

# BACS™ Duo

Eres la clave

Lector biométrico dual con RFID



El proceso simultáneo de autenticación de 2 factores de BACS™ Duo combina la cara y la vena de la palma con un lector RFID opcional, para un control de acceso biométrico fuerte y conveniente. La tecnología de opción de autenticación multimodal aumenta el nivel de seguridad y precisión, a la vez que es fácil de usar y adaptable.

Con Duo, puede verificar sin esfuerzo quién es usted, con solo un vistazo. El algoritmo de coincidencia de 3 pasos de CrucialTrak le permite a Duo reconocer de manera inteligente los objetos que se aproximan dentro de una distancia de 8 pies y los autentica en 0.05 segundos; ni siquiera es necesario detenerse.

Duo ofrece una opción de lector de tarjetas RFID, comunicación Wiegand, y es compatible con cualquier sistema existente; bajando su inversión inicial. Diseñado para ofrecer flexibilidad, el Duo se puede montar en la pared o en una puerta con su soporte especialmente diseñado. Además, la solución 100% sin contacto le ayuda a evitar problemas de higiene que pueden ocurrir cuando hay un gran número de usuarios.



## I Seguridad y confiabilidad

- Autenticación multibiométrica - Cara y vena de la palma
- Función de cifrado de datos AES 256
- Gestión remota de datos, actualización de firmware y control de acceso gestión a través de CruAMS (CrucialTrak Access Management System)
- Seguridad de la información mejorada a través del interruptor de manipulación

## I Rendimiento I

- Procesamiento de datos a alta velocidad.
- Sonido y soporte de indicador LCD y LED
- Diversas funciones de gestión, como tiempo y asistencia, restringidas área, control de distancia, etc.
- Guarda hasta 1,000,000 de registros de eventos

## I Fácil de instalar!

- Admite varios tipos de RFID
- Conexión flexible entre terminales de diferentes marcas a través de varias interfaces
- Admite enlaces independientes y vinculados al sistema
- Soporte de relé incorporado

## I Conveniencia I

- Autenticación simultánea
- Amplio ángulo de autenticación: hasta 60 °



	BACS™ Duo	
CPU	Conjunto de CPU integrado	
Memoria / Almacenamiento	8G / 64G (predeterminado), 128G, 256G	
Pantalla incorporada	Pantalla LCD de 3.5 "	
Salida de audio	Efecto de sonido	
Sensor de proximidad	Incorporado y ajustable	
Pantalla opcional	Monitor HDMI (Debug, FHD debe ser compatible, conector mini DP)	
modo de operación	Cara, vena de palma y RFID (monomodo y multimodo)	
Reconocimiento biométrico	Cara	Vena de palma
Distancia de reconocimiento	~2.5 m / ~ 8 ft	35 mm ~ 76 mm / 1.4 in ~ 3.0 in
FAR / FRR de Algoritmo	0.001 / 0.1	0.0000001 / 0.01
Capacidad	50K	50K
Cifrado	AES 256	
La seguridad	UL60950-1, EN60950-1	
Protección contra manipulación	Función SPIP (Protección inteligente de información personal)	
Capacidad de registro de eventos	1,000,000 eventos	
Comunicaciones	10Mb Ethernet	
Interfaz externa	USB 3.0 & Mini DP (Debug)	
Control remoto	Servidor WEB incorporado	
De entrada y salida	Entrada: Salida, Alarma, Estado de la puerta, Fuego / Salida: Salida Wiegand, Salida de relé	
Conexiones	Toma 12p, toma Ethernet 8p, Mini DP, USB estándar	
Energía	12V DC / 3A	
Dimensiones	180 mm x 69 mm x 180 mm / 7.1 in x 2.7 in x 7.1 in	
Peso	1 kg / 2.2 lb	
Color	Medianoche negro	
Lenguajes	Inglés (personalización disponible)	
Temperatura de funcionamiento	0 ~ 60 C / 32 ~ 140 °F	
Humedad de funcionamiento	5% ~ 80%	
Mejora de imagen facial	Función WDR (amplio rango dinámico)	
Materiales de vivienda	ABS ignífugo, policarbonato, PP	
SW de gestión	CruAMS (Sistema de gestión de acceso CrucialTrak)	
Montaje	Soporte de montaje en pared predeterminado, soporte de montaje en puerta (opcional)	
Opciones	Lector RFID incorporado, * Panel de iluminación	
Certificaciones	* Especificación de lector RFID-13.56MHz, ISO14443A / B, ISO-15693, NFC CE, NRTL, TUV, FCC, KC	

Korea Headquarters | 62 Pangyo-ro 255, Bundang, Seongnam 13486, Korea  
 US Headquarters | 820 Gessner Road, Suite 1275, Houston, TX 77024

BACS and You Are The Key are trademarks of CrucialTrak Inc. Specification are subject to change without notice.  
 Copyright All rights reserved by CrucialTrak Inc.



CrucialTrak está disponible en las Américas a través de  
 una alianza comercial estratégica con CBC AMERICA.

CBC AMERICA

CORP HQ. +1 (919) 230-8700 | WEST COAST +1 (310) 222-8600  
 ganzsecurity.com/crucialtrak 04/19



## REPRESENTADO EN MÉXICO POR TELSMA MAYORISTA

Oriente 65A No. 2848, Asturias, Cuauhtémoc, 06850, CDMX, México  
 Tels.: +52 (55) 5740 2142 / 5740 0606 • ventas@telsa.com.mx • www.telsa.com.mx  
 Síguenos en: Twitter.com/TelsaMayorista • Facebook.com/TelsaMexico



La Alternativa en Conectividad  
 Más de 33 años de experiencia en soluciones de TIC

Contáctanos:

