

Finger Vein Module



Kenmerken

- Hoge veiligheid & Hoge nauwkeurigheid
Om reden dat het vingeraderpatroon net zo uniek is per individu als de vingerafdruk, maar onzichtbaar zonder speciale apparatuur, en niet veranderen met de leeftijd, is het een zeer geavanceerde identificatie technologie. Door deze technologie te combineren met een paslezer, is een nog hogere veiligheid gegarandeerd, omdat de gebruiker zowel gebruik maakt van de toegangspas en zijn vingeraderpatroon om een beveiligde zone in te gaan.
- Hoge verificatie snelheid
Het compacte formaat van de gegevens van vingeraderpatronen en het unieke algoritme geven een hoge verificatie snelheid.

Omschrijving

Vingeraderpatroon Autorisatie Technologie

Hoe werkt Vingeraderpatroon Autorisatie :

De vingeraderpatroon autorisatie technologie gebruikt het aderpatroon, uniek voor ieder individu, voor verificatie en identificatie van het individu.

Het vingeraderpatroon wordt verkregen door het projecteren van een vorm van infrarood stralen, gegenereerd uit LED's van een vingeraderlezer, door de vinger van de persoon.

Deze infrarode stralen worden geabsorbeerd door het hemoglobine in het bloed en zullen dus verschijnen als donkere schaduwlijnen in een opname.

Specificatie

- | | |
|--------------------------|--|
| • Afmetingen (L x B x H) | 85 x 69 x 43 mm |
| • Interface | Ethernet |
| • Sjabloon Opslag | Interne Flash of Extern (server of card) |
| • Sjabloon grootte | Ca. 500 bytes |
| • Autorisatie Methode | 1:1, 1:N (N up to 1000) |
| • False Reject Rate | 0.01% (JIS gebaseerde test) |
| • False Accept Rate | 0.0001% (JIS gebaseerde test) |
| • Failure to Enrol Rate | 0.08% (IBG Test 2006) |
| • Gewicht | Ca. 0.1 Kg |
| • Bedrijfstemperatuur | 5-45 °C |
| • Power Supply | DC 12V |
| • Werkomgeving | Vermijd direct zonlicht |



Buitenafmetingen

Afmetingen (L x B x H) : 85 x 69 x 43 mm

Bevestigingsmogelijkheden

- Info + Artikelnummers :
Neem contact op met ons Sales Team voor meer Info en de juiste Artikel- en Bestelnummers.

