

SYNERGY/M Metallgehäuse

Auf Linux basierendes Fingerabdruck-Terminal

Biometrisch, Farbbildschirm, Echtzeit-Monitor, Multimedia Terminal mit Anti-Vandal & Staub Case

Vorteile

- Festes und langanhaltendes Metallgehäuse
- Auch erhältlich in Nickel & dunklen Farben
- Kurze Abstimmungszeiten
- Professionelles Design
- Einfache Installation, Einstellung und Benutzung
- Intuitive Benutzeroberfläche
- Schneller und genauer Fingerabdruck-Algorithmus
- Einfache Anpassung zur Sammlung von Vorgängen über Parameter-Einstellung
- Der Speicher kann dynamisch entsprechend verteilt und erweitert werden zur Personal Menge
- Stellt genaue und zuverlässige Daten zur Verfügung
- Automatische Umstellung auf Sommerzeit
- Entspricht den Qualitätsstandards



Fortgeschrittene Technologie mit Mehrfachangebot

Das SYNERGY/M Terminal ist SYNEL's neuestes, auf Linux basierendes biometrisches Fingerabdruckterminal, welches speziell für industrielle Zwecke. Dank des metalcasing, kann das Gerät an Orten installiert werden, an denen sich viele Leute und Arbeitswerkzeuge aufhalten.

Das SYNERGY/M kombiniert einen grafischen Farbbildschirm mit technologisch fortgeschrittenen Features für seine Zeit & Anwesenheits- und Zugriffskontrollprogrammen. Sein metalcase ist schmutzabweisend, hat eine anti-Staub Technologie und eine Hülle für leichtes Reinigen der Tastatur.

Die Terminalhülle schützt perfekt vor Verbindungstrennungen von Anschlüssen und Kabelteilen. Es beinhaltet außerdem eine eingebaute Kamera und Lautsprecher zum Generieren von verschiedenen Geräuschen, wie z.B. Alarm, Nachrichten, Bestätigung/Ablehnen von Berichten und viele weitere Funktionen.

SYNERGY/M kann verbunden werden mit einer Vielzahl von Netzwerken in Ihrer Firma und ergänzt das Management-Informationssystem, welche schon integriert sind.

- Eingebettetes Linux-Open-Source OS
- Leistungsstarker Prozessor
- Kurze Abstimmungszeiten
- Anti-Vandal Gehäuse
- Online-Kommunikation über Web-Service-Technologie
- Benutzerfreundlich
- Verbesserte ROI
- Schnelle / vielfache Identifizierungsmethoden
- Kompaktes und attraktives Design
- Mit und ohne Kamera verfügbar
- Kann in Produktionshallen, Warenhäusern und Korridoren installiert werden
- Anti-Vandal & Staub Gehäuse



360°-365 WORKFORCE MANAGEMENT

Technische Spezifikationen

Betriebssystem	Advanced Linux embedded OS
Hochgeschwindigkeits-Prozessor	ARM 9 - 400 MHz
Identifizierungseinheit	Optischer Fingerabdruck (FP) – Sensor
FP Template – Größe	1404 Byte
Registrierte FP-Fähigkeit	3000 FP; Max. über 10 FP pro Mitarbeiter, 10,000 FP (optional)
FP-Register	3 mal
Falschidentifizierungsrate	< 0.001% / < 0.1%
Identifizierungsgeschwindigkeit	RF Kartenidentifizierung < 0.2 sek. / FP Identifizierung < 1Sek
Anwesenheitserfassung (mit Bild)	52 MB - 7280 Angestellte (1 MB kann 140 Mitarbeiter speichern)
Anwesenheitserfassung (mit Bild 52 MB – 5200 Mitarbeiter (1 MB kann 100 Mitarbeiter speichern und zwei FP/Mitarbeiter	52 MB - 5200 Angestellte (1 MB kann 100 Mitarbeiter speichern)
Anwesenheitserfassung (ohne Bild)	676,000 Angestellte
Identifizierungsfunktionen	FP, PIN, FP + PIN, Karte + FP, Kamera + FP
Lesegeräte	Annäherung, Mifare Read Only, Mifare R/W, Magnetische Spur I, II, Barcode Code 39/25/128
Speicherplatz	64 MB SDRAM
Display	3,5" farbiger TFT LCD-Bildschirm, 320x240 Pixel
Datenübertragungsprotokolle	TCP/IP / HTTP, RS485/232, USB, GPRS, Wi-Fi (optional)
Netzwerk-Schnittstelle	10/100 Base-T Ethernet
Externes Lesegerät	Weigand - 26, 34, 37 bit
USB (Speichergerät)	USB 2.0
SD-Karte	Unterstützt 1 G
Stromversorgung	DC 12V, 2A, 100-240 / Volt, externer Adapter, POE 803.2at (optional)
Umgebungsbedingungen	Temperatur: 0° - 50° Feuchtigkeit: 10%-90%
Physische Abmessungen	250*170*95 (mm), wandhängende Installation
Kamera	1.3 M PixelFarbkamera
Output	1 Relais
Input	1 Optokoppler
Sound	Sprachmemo
Tastatur	6 programmierbare Funktionstasten, 10 alphanumerische Tasten, 1 Menütaste
Backup-Batterie RTC	3 Jahre
Backup-Batterie für Betrieb	120 Minuten
Coupon-Drucker	Unterstützt
Zertifikation	FCC / CE / ROHS / TUV

SYNEL Germany

Phone 49.176.63279443 | germany@synel.com | www.synel.com

SYNEL Headquartes

2 Hamada St., Synel Building, P.O.B. 142, Yoqneam, 2066719, Israel

Phone 972.49596760 | Fax 972.49890729 | www.synel.com | info@synel.com



360°-365 WORKFORCE MANAGEMENT