



KABA BIOMETRICS



Kaba biometrijski čitač 9150

Sa svojim savremenim dizajnom Kaba biometrijski čitač 9150 se perfektno uklapa u moderne sisteme kontrole pristupa. On kombinuje već prihvaćene identifikacione metode RFID-a i otiska prsta sa tastaturom na dodir. Sa svojim kompaktnim i ergonomskim dizajnom lepo se uklapa u modernu arhitekturu. Postojeće Kaba instalacije sa već integrisanim uzorcima otisaka mogu se proširiti sa ovim čitačima. Postojeće kabliranje ne traži dodatne izmene. Povezan na kontrolnu jedinicu, Kaba biometrijski čitač garantuje legalno, sigurno i jedinstveno personalno prikupljanje podataka.

Identifikacija

U identifikacionoj metodi, upoređivanje sa uzorkom otiska je integrisano u B-COMM a to podrazumeva prikupljanje uzoraka kao i distribuciju po zahtevu, na više lokacija i sektora kompanije. Ova metoda se može koristiti za obezbeđivanje spoljašnjeg prstena oka zgrade, distribucijom uzoraka na terminale pošto se ne koriste kartice

Isto tako se može koristiti i u industriji hrane gde su kartice ili tagovi često zabranjeni, ili u oblastima sa visokom fluktuacijom zaposlenih, sa ciljem da se smanje vreme i troškovi kartičnog sistema.

Verifikacija

U verifikacionoj metodi, odgovarajući uzorak otiska se kopira na karticu sa računara. Te kartice nose korisnici sa sobom. Provera dva parametra (kartica i otisak prsta) povećava sigurnost, garantuje maksimalnu sigurnost podataka i dozvoljava neograničen broj virtualnih korisnika. Mesta primene su pristupna mesta sa povećanim zahtevom sigurnosti, u zemljama gde centralizovano čuvanje podataka nije dozvoljeno, i generalno svuda gde postoje sistemi zasnovani na karticama.

Prednosti na prvi pogled

- > Biometrijska identifikacija ili verifikacija (upoređenje otiska ili ID broja) i opciono unos PIN koda
- > Integrisan LEGIC čitač za biometrijsku verifikaciju ili alternativno unos ID-a.
- > Kapacitivna tastatura za unos PIN-a ili ID-a
- > Biometrijski senzor visokog kvaliteta garantuje brzu i pouzdanu detekciju
- > Automatska aktivacija senzora
- > Brza integracija sistema, bez izmena postojeće kablaze preko standardnog RS-485 interfejsa i 24 V napajanja
- > Klasa zaštite IP54

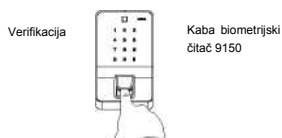
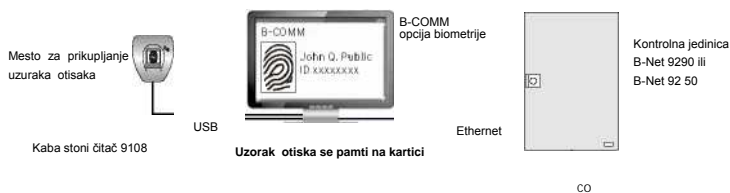
 Made in Germany

Karakteristike Kaba biometrijskog čitača 9150

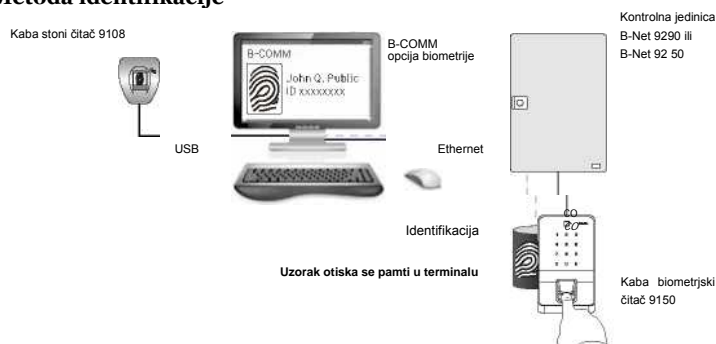
- > **Čuva investiciju:** Kompatibilnost sa B-Net i Bedanet serijom vam omogućava da izvršavate mešovite operacije u Kaba sistemima koji su već instalirani i sa bilo kojim proširenjima.
- > **Operativne metode:** Biometrijska identifikacija ili verifikacija (upoređenje otiska ili ID) i opciono unos PIN koda.
- > **Senzor:** Koristi se dokazani senzor za otiske prsta MORPHO CBM moduo sa širokom površinom za skeniranje i izvrsnim algoritmom za identifikaciju, koji garantuje brzu i pouzdanu identifikaciju. Podesivi FAR (False Acceptance Rate) 10-8 garantuje visoku sigurnost. Senzor je otporan na prašinu i vodu i na elektrostatsko pražnjenje (ESD).
- > **Verzije:** U standardnoj verziji, 1,000 uzoraka otisaka se mogu smestiti u čitač; više od 10,000 -omogućava opcija. Za više bezbednosne zahteve na raspolaganju je FIPS/FBI certifikovana verzija čitača. Integrirani LEGIC (prime/advant) čitač na zahtev, garantuje maksimalnu fleksibilnost za biometrijsku verifikaciju ili alternativno ID unos.
- > **Korisnički interfejs:** Rad i status autorizacije prikazuju se korisniku preko svetlosnog simbola na Kaba RFID čitaču i zujalici. Automatska aktivacija senzora otiska prsta sa proksimiti senzorom osigurava intuitivnu operaciju sa uštedom vremena.
- > **Tastatura:** Biometrijski čitač ima otpornu, kapacitivnu tastaturu, tako da ljudi sa manje izraženim biometrijskim osobinama mogu unositi svoj ID/personalni identifikacioni broj. Tastatura isto pruža opciju unosa PIN koda za povećanje nivoa sigurnosti - ako se to traži.

Dostupne efektivne funkcije proizvoda zavise od konteksta sistema u kome se koriste.

Metoda verifikacije



Metoda identifikacije



Tehničke osobine

Napajanje

- > 24 V AC /DC preko kontrolne jedinice ili preko samostalne napojne jedinice
- > Potrošnja: max. 150 mA sa aktivnim senzorom

Interfejsi

- > RS -485: Serijska veza na B-Net 9290 i B-Net 9250 kontrolere.
- > I/O: 2 digitalna ulaza za monitoring vrata, 1 relejni izlaz (30 V AC /DC), tamper kontakt

Radni uslovi

- > Ambijentalna temperatura: -15 °C to +50 °C (ne direktno na sunce)
- > Relativna vlažnost: 5 - 85 % bez kondenzacije
- > Klasa zaštite prema IEC 60529: IP54 (Verzija za nazidno kabliranje IP30 samo)

Kućište i montaža

- > Kompaktno plastično kućište za nazidnu montažu, skriveno kabliranje
- > Opcija: nazidno kabliranje
- > Montaža unutra ili u zaštićenom prostoru spolja

Dimenzije (Š x V x D)

- > 85.5 x 152.5 x 70.5 mm (sakriveno kabliranje)
- > 85.5 x 152.5 x 77 mm (nazidno kabliranje)

