

Definisikan kembali Keamanan

R2 & R2i
Akses Pintu &
Sistem Waktu
Kehadiran
yang Lengkap



R2

R2i

FingerTec R2 mendefinisikan kembali keamanan dengan memberdayakan sifat-sifat biologis manusia untuk meningkatkan keamanan dalam kehidupan mereka sehari-hari. Teknologi biometrika membuktikan identitas riil dan dengan menerapkan teknologi sidik jari dan sistem kartu, FingerTec R2 memberikan kepada para penggunanya kemudahan mutlak dan kenyamanan setiap kalinya.

FingerTec R2 dan R2i merupakan akses pintu sidik jari lengkap dan sistem waktu kehadiran terbaru. FingerTec R2, dilengkapi dengan memori 8M-Flash, bekerja sebagai alat pembaca utama, menjaga semua informasi dan transaksi utuh dalam alat pembaca dan FingerTec R2i bekerja sebagai alat pembaca pembantu untuk membaca sidik jari. Data dari alat pembaca utama dapat diakses melalui peranti lunak FingerTec yang kuat, TCMS V2. Dengan kombinasi FingerTec R2 dan R2i, pintu masuk maupun pintu keluar dikendalikan oleh kunci-kunci biometrika yang aman.

FingerTec R2 menawarkan protokol-protokol komunikasi yang paling sering digunakan, TCP/IP untuk transfer data dan sarana ini dilengkapi dengan port USB tambahan sebagai cadangan dalam situasi terputusnya hubungan (koneksi). Seri R2 FingerTec juga bekerja dengan suatu sistem alarm standar untuk memberikan peringatan bila terjadi pembobolan, pintu terbuka atau pemeretelan alat pembaca tanpa izin.

Peranti lunak TCMS V2 yang kuat dikemas bersama setiap pembelian FingerTec R2. Peranti ini berjalan pada platform Windows untuk alat pembaca dan pengelolaan data, dan juga untuk pelaporan yang mudah dan dapat ditampilkan dengan baik. Alat pembaca FingerTec R2 dapat dijalankan pada platform Linux, memberikan fleksibilitas untuk mengintegrasikan firmware dan melakukan fungsi-fungsi yang disesuaikan. Biobridge SDK komplementer juga tersedia untuk diintegrasikan bersama peranti lunak pihak ketiga.

FITUR & MANFAAT

WAKTU KEHADIRAN

- Menghilangkan peristiwa "titip absen"
- Mengumpulkan data pencatatan waktu kerja secara sistematis
- Mengelola data secara cepat dan efektif melalui peranti lunak
- Memberikan kemudahan dalam penggunaan dengan kombinasi sidik jari, kata sandi dan kartu RFID/MIFARE/HID

KONTROL AKSES

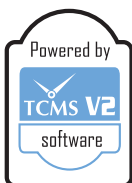
- Menghindarkan akses tanpa otorisasi
- Menghilangkan insiden mengekor-rapat
- Memproses rekaman Masuk/Keluar secara lengkap
- Memantau pergerakan staf kapan saja
- Mengontrol aksesibilitas staf melalui pengaturan zona waktu
- Memberikan keamanan ekstra dengan kombinasi dari sidik jari, Kata sandi dan kartu
- Terhubung dengan mudah dengan sistem kunci pintu (Output DC12V 3A EM)

FITUR EKSTRA

- Kode kerja tersedia untuk memungkinkan pengguna untuk memasukkan alasan pencatatan jam kerja
- Tampilan pesan singkat di layar untuk komunikasi perusahaan
- Tampilan singkat pesan pribadi yang ditujukan kepada pengguna tertentu
- Tersedia salam dan tampilan dalam bahasa lokal

KONEKTIVITAS

- 1 kawat (USB dan RS232) untuk menghubungkan R2 dan R2i dengan mudah
- TCP/IP, RS232 dan RS485 untuk berhubungan dengan PC
- Port USB tersedia untuk memudahkan transfer data
- Alat pembaca berganda yang dikelola oleh TCMS V2 yang kuat



RENCANA TATA LETAK

Diagram Instalasi

Hanya sebagai ilustrasi

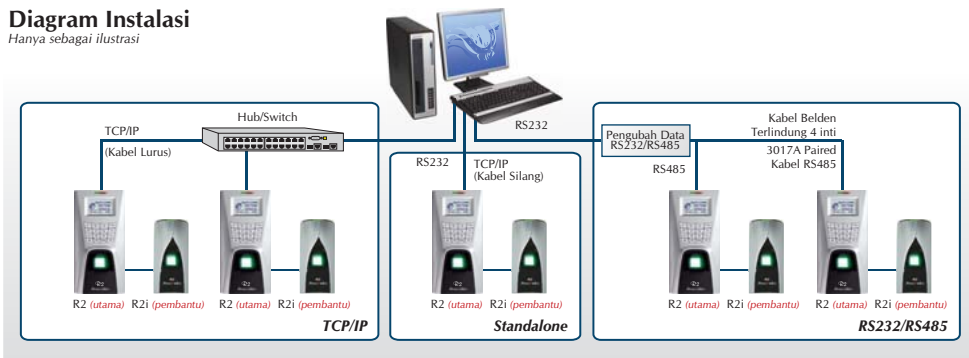
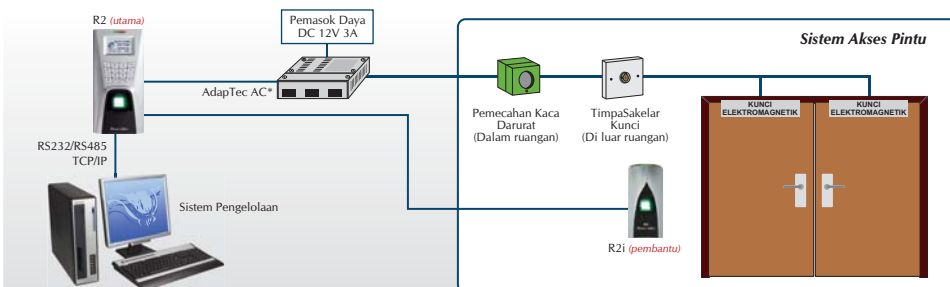


Diagram Instalasi

Hanya sebagai ilustrasi *Opsional untuk sistem MASUK-KELUAR



SPEKIFIKASI

MODEL	R2	R2i
LAPISAN PERMUKAAN	Akrilonitril Butadiena Stiren (ABS)	
TIPE PEMINDAI	Optik (default) atau UPEK TCSI (opsional)	
PROSESOR	Mikroprosesor 400 MHz	TDD
MEMORI	Memori flash 8MB	TDD
ALGORITMA	BioBridge VX 9.0	TDD
DIMENSI PRODUK (P X L X T), mm	94 x 50 x 189	64 x 42 x 135
PENYIMPANAN		
• Templat sidik jari	3000	TDD
• Transaksi	120000	TDD
PENDAFTARAN & VERIFIKASI		
• Metode	Sidik jari (1:1,1:N), Kata sandi & Kartu	Sidik Jari & Kartu
• Sidik jari yang direkomendasikan per ID pengguna	2	TDD
• Penempatan sidik jari	Sudut manapun	
• Waktu verifikasi (det)	< 1	TDD
• FAR (%)	< 0.0001	TDD
• FRR (%)	< 1	TDD
TEKNOLOGI KARTU		
• RFID: 64-bit, 125kHz	Ya	
• MIFARE: MFIS50/S70, 13.56MHz	Dibuat sesuai pesanan	
• HID: HID 1326, 26-bit, 125kHz	Dibuat sesuai pesanan	
KOMUNIKASI		
• Metode	TCP/IP, RS232, RS485, disk lepas USB	Berkomunikasi langsung dengan terminal utama
• Baud rate	9600, 19200, 38400, 57600, 115200	TDD
• Wiegand	Input/ output 26-bit	TDD
LINGKUNGAN PENGOPERASIAN		
• Suhu (°C)	0 ~ 45	
• Kelembapan (%)	20 ~ 80	
• Input daya	DC 12V 3A	DC 12V 1A
WAKTU KEHADIRAN		
• Kode kerja	Ya	TDD
MULTIMEDIA		
• Suara	Ya	TDD
• Pengiriman pesan pendek	Ya	TDD
KONTROL AKSES		
• Output pendorong kunci EM	DC 12V 3A / output relay	TDD
• Output alarm	NO / NC	TDD
• Antipassback	Ya	TDD
SUARA / BAHASA TAMPILAN (TERMINAL)	Inggris (Standar) / (Sesuai Permintaan - Arab / Indonesia / Spanyol / Turki / Thai / Polandia / Korea / Romania / Portugis / Belanda / Cina / Perancis / Slowakia/ Rusia/ Yunani / Ibrani / Persia / Italia / Vietnam / Ceko / Bulgaria)	TDD
BAHASA PERANTI LUNAK	Inggris, Arab, Indonesia, Spanyol, Cina, Thai, Vietnam Perancis, Persia, Italia, Rusia, Melayu, Portugis, Jerman	

*TDD: Tidak dapat diterapkan

Pengecer Resmi:



Kemasan

- R2
Dimensi (mm) : 300(P) x 90(L) x 225(T)
Berat : 2,6kg (dengan AdapTec AC)
1,4kg (tanpa AdapTec AC)
- R2i
Dimensi (mm) : 80(P) x 50(L) x 200(T)
Berat : 0,2kg



FINGERTEC
www.fingertec.com

©2010 FingerTec Worldwide Sdn. Bhd. Semua hak cipta dilindungi.