



CryptoFingerprint Reader



Con il top dei sensori a semiconduttori, BlueScanner508, esegue in maniera rapida ed estremamente affidabile le autenticazioni biometriche. Il dispositivo è compliant con gli standard internazionali ivi inclusi ISO e supporta lo standard ANSI. Adatto alle acquisizioni in differenti ambiti industriali come banche, ospedali, grandi aziende. Compatto e durevole BlueScanner508 opera perfettamente con sistemi operativi di tipo Windows, Linux e Android.

Applicazioni

- Telecomunicazioni
- Sicurezza PC/rete
- Settore alberghiero
- Finanza e Banche
- Sanità
- e-government

Caratteristiche

- Basso consumo
- Distorsione dell'immagine minima
- Cattura veloce a 360° e autenticazione
- Ottimizzato per uso con impronte secche, umide e ruvide
- Crittografia dell'immagine dell'impronta (TDES) in uscita dal lettore
- Possibilità di configurazione della chiave di crittografia
- Disponibilità di un SDK per integrazioni

Parametri fisici

- Dimensioni 100x50x20 mm

Parametri di funzionamento

- *Modalità di cattura* Contatto capacitivo
- *Aria di cattura* 12.8x18.0 mm
- *Dimensione immagine impronta* 256*360 pixel
- *Risoluzione immagine* 508 dpi
- *Livelli di grigio* 256 level
- *Distorsione dell'immagine* ≤ 2 %

Modalità di comunicazione

- Interfaccia di comunicazione USB 1.1 / 2.0

Ambiente di lavoro

- *Tensione di alimentazione* 5.0 V (alimentazione di potenza USB)
- *Corrente* ≤ 80mA
- *Temperatura* 0 °C ~ 55 °C
- *Umidità* 10 % ~ 93 % U.R.
- *ESD* Contatto ±8 KV, No contatto ±15 KV

Sistemi operativi supportati

- Windows, Android, Linux