidad y durabilidad.



Modelo	SpeedTrak SL-100/140
Rendimiento	35 ~ 60 personas / min
Movimiento	Panel deslizante lineal multifásico
Velocidad	0.4 sec. ~ [Adjustable]
Detección de proximidad	0.1 ~ 2m / 3.9 ~ 78.7in
Material (cuerpo)	Al, S.S, Steel
Material (panel)	Hard Coat PC, resina de ácido acrílico
Energía	AC 110 ~ 220V, 50/60Hz
Temperatura de funcionamiento	0 ~ 45°C / 32 ~ 113°F

La primera compuerta de velocidad de motor lineal comercialmente viable del mundo.



REPRESENTADO EN MÉXICO POR TELSA MAYORISTA

Tels.: +52 (55) 5740 2142 / 5740 0606 • ventas@telsa.com.mx • www.telsa.com.mx

Síguenos en: [Twitter.com/TelsaMayorista](https://twitter.com/TelsaMayorista) • [Facebook.com/TelsaMexico](https://facebook.com/TelsaMexico)



Contáctanos:

