



Fingerspot Time Attendance & Access Control System

Fingerspot Absolute Series

Dengan desain yang sederhana dan elegan, Fingerspot Absolute Series merupakan alat absensi sidik jari sekaligus akses kontrol yang inovatif. Menawarkan performa yang tak tertandingi dengan algoritma yang canggih, presisi dan cepat dengan harga yang terjangkau. Absolute Series memberikan solusi tepat untuk memenuhi kebutuhan absensi sidik jari maupun akses kontrol di perusahaan Anda

Absolute Series mempunyai kapasitas 5.000 sidik jari dan 80.000 data absensi untuk menampung data transaksi absensi karyawan. Komunikasi data yang dipakai menggunakan kabel USB, TCP/IP, RS 232/485 yang memberikan kemudahan akses dari dan ke komputer. Selain melalui komunikasi port diatas, data absensi juga dapat diambil menggunakan media USB flash disk yang tentunya menjadikan produk ini menjadi lebih efektif dan efisien. Absolute Series ini dapat dipasang / ditempatkan di dinding (wall mounted) untuk memudahkan dalam penggunaannya

Keunggulan yang lain adalah Absolute Series dilengkapi dengan metode multi identifikasi. Anda dapat hanya menggunakan sidik jari saja untuk proses kehadiran maupun untuk keperluan akses pintu, atau dengan menggunakan Kartu RF ID (proximity) yang mana dalam penggunaannya, kartu tidak digesekkan namun hanya didekatkan saja pada sensor (contactless), hingga alternatif identifikasi dengan kombinasi sidik jari dan kartu RF ID dapat Anda manfaatkan untuk lebih meningkatkan keamanan.



RFID Card



Multi Identifikasi



Akses Kontrol Pintu



USB FlashDisk

Fitur Absolute Series

- **Standalone**, mesin dapat digunakan tanpa harus terhubung komputer.
- **Multi Identification**, Sidik Jari, Kartu, ID+Sidik Jari, ID + Password, Sidik Jari + Kartu
- **Username Display**, menampilkan nama pengguna pada layar.
- **Realtime Download Support**, data absensi bisa langsung terlihat di komputer.
- **Multi Connection**, Dilengkapi dengan koneksi RS232, RS485, dan TCP/IP memberikan banyak pilihan dalam pertukaran data dari dan ke komputer
- **USB Flash Disk**, Fitur ini sangat bermanfaat jika mesin dipasang jauh dari komputer. Data bisa diambil menggunakan Flash Disk untuk kemudian ditransfer ke komputer.
- **Function Key**, dengan fitur ini memungkinkan user menentukan status absensinya sendiri, yaitu masuk kerja, pulang kerja, istirahat dll.
- **T9 Keypad**, dengan fitur ini user bisa mengetikkan langsung nama karyawan pada mesin.
- **RFID Card Reader**, fitur pembaca RFID Card.
- **Schedule Bell**, fitur ini dipakai untuk membunyikan bel pada jam-jam tertentu sesuai dengan jadwal kerja perusahaan.
- **Work Code**, fitur ini digunakan oleh user untuk menentukan jenis pekerjaan atau aktivitas yang dikerjakan yang nantinya dihubungkan dengan penggajian.
- **Web Server**, dengan fitur ini perusahaan bisa melihat data absensi di mesin dengan menggunakan web browser seperti Internet Explorer, sehingga mesin bisa diakses dari manapun tanpa harus ada aplikasi yang terinstal.
- **Short Message**, admin mesin dapat mengirimkan pesan kepada seorang karyawan atau semua karyawan melalui mesin.
- **Access Control Support**, mesin ini bisa dikoneksikan dengan electric lock, door sensor, exit button, alarm, Door Bell. Mempunyai wiegand-in dan wiegand-out untuk koneksi dengan mesin akses kontrol lain. Pengaturan Timezone (waktu akses), Group, Holiday, Unlock Combination, Duress Fingerprint, Antipassback dll.
- **Powerful Software**, dilengkapi dengan software absensi berfitur lengkap, mampu mengakomodasi kombinasi jam kerja yang kompleks dengan tampilan user friendly.
- **SDK**, tersedia SDK (Software Development Kit) untuk pengembangan software.

Technical Specification

Identification Method	Fingerprint, Card, ID+Fingerprint, ID + Password, Fingerprint + Card
Identification Time	<= 1 sec
Registration Method	Fingerprint, Password and ID Card
Scan Area	22mm x 18mm
Resolution	500dpi
Fingerprint Capacity	5,000
Record Capacity	80,000
False Reject Rate	0.001%
False Accept Rate	0.00001%
Communication	RS232, RS485, TCP/IP, USB Port, USB Flashdisk
Power	DC 12V
Dimension	145mm (w) x 205mm (h) x 48mm (d)
LCD	128 x 64 LCD
USB flash disk support	Yes
Access Control Support	Yes
Wall mounted	Yes
Features	work code, short messages, bell scheduler, webserver