

Redefinir la seguridad

## R2 y R2i

Un Sistema Completo Para Control de Acceso y Asistencia



R2



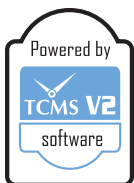
R2i

El R2 de FingerTec redefine la seguridad mediante la potenciación de los rasgos biológicos de las personas para mejorar la seguridad en su vida diaria. La tecnología biométrica demuestra la verdadera identidad y con la incorporación de la tecnología de huella digital y el sistema de tarjetas, el R2 de FingerTec ofrece a los usuarios absoluta comodidad y conveniencia cada vez.

Los R2 y R2i de FingerTec es un último sistema de huella digital de control de acceso y asistencia. El R2 de FingerTec, con 8M-Flash memoria incluida, funciona como un maestro lector que almacena las transacciones y toda la información de los usuarios intacta mientras el R2i de FingerTec trabaja como un esclavo lector de salida para capturar la huella y abrir la puerta. Los datos de maestros lectores serán accesibles a través del software poderoso de FingerTec, el TCMS V2. Con los R2 y R2i de FingerTec, tanto la entrada como la salida son controlados por la clave biometría garantizada.

El R2 de FingerTec ofrece los métodos de comunicación más comúnmente utilizados - TCP/IP para la transferencia de datos y la transferencia desde una puerta USB como copia de seguridad en caso de que se cayera la conexión. La serie R2 de FingerTec también trabaja con sistema estándar de alarma para dar aviso durante intento de entrada no autorizada o el desmantelamiento de los lectores.

El software potente, TCMS V2, está incluido con cada paquete del R2 de FingerTec. Se ejecuta en la plataforma de Windows para la gestión de los datos del terminal, así como para facilitar la presentación de informes. Para proporcionar flexibilidad con la integración del firmware y la realización de funciones personalizadas, también se puede ejecutar el lector R2 de FingerTec en plataforma Linux. Además, el complementario Biobridge SDK está disponible para la integración con software de terceros.



### CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

#### CONTROL DE ASISTENCIA

- Eliminar incidentes de "fraude de asistencia".
- Recoger los datos de asistencia sistemáticamente.
- Gestionar los datos más rápido y eficaz a través de software.
- Proporcionar facilidad de uso con la combinación de las huellas dactilares, contraseña y tarjetas RFID/MIFARE / HID

#### CONTROL DE ACCESO

- Frenar la entrada no autorizada a través de dispositivo sin llave.
- Eliminar incidentes de "saltar la cola".
- Procesar un completo registro de Entrada / Salida.
- Monitorear el movimiento de personal en cualquier momento.
- Controlar la accesibilidad a través de ajuste de zona horaria.
- Proporcionar seguridad adicional con combinaciones de huella digital, clave y tarjetas.
- Integrar fácilmente con un sistema de la cerradura de la puerta (DC12V, Salida 3A EM).

#### CARACTERÍSTICAS ADICIONALES

- El Workcode está disponible para permitir al usuario ingresar las razones de entrada en el reloj.
- Una pantalla de visualización de mensajes cortos para transmitir la información de la empresa a los usuarios.
- Visualización de mensajes cortos privados dirigido a los usuarios en particular
- Saludos disponibles en idioma local.

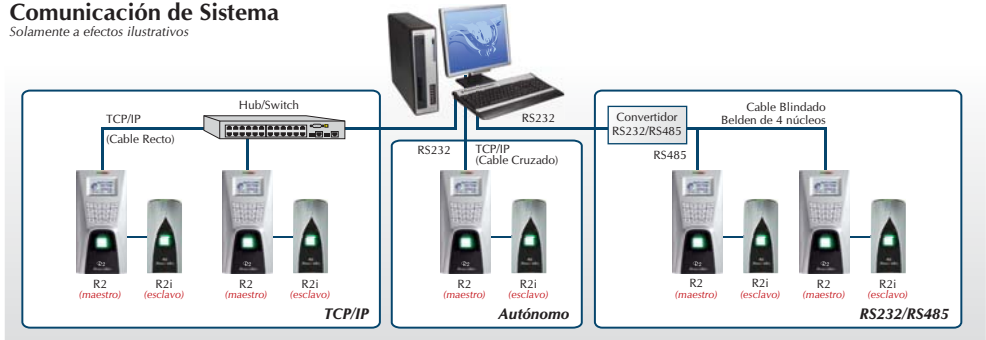
#### CONECTIVIDAD

- 1 cable (USB y RS232) para conectar R2 y R2i fácilmente
- TCP / IP, RS232 y RS485 para conectar a un PC.
- Puerto USB disponible para facilitar la transferencia de datos.
- Soportar múltiples lectores a través de poderoso TCMS V2.

## Esquema de Distribución

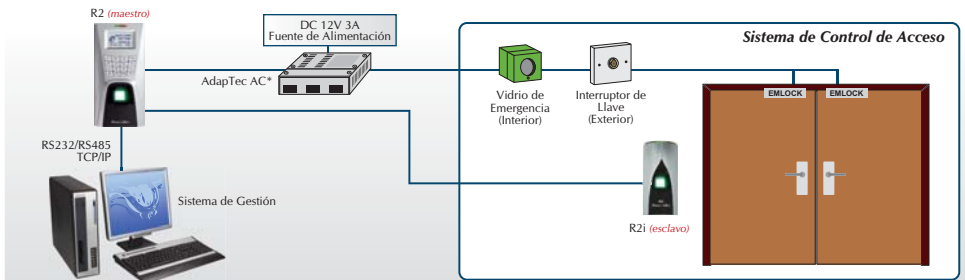
### Comunicación de Sistema

Solamente a efectos ilustrativos



### Diagrama de Instalación

Solamente a efectos ilustrativos \*Opcional para el sistema Entrada-Salida



## ESPECIFICACIONES

MODELO	R2	R2i
ACABADO DE SUPERFICIE	Acrílonitrilo Butadieno Estireno (ABS)	
TIPO DE ESCÁNER	Óptico (por defecto) o UPEK TCSI (opcional)	
PROCESADOR	Microprocesador de 400 MHz	N/A
MEMORIA	8 MB de memoria Flash	N/A
ALGORITMO	BioBridge VX 9.0	N/A
DIMENSIÓN (L x Anc x Alt), mm	94 x 50 x 189	64 x 42 x 135
ALMACENAMIENTO		
• Plantillas de Huellas Dactilares	3000	N/A
• Transacciones	120000	N/A
INSCRIPCIÓN Y VERIFICACIÓN		
• Métodos	Huella dactilar (1:1, 1: N), Contraseña y Tarjeta	Huella Dactilar y Tarjeta
• Plantillas recomendadas por cada usuario	2	N/A
• Colocación de La Huella	Cualquier ángulo	
• Tiempo de Verificación (Segundos)	< 1	N/A
• FAR (%)	< 0.0001	N/A
• FRR (%)	< 1	N/A
TARJETAS DE PROXIMIDAD		
• RFID: 64-bit, 125kHz	Sí (por defecto)	
• MIFARE: MFIS50/S70, 13.56MHz	Hecho a la medida	
• HID: HID 1326, 26-bit, 125kHz	Hecho a la medida	
COMUNICACIONES		
• Método	TCP/IP, RS232, RS485, Disco flash USB	Se comunica directamente con el lector maestro
• Tasa de Baudios	9600, 19200, 38400, 57600, 115200	N/A
• Wiegand	26-bit entrada y salida	N/A
AMBIENTE OPERATIVA		
• Temperatura (° C)	0 ~ 45	
• Humedad (%)	20 ~ 80	
• Potencia de Entrada	DC 12V 3A	DC 12V 1A
CONTROL DE ASISTENCIA		
• Códigos de Incidencia (Workcode)	Sí	N/A
MULTIMEDIA		
• Voz	Sí	N/A
• Mensajes Cortos	Sí	N/A
CONTROL DE ACCESO		
• Conducción de Salida de Cerradura EM	DC12V3A / Salida de Relé	N/A
• Salida de Alarma	NO / NC	N/A
• Antipassback	Sí	N/A
SALUDOS DE VOZ/IDIOMA DE VISUALIZACIÓN (TERMINAL)	Inglés (Estándar) / (Bajo petición - Árabe / Indonesio / Español / Turco / Tailandés / Polaco/ Coreano / Rumano / Portugués / Holandés / Chino / Francés / Eslovenia / Ruso / Griego / Hebreo / Persa/ Italiano / Vietnamita / Checo / Búlgaro )	
IDIOMAS DISPONIBLES PARA EL SOFTWARE	Inglés, Árabe, Indonesio, Español, Chino, Tailandés, Vietnamita, Francés, Persa, Italiano, Ruso, Malayo, Portugués, Alemán	

\*N/A: No aplica



#### Embalaje

- **R2**  
Dimensión (mm) : 300(L) x 90(Anc) x 225(Alt)  
Peso : 2.6kg (con AdapTec AC)  
1.4kg (sin AdapTec AC)
- **R2i**  
Dimensión (mm) : 80(L) x 50(Anc) x 200(Alt)  
Peso : 200g



**FINGERTEC**  
www.fingertec.com

© 2010 FingerTec Worldwide Sdn. Bhd. Todos los derechos reservados.

Revendedor Autorizado: