

BioLite Net – TCP/IP Fingerprint Terminal für den Außenbereich

28.01.2009, 12:43 | IT, New Media & Software

Pressemitteilung von: *Vistas GmbH*



Mit BioLite Net von Suprema Inc. bietet die Vistas GmbH das kleinste Fingerprint Terminal mit Netzwerkanschluss (TCP/IP oder RS485) für den Außenbereich an. Es erfüllt die Richtlinien der Schutzklasse IP65 und ist somit für die Installation im Außenbereich ideal geeignet. BioLite Net ist mit einem 13,56MHz Mifare RFID Leser ausgestattet und ermöglicht die beliebige Kombination verschiedener Authentifizierungsmöglichkeiten wie Fingerabdruck, PIN oder Karte. Die Fingerabdruck-Templates können auf einer Mifare Karte gespeichert oder die Seriennummer der Karte als Benutzer-ID verwendet werden.

Das menügeführte Benutzer- oder Gerätemanagement wird direkt über die eingebaute Tastatur und LCD-Display oder über das Netzwerk mit der BioStar[®] Software gesteuert. BioLite Net besitzt eine Wiegand Schnittstelle, die als Ein- oder Ausgang konfiguriert werden kann. Über den eingebauten Relaiskontakt und Schaltereingang kann eine Tür direkt angesteuert werden. Optional ist für BioLite Net die Relaissteuerung Secure I/O erhältlich, mit der die Tür aus dem gesicherten Bereich angesteuert und überwacht wird.

BioLite Net verfügt über eine Speicherkapazität von bis zu 5.000 Fingerabdrücken und einem Ereignis-Protokoll mit 50.000 Einträgen und bietet alle Funktionen für die Zutrittskontrolle und Zeiterfassung. Der exzellente Erkennungsalgorithmus von Suprema Inc. ergibt zusammen mit dem robusten optischen Fingerprint-Sensor ein professionelles, sicheres und einfach zu bedienendes Terminal für die Zutrittskontrolle oder Zeiterfassung.

Portrait

Vistas GmbH ist ein führender Anbieter von biometrischen Systemen. Auf den Fingerabdruck spezialisiert bietet Vistas Produkte und Lösungen für die IT-Security, Zutrittskontrolle, Zeiterfassung und eine große Auswahl von OEM Fingerprint Modulen an.

Vistas GmbH kooperiert mit führenden Herstellern wie:

id3 Semiconductors: hat als erster die hoch sicheren In-Card-Matching Systeme entwickelt und eingeführt.

Orcanthus: Spezialisiert auf Fingerprintssysteme mit ATMEL FingerChip. Orcanthus liefert die wahrscheinlich zuverlässigsten Produkte in Verbindung mit Erkennungsraten und schlechten Fingerabdrücken.

Suprema Inc. hat ein breites Sortiment mit OEM Fingerprint Modulen und Terminals die verschiedene Sensoren unterstützen. Die hohe Qualität vom Suprema Fingerprint Algorithmus wurde durch den 1. Platz beim Fingerprint Verification Contest (FVC2004 und FVC2006) demonstriert.

Unsere Kunden sind in den Bereichen Industrie, Banken, Versicherungen, Handel, Dienstleistung und Öffentliche Auftraggeber angesiedelt.

News-ID: 276668 • Views: 2092 (Stand: 06.05.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/276668/BioLite-Net-TCP-IP-Fingerprint-Terminal-fuer-den-Aussenbereich.html>