

V-FLEX/V-STATION 4G

- » Biometrisk fingeraftryksgenkendelse
- » Verdens førende producent
- » Fingeraftryk på adgangskort (1:1) eller i database (1:n)
- » Netværksbaseret tilslutning med PowerOverEthernet

VERDENS FØRENDE PRODUCENT

Bioscrypt er verdens førende producent af fingeraftryklæsere, og med langt over 200.000 solgte enheder, den producent med størst markedsandel. Bioscrypt fingeraftryklæsere anvendes i en lang række lufthavne, havne, internationale koncerner, højsikkerhed samt andre steder med høje sikkerhedskrav.

BREDT PRODUKTPROGRAM

Med mere end 10 forskellige typer fingeraftryklæsere, vil det brede produktprogram dække de flestes behov. Fra fingeraftryklæsere med indbygget database med fingeraftryk, over fingeraftryklæsere med indbygget kortlæser til fingeraftryksterminaler med tastatur og display.

V-FLEX 4G: INDBYGGET HID PROXIMITY LÆSER

Med V-Flex 4G giver den indbyggede HID Proximity læser mulighed for at bruge dine nuværende HID adgangskort som identifikation, og forbedre sikkerheden og komforten ved at bruge fingeraftryk som verifikation, istedet for PIN-koder. Alternativt kan fingeraftryklæseren sættes op til blot at aflæse fingeraftrykket og genkende personen i forhold til de fingeraftryk der ligger i databasen på fingeraftryklæseren.

V-STATION 4G: GRAFISK DISPLAY OG MED KORTLÆSER

V-Station 4G er det ypperste indenfor fingeraftryklæsere. Med den højeste kapacitet, de bedste sikkerhedsteknologier og et flot design med farveskærm, funktionstaster og integreret kortlæser til MiFARE DESFire eller HID iCLASS, er V-Station 4G den mest sikre fingeraftryklæser på markedet.

Med integreret MiFARE DESFire eller HID iCLASS kortlæser er der mulighed for at opbevare fingeraftryksskabelonen på personens eget ID-kort eller adgangsbrik, hvilket letter administrationen af systemet.

IP-BASERET MED POE

Alle modeller har både netværkstilslutning og PowerOverEthernet, mens der på udvalgte modeller findes integreret trådløst netværk. Kommunikationen kan naturligvis krypeteres med certifikat.

AVANCERET SOFTWARE

Den medfølgende software til administration af brugere, fingeraftryksskabeloner etc. er baseret på Microsoft SQL Server og giver mulighed for forskellige former for integration med andre systemer og databaser.

KAPACITET

Ved brug af adgangskort eller andet identifikationsmedie, kan læserne håndtere op til 100.000 fingeraftryksskabeloner, mens der i genkendelsestilstand kan gemmes op til 10.000 fingeraftryk.



V-Flex 4G



V-Station 4G



SecureAdmin - administrationssoftware

bioscrypt®

BIOSCRYPT V-PASS/V-SMART

- » Mulighed for indbygget HID Prox, iCLASS eller MiFARE kortlæser
- » Kan integreres i Nedap AEOS sikringsplatformen
- » Kan tilsluttes de fleste adgangskontrolsystemer på markedet

FUNKTIONER

- Finger eller finger/adgangskort
- Indregistreringstid < 3 sekunder
- Genkendelse < 1 sekunder
- Overfaldsfinger
- Tydelige signaler til brugeren
- Kan bruges til alarmforbikobling
- Ubegrænset antal fingeraftryk (V-Flex/V-Station Smart)
- Max. 10.000 fingeraftryk (V-Flex/V-Station Base/Prox/Smart 1:n)
- Max. 100.000 fingeraftryk (V-Flex/V-Station Base/Prox/Smart 1:1)
- USB tilslutning for manuel opdatering
- Kan tilsluttes de fleste adgangskontrolsystemer
- Følgende systemer forventes testet:
 - Nedap AEOS
 - Nedap Professional
 - PCSC
 - ATS
 - THOR
 - SecuriMaster
 - Unitek
 - G4S S8500
 - LENEL
 - NOX

➔ **Udendørs montering:** Bioscrypt læsere kan monteres udendørs ved hjælp af det elektriske skab V-Cerco, der med indbygget motoråbning og varmelegeme giver beskyttelse for regn, sne, blæst etc. Den indbyggede detektor åbner skabet automatisk når en person nærmer sig. Iflg. aftale med Vitani, kan der evt. benyttes acrylbeskyttelseskærm.

TEKNISKE SPECIFIKATIONER

- **Indgange**
 - Wiegand indgang (til 1:1 verifikation)
 - 3 indgange
- **Udgange**
 - Wiegand output
 - 3 udgange til lås etc.
- **Dimensioner(BxHxD mm)**
 - V-Flex 4G: 96 x 159 x 48
 - V-Station 4G: 165 x 159 x 82
- **Strømforbrug**
 - 12-24VDC max 1A v. 12VDC
- **Strømforsyning**
 - Via 802.3af PowerOverEthernet eller 802.3af Active Midspan Injector
 - Via 12V DC strømforsyning via stik eller via 3 leder terminal
- **Kommunikation**
 - Wiegand interface til ADK system
 - USB tilslutning
 - RS232 eller RS485 interface
 - 10/100 MBit LAN med PoE
 - Wireless LAN (udvalgte V-Station 4G)

➔ **Fuldt integreret med Nedap AEOS:** Når et adgangskontrolsystem har integreret biometri, betyder det at der kun er eet system der skal betjenes for at administrere de biometriske profiler. Dermed slipper man for at skulle administrere 2 systemer - adgangskontrolsystemet og de biometriske læsere.

PRODUKTER

- **V-Flex 4G(V-FLEX)**
 - Basismodel med genkendelse af op til 10.000 fingeraftryk
- **V-Flex 4G Prox (V-FLEX-PROX)**
 - Som V-Flex 4G
 - Indbygget HID Prox læser
- **V-Flex 4G Smart**
 - Som V-Flex 4G
 - Indbygget MiFARE/DESFire kortlæser (V-FLEX-SMART-MD)
 - Indbygget HID iCLASS kortlæser (V-FLEX-SMART-I)
- **V-Station 4G (V-STATION-4G)**
 - Basismodel med genkendelse af op til 10.000 fingeraftryk
- **V-Station 4G Prox (V-STATION-PROX)**
 - Som V-Station 4G
 - Indbygget HID Prox læser
- **V-Station 4G Smart**
 - Som V-Station 4G
 - Indbygget MiFARE/DESFire kortlæser (V-STATION-SMART-MD)
 - Indbygget HID iCLASS kortlæser (V-STATION-SMART-I)
- **V-Station 4G Wireless**
 - V-STATION-4G-W
 - V-STATION-PROX-W
 - V-STATION-SMART-MD-W
 - V-STATION-SMART-I-W

➔ **Justerbar følsomhed og nøjagtighed:** FAR (False Acceptance Rate) og FRR (False Rejection Rate) kan justeres for optimal tilpasning til højssikkerhed eller komfort.