

- **High Security Mifare® proximity lezer voorzien van gecombineerde Biometrische vingerafdruk lezer**
- **Vingerafdruk wordt opgeslagen in de Mifare® kaart**
- **Proximity kaartlezer leesafstand ± 4 cm**
- **Authenticatie d.m.v. biometrische vingerafdruk**
- **Aan te sluiten als externe kaartlezer op 95T ERC**
- **Te gebruiken met de sectorgecodeerde kaart 95T PC MPR, of sleutelhanger 95T MPK**



Het grote succes van de toepassing van de Mifare® technologie binnen het productassortiment van HI SEC International heeft er toe geleid dat "standaard" proximity technieken steeds minder worden toegepast. We kunnen wel stellen dat de Mifare® technologie als standaard wordt toegepast binnen de High Security markt waarin HI SEC International immers haar specialisme uitoefent.

Inmiddels ruim twee jaar verder in de ervaring met Mifare® is HI SEC International succesvol geweest in het breed toepassen van haar productassortiment Mifare lezers.

Een begrip in de markt is de externe Mifare® lezer van het



type 95T MPR, maar ook de geïntegreerde lezer in de welbekende toegangscontrole terminal is een succes.

Reeds vanaf de introductie werkt HI SEC International met de toepassing van biometrie in combinatie met Mifare® toegangscontrole waarbij in beginsel de biometrische gegevens in de lezer werden opgeslagen.

Met de introductie van de 95T BPR MPR-1 en MPR-2 medio 2001 werd de discussie met betrekking tot het extern opslaan van persoonsgegevens overbodig. Beide lezers bieden namelijk de mogelijkheid om de biometrische gegevens (vingerafdruk) **binnen** de sectoren van de kaart te brengen. Met andere woorden,

De vingerafdruk wordt in de kaart opgeslagen

De 95T BPR MPR-1 kan 1 vingerafdruk in de kaart opslaan, terwijl de MPR-2 in staat is om twee vingerafdrukken in de kaart op te slaan.

Een unicum als het gaat om de toepassing van High Security Toegangscontrole.

De ervaringen met de toepassing van deze technologie binnen "laten we zeggen High Security projecten" geven aan dat het gebruik van de Mifare® kaart voor "Identificatie" in combinatie met het aanbieden van de bijbehorende vingerafdruk voor de "Authenticatie" een eenvoudige toepasbare oplossing is met een zeer hoge intrinsieke veiligheid van zowel de kaart als de kaartlezer.

Technisch gezien laten de 95T BPR MPR-1 en MPR-2 zich installeren als waren het een externe proximity kaartlezer.

Met andere woorden eenvoudige en recht toe recht aan installatie.



De lezer wordt aangesloten op de toegangscontrole terminal 95TERC, 95TE ERC(65.000 kaarten) of de 95T ERC-E (executive) uitvoering.

HI SEC bericht

De bioProx MPR lezer wint Merlion award tijdens Security Asia 2001.

De Merlion award onderstreept de het belang van innovatie en opvallend nieuwe ontwerpen en producten in de wereld van security. Gedurende de Security Asia is de prestigieuze prijs uitgereikt aan de "template on a card" lezer die HI SEC International heeft opgenomen in haar productassortiment.

De Mifare® Biometrische lezer is te gebruiken in combinatie met ISO Mifare® kaarten en sleutelhangers.



De kaarten en sleutelhangers zijn "sector" gecodeerd en voorzien van de zogenaamde Mifare® Application Directory hetgeen de kaart transparant houdt voor multifunctionele toepassingen van derden.

De Mifare® kaartlezers van HI SEC International zijn niet sector gebonden hetgeen inhoud dat multifunctionele toepassing met meerdere applicaties in de kaart gecodeerd, flexibel toegepast kunnen worden



Security Asia 2001
21st-23rd November
Hall 3



BPR MPR
Winner of the Merlion award for innovation and excellence.

Typenummers:

95T BPR MPR 1 en 2
Externe BioProx lezer

95T MPC
Mifare® ISO prox kaart gecodeerd
Ook leverbaar met magneetstrip,
ongecodeerde kaart (chipserienr.)

95T MPK
Mifare® proximity sleutelhanger

Technische specificaties:

Montage:
Vertikaal

Materiaal:
Grijs ABS kunststof

Maatvoering:
211(h)x108(b)x53,5(d) mm

Temperatuur:
+5...40°C

Voedingspanning:
8...30V DC

Verbruik:
Standby - max. 230mA
Actief - max. 550mA/12VDC

Beschermingsgraad:
IP40/IEC 529

Frequentie:
13,56 Mhz

Technische specificaties:

Leesafstand:
± 4 cm (ISO kaart)

Aantal kaarten:
95T ERC – 16.500
95TE ERC – 65.000

Verificatie snelheid:
0,3 sec

Tamper:
Potentiaalvrij

Interface:
Wiegand HI SEC format

Aansluitingen:
12 polige connector

Zoemer:
Int./ext. gecontroleerd

Rode led:
Int./ext. gecontroleerd

Groene led:
Ext. Gecontroleerd

Gele led:
Voedingspanning, knippert bij
kaart binnen bereik

HI SEC International voert een constante product ontwikkeling teneinde de hoogst mogelijke standaard te bereiken en vast te houden. Genoemde specificaties kunnen hieraan onderhevig zijn.

CE 89/336/EEC