

BACS™ Quattro

Eres la clave

Lector de control de acceso
multibiométrico 100% sin contacto



BACS™ Quattro combina la autenticación de rostro, iris, vena de palma y huella digital en una sola unidad integrada. Este potente sistema de control de acceso biométrico multimodal permite a los clientes aumentar la seguridad cuando la verificación de identidad es crítica.

Quattro te libera de las molestias diarias de las llaves perdidas y las contraseñas olvidadas. Tiene la opción de utilizar cualquier combinación de los cuatro métodos de autenticación para adaptarse a su entorno operativo. La solución biométrica multimodal de Quattro no solo es flexible, también presenta un diseño intuitivo que reduce los errores del usuario y lo pone en camino.

El sistema 100% sin contacto mantiene el producto limpio e higiénico, mientras que la tecnología de autenticación actualizada permite un reconocimiento rápido y sin interrupciones.

El algoritmo de coincidencia de 3 pasos de Quattro garantiza confiabilidad y velocidad, mientras que la función de seguimiento de movimiento reconoce de manera inteligente un objeto que se aproxima y lo autentica en 0.05 segundos. Quattro tiene varias capacidades de comunicación que se pueden usar tanto independientes como vinculadas al sistema, y la interfaz Plug-N-Play permite una fácil integración con los sistemas y dispositivos de seguridad existentes.

Sea el poder de proteger su organización con BACS™ Quattro.



I Seguridad y confiabilidad I

- Autenticación multibiométrica: cara, iris, vena de la palma y huella digital
 - 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)**

I Rendimiento I

- Procesamiento de datos de alta velocidad
- Sonido y soporte de indicador LED
- Personalización para entornos específicos
- Registro de hasta 1,000,000 de eventos

I Compatibilidad I

- Integración simple con una variedad de sistemas a través de varias interfaces. (Entrada / salida Wiegand, RS485)
- Admite enlaces independientes y vinculados al sistema
- conectividad de red a través de LAN cableada o inalámbrica
- Admite dos relés incorporados

I Conveniencia I

- Autenticación simultánea de hasta cuatro modalidades biométricas U UX maximizado con sensor de seguimiento de movimiento



| BACS™ Quattro | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|--|--------------------|--------------------|---------------------------------|---------------|-----------|-----------------------------|--------------------|--------------------|---------------------------------|------------------------|----------------|-------------|----------------|------------------|-----------|------|-----|------|-----|
| CPU | Conjunto de CPU integrado | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Memoria / Almacenamiento | 8 GB / 64 GB (predeterminado), 128 GB, 256 GB | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pantalla incorporada | 5 indicadores de iconos | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salida de audio | Efectos de sonido y soporte de voz | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sensor de proximidad | 2 sensores incorporados (cuerpo y mano) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Indicación de estado | Luz activada por movimiento | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Reconocimiento biométrico | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Huella dactilar</th> <th>Cara</th> <th>Iris</th> <th>Vena de palma</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Distancia</td> <td>25 mm ~ 77 mm / 1 in ~ 3 in</td> <td>1,195 mm / ~ 47 in</td> <td>1,017 mm / ~ 40 in</td> <td>35 mm ~ 76 mm / 1.4 in ~ 3.0 in</td> </tr> <tr> <td>FAR / FRR de Algoritmo</td> <td>0.00002 / 0.01</td> <td>0.001 / 0.1</td> <td>0.000001 / 0.1</td> <td>0.0000001 / 0.01</td> </tr> <tr> <td>Capacidad</td> <td>200K</td> <td>50K</td> <td>100K</td> <td>50K</td> </tr> </tbody> </table> | Huella dactilar | Cara | Iris | Vena de palma | Distancia | 25 mm ~ 77 mm / 1 in ~ 3 in | 1,195 mm / ~ 47 in | 1,017 mm / ~ 40 in | 35 mm ~ 76 mm / 1.4 in ~ 3.0 in | FAR / FRR de Algoritmo | 0.00002 / 0.01 | 0.001 / 0.1 | 0.000001 / 0.1 | 0.0000001 / 0.01 | Capacidad | 200K | 50K | 100K | 50K |
| Huella dactilar | Cara | Iris | Vena de palma | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Distancia | 25 mm ~ 77 mm / 1 in ~ 3 in | 1,195 mm / ~ 47 in | 1,017 mm / ~ 40 in | 35 mm ~ 76 mm / 1.4 in ~ 3.0 in | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FAR / FRR de Algoritmo | 0.00002 / 0.01 | 0.001 / 0.1 | 0.000001 / 0.1 | 0.0000001 / 0.01 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Capacidad | 200K | 50K | 100K | 50K | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cifrado | AES 256 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| La seguridad | IEC-62471, UL60950-1, EN60950-1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Capacidad de registro de eventos | 1,000,000 eventos | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Comunicaciones | Gigabit Ethernet, RS-485, USB 2.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Interfaz externa | USB 2.0, HDMI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Control remoto | Servidor WEB incorporado | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| De entrada y salida | Entrada: botón de salida, estado de la puerta, fuego, temporizado, entrada Wiegand, salida RS485 A / B; relé x 2, señal de alarma, salida Wiegand, RS485 A / B | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Energía | 12V DC / 5A | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dimensiones | 200 mm x 200 mm x 192 mm / 7.8 in x 7.8 in x 7.5 in | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Peso | 1.5 kg / 3.3 lb | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Color | Marrón metal, blanco titanio, plata platino | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lenguajes | Inglés (personalización disponible) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Temperatura de funcionamiento | 0 ~ 60 C / 32 ~ 140 °F | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Humedad de funcionamiento | 5% ~ 80% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Materiales de vivienda | ABS ignífugo, policarbonato, PP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SW de gestión | CruAMS (Sistema de gestión de acceso CrucialTrak) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Montaje | Soporte de montaje predeterminado incluido | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Certificaciones | CE, NRTL, TUV, KC, FCC | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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.



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

Contáctanos:

