

BIOSCRYPT V-PASS/V-SMART

- » Biometrisk fingeraftryksgenkendelse
- » Verdens førende producent
- » Fingeraftryk på adgangskort (1:1) eller i database (1:n)
- » Hurtig genkendelse

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-PROX: INDBYGGET HID PROXIMITY LÆSER

Med V-Prox 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.

V-PASS FX: INDBYGGET DATABASE

Bioscrypt V-Pass FX har indbygget fingeraftryksdatabase, hvor de gemte fingeraftryksprofiler gemmes. Dette betyder at man blot ved at komme med sin finger, kan genkendes. V-Pass FX kan også tilsluttes et eksisterende adgangskontrolsystem, hvorved man på simpel vis kan opgradere sit system med biometrisk genkendelse.

Ved at koble Bioscrypt V-Pass FX til det førende sikringssystem Nedap AEOS, opnås den fulde integration imellem fingeraftryklæsere og adgangskontrolsystem - al administration af fingeraftryk sker nemlig igennem Nedap AEOS web-interface. V-Pass kan afhængig af konfiguration håndtere enten 500 brugere (genkendelse), 3500 brugere (verifikation) eller over 30.000 brugere (med Nedap AEOS).

V-SMART: INDBYGGET KORTLÆSER

V-Smart er den optimale læser til løsninger med mange spredte installationer, eller hvor mange eksterne personer skal have adgang. Personens fingeraftryksprofil gemmes på personens adgangskort eller -brik, og når personen viser sin brik til læseren, overføres fingeraftryksprofilen trådløst. V-Smart har ingen begrænsninger i antal brugere.

WINDOWS ADMINISTRATIONS SOFTWARE

Det medfølgende administrationssoftware bruges til indregistrering af fingeraftryk, og opdatering af læsere med fingeraftryksprofiler og software. Tilsluttes V-Pass FX Nedap AEOS systemet, kan den webbaserede administrationssoftware anvendes til indregistrering og rettighedsstyring.



V-Pass/V-Prox



V-Smart



V-Cerco - udendørs elektrisk skab

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 < 2 sekunder
- Overfaldsfinger
- Tydelige signaler til brugeren
- Kan bruges til alarmforbikobling
- Ubegrænset antal fingeraftryk (V-Smart)
- Max. 3500 fingeraftryk (V-Prox/V-Pass FX 1:1)
- Max. 500 fingeraftryk (V-Pass FX 1:n)
- Max. 30.000 fingeraftryk (V-Prox m. Nedap AEOS)
- USB tilslutning for manuel opdatering
- Kan tilsluttes de fleste adgangskontrolsystemer
- Følgende systemer er 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 acrylbeskyttelsesskærm.

TEKNISKE SPECIFIKATIONER

- **Indgange**
 - Wiegand indgang (V-Pass FX)
- **Udgange**
 - Transistor udgang (V-Pass FX)
- **Dimensioner (BxHxD)**
 - V-Pass FX/V-Prox: 50 x 130 x 63,5
 - V-Smart: 118 x 130 x 63,5
- **Strømforsbrug**
 - 9-24VDC 200-400 mA@12VDC
- **Interface**
 - Wiegand interface til ADK system
 - RS232 interface (V-Pass FX)
 - USB tilslutning

➔ **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-Prox (V-PROX-A)**
 - Indbygget HID Prox læser
 - Indbygget database
 - Max. 3500 fingeraftryk
- **V-Pass FX (V-PASS-FX)**
 - Indbygget database
 - Til genkendelse (1:n) eller verifikation (1:1)
 - Max. 500 fingeraftryk v. genkendelse
 - Max. 3500 fingeraftryk v. verifikation
 - Wiegand indgang til verifikation
- **V-Smart MIFARE (V-SMART-A-G)**
 - Indbygget MiFARE kortlæser
 - Læser fingeraftryk fra MiFARE kort
 - Ubegrænset antal brugere
 - DESFire som option
- **V-Smart iCLASS (V-SMART-A-H)**
 - Indbygget iCLASS kortlæser
 - Læser fingeraftryk fra iCLASS 16k kort
 - Ubegrænset antal brugere

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