

Håndfladeskanner • BioPalm

BIOPALM Håndfladeskanner

- Meget høj sikkerhed
- Unikt design
- Hurtig og brugervenlig
- Alle oplysninger gemmes krypteret
- Gennemprøvet teknologi
- Fås i forskellige versioner til indendørs og udendørs brug

Din hånd
er din
nøgle!



BIOPALM håndfladeskanner er en biometrisk løsning med et meget højt sikkerhedsniveau. Det er en værdifuld tilføjelse til ethvert adgangskontrolsystem. Grundet personers unikke fysiske kendetegn, er ingen nøgler længere nødvendige. Brugeren er sin egen nøgle.

State of the art

Hver person har en unik struktur og placering af vener som ikke ændrer sig gennem livet. Selv tvillinger har ikke identiske vene mønstre. Vene mønstre er yderst komplekse, og praktisk talt umulige at kopiere. BIOPALM er designet på en sådan måde, at den kun virker med håndflader med blodgennemstrømning.

Pålidelig og elegant

BioPalm anvender den nyeste teknologi indenfor biometrisk adgangskontrol. BioPalm kan monteres enten på modul, eller som en ægte berøringsfri løsning, uden nogen kontakt mellem håndflade og læser.

Adgangskontrol integration

BIOPALM kan anvendes i kombination med både NOX og Axiom systemer.

Software

Med BIOPALM software kan brugerdatabase forvaltes. Der er en licens til 12.000 brugere tilgængelig.

Udformninger

BIOPALM-AD; version til installation i dør eller dørkarm.
BIOPALM-OD; version til indendørs og udendørs anvendelse.
BIOPALM-ENROLL; version til indrullering af brugere.

Specifikationer

Rækkevidde: 50 mm (+/- 10 mm)

Verifikationstid: 1-2 sekunder (1:1 hånd+ kort eller PIN-kode)

Identifikationstid: 2-4 sekunder (Mode 1: N kun hånd)

FRR (False Rejection Rate): <0,01%

FAR (False Acceptance Rate): 0,00008% (ideelle betingelser)

Database: MS SQL

Kryptering: AES 128 bit

Lysforekomst under fluorescerende lys: <2.000 lux

Lysforekomst under halogen lys: <500 lux

Spænding / Strøm: 12Vdc / 1A

Kommunikation med styringssoftware baseret på TCP / IP

Kommunikation med ADK-systemet baseret på Wiegand