



BioStation Terminal

Bedien-Terminal für Fingerprint Zutrittssystem mit Zeitprotokoll

Das BioStation Terminal kommt als derzeit weltweit einziges System mit einem 2.5" Color LCD Graphik Display (in einem kleinen und schönen dunkelgrauen Gehäuse).

Damit sind die Ausgabe von eigenen firmenbezogenen Videos, animierte Bilder, Photos und Textnachrichten möglich. Auch die Ausgabe von Sprache oder Musik in HI-FI Qualität ist möglich.

Das BioStation Terminal wird im Bereich der Zugangskontrolle und Zeiterfassung mit hohen Sicherheitsanforderungen für Gebäudezutritt oder Betriebsdatenerfassung im Geschäftsbereich eingesetzt.

Der verwendete Thermo-Zeilensensor verarbeitet problemlos trockene, kalte, feuchte und verschmutzte Finger.

Das gesamte System ist extrem zuverlässig und funktioniert auch unter realen Alltagsbedingungen.

Benutzer können über den Fingerprint (1:N) oder über die Eingabe einer Benutzer-ID (1:1) oder nur mit Paßwort verifiziert werden.

Ein Relaisausgang zur Ansteuerung eines elektrischen Türöffners ist im Terminal integriert.

Für die Zeiterfassung sind frei belegbare Funktionstasten am Terminal vorhanden.

Das BioStation Terminal verwaltet überdies Zeitzonen und Zeitfenster für jeden Benutzer.

Das BioStation Terminal kann per Paßwort lokal als auch über die BioAdmin Software gegen unbefugte Eingriffe gesperrt werden und ist gegen Sabotage mit einem Deckelabhebekontakt geschützt. Über einen definierten Fingerprint ist eine stille Alarmierung möglich.

Bis zu 50 000 Fingerprints können lokal gespeichert werden. Die Kapazität des Ereignis-Logs beträgt ca. 500 000 Einträge.

Das BioStation Terminal kann autonom als Einzelsystem oder mit mehreren Terminals vernetzt über LAN (optional WLAN) an einen PC betrieben werden. Zusätzlich stehen eine RS-232, eine RS-485 und ein USB Port zur Verfügung.

Die Datenübertragung im LAN erfolgt verschlüsselt über OpenSSL.

Die Benutzerführung der Systemeinstellungen am BioStation Terminal kann in beliebigen Sprachen selbst über eine Definitions-Datei lokalisiert werden.

Als Besonderheit verfügt die BioStation über die Möglichkeit eine virtuelle BioStation auf einen USB Speicher-Stick abzubilden und über die BioAdmin Software am PC zu administrieren.

Lieferung erfolgt komplett mit Windows BioAdmin Client/Server Software für die zentrale Terminal-, Log-, Benutzer-Verwaltung, Monitoring und konfigurierbare Zeit-Reportausgabe.

Die mitgelieferte **BioAdmin** Software erlaubt die komfortable Verwaltung von mehreren BioStation Terminals und kommt mit einem Benutzer-Manager für die Erfassung von Fingerprints in einer Datenbank und ermöglicht das selektive Löschen oder zeitweise deaktivieren von Benutzern je BioStation Terminal, den selektiven Up- und Download der Benutzerdaten zu und von der BioStation Terminal und die Ausgabe der Logdaten mit Datum, Uhrzeit und Benutzer-ID als Report-Datei. Export der Reportdatei in alle gängigen Dateiformate.

Weiters ist je Benutzer die Definition von bis zu vier **Zeitfenstern** und **Zeitzone** möglich in denen an bestimmten Wochentagen oder Feiertagen und zu einer bestimmten Uhrzeit der Zutritt entweder gewährt oder abgelehnt wird.

Das BioStation Terminal kommt mit ausführlicher Montage-, Installations- und Betriebsanleitung.

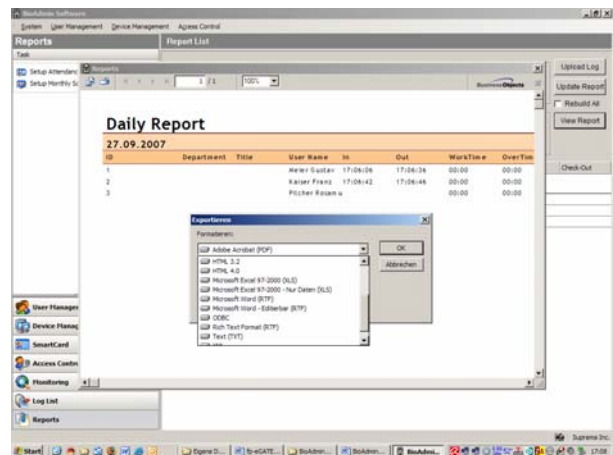
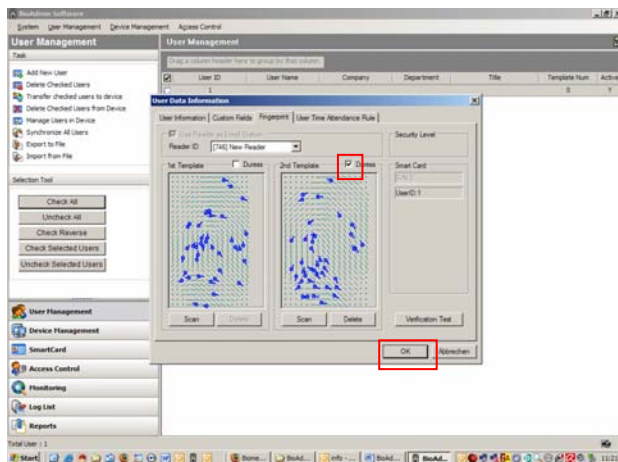
Die Konfiguration und der Betrieb können durch den Benutzer selbst erfolgen.

Anwendungen

Gebäude, Büro, Lager, Archiv, Serverraum, Reinraum, Freizeitanlagen, Schleusen, Labor, Zeiterfassung, Betriebshallen-

Nutzen

- Bequem - nur einfaches Auflegen des Fingers
- Kein Code, Schlüssel oder Karte
- Hohe Sicherheit
- Kann durch den Benutzer selbst bedient und administriert werden
- Ereignisdaten werden intern gespeichert und können jederzeit abgerufen werden
- Konfigurierbare Tages- und Zeitzone
- Konfigurierbare Relaisanzugszeiten
- Deckelabhebekontakt
- Paßwortschutz für BioStation Terminal



Technische Daten BioStation

CPU :	Dual CPU (32 bit RISC ARM+ 400 MHz DSP)
Memory :	34MB flash + 34MB RAM
Display :	2.5" QVGA 16M Color LCD
Fingerprint capacity:	50,000 fingerprint templates
Fingerprint speed :	3,000 match in 1 second
Network interface :	Wireless LAN (optional), TCP/IP, RS485
PC interface :	USB, RS232
USB memory slot :	USB Host
Output relay :	Deadbolt, EM lock, door strike, automatic door
Wiegand I/O :	4 TTL I/O
Operation modes:	Fingerprint, PIN, PIN + Fingerprint
Size:	135x128x 0 mm (W x H x D)

Microphone and speaker for door phone, Navigation key for menu movement
4 Function keys for user-defined functions.

BioAdmin Software Server/Client

Umfangreiche und komfortable Benutzer-, Log-, BioStation Terminal Verwaltung und Fernwartung, Up-und Download, Backup (MS Access DB). Konfigurierbare Tages- und Zeitzonen, einstellbare Relaisanzugszeiten, Ereignisdaten-Ausgabe als Excel (.csv) Datei, Report für Arbeitszeit-aufstellung, Sicherheit durch Software Paßwort automatisches Lock/Unlock für das BioStation Terminal.

Gewährleistung 24 Monate
Lieferung erfolgt mit BioAdmin auf CD-ROM, jedoch ohne Netzteil und Daten-Kabel.

Vertrieb/Distributor:

Biometrix Int., Kobelgasse 7, A-1110 Wien/Österreich
Tel/Fax: +43 1 748 17 56
Email: info@biometrix.at URL: <http://www.biometrix.at>