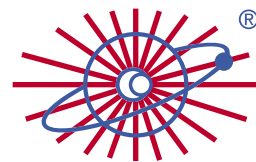


CoMETA



BIOBANK

Co727.30 - Co727.32



CoMETA

Dispositivo per la registrazione biometrica di impronte digitali
Soluzioni antirapina & Innovazione nel controllo degli accessi bancari

Co727.30

Dispositivo
per la registrazione biometrica
di impronte digitali

Co727.32

MODULO ACQUISIZIONE IMPRONTE
con fake finger detection
con controllo Software (FFD-Software)
e controllo Hardware della
veridicità del dito (FFD-Hardware)

Il sistema di registrazione delle impronte digitali CoMETA rappresenta una rigorosa risposta antirapina mirata alle problematiche di sicurezza del settore bancario.

Il sistema Biobank, integrato nella bussola d'ingresso dell'agenzia bancaria, è abbinato ad una o due telecamere.

Quando il cliente si presenta all'ingresso della bussola viene avviata la registrazione del filmato di transito che prosegue fino all'ingresso in banca del cliente, o fino al rigetto dello stesso; all'interno della bussola avviene poi la fase di registrazione biometrica dell'impronta digitale, che autorizza l'accesso in banca solo se i parametri dell'impronta superano la soglia prevista.

L'intero processo viene guidato vocalmente da apposita sintesi vocale.

I dati sono quindi archiviati in forma crittografata per impedire il loro accesso non autorizzato o eventuali manomissioni e rimangono accessibili solo alle forze dell'ordine in caso di eventi criminosi.

Il sistema Co727, oltre alla sua affidabilità operativa, garantisce una perfetta armonia con il sistema di gestione porte, un'altissima efficacia di rilevazione ed una qualità dell'immagine dell'impronta utile per le indagini delle forze dell'ordine.

Soddisfa inoltre tutti i requisiti di conformità alla direttiva europea, alle prescrizioni del Garante per la privacy e alle linee guida ABI.

Conforme alle linee guida ABI

A) Crittografia con chiave simmetrica 'di sessione' delle impronte e dei filmati

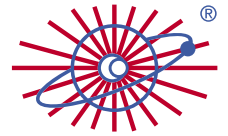
B) Crittografia con chiave asimmetrica (RSA 1024 bit) delle chiavi di sessione

- Gestione di SmartCard per la memorizzazione su chip crittografico delle chiavi RSA

- Gestione delle tipologie base di smart card per l'accesso ai dati criptati: A-GIUDIZIARIA, Legge 675-art13 (D. lgs 196/2003-art 7), RECOVERY, MANUTENTORE

- Generazione di files in formato AFIS per l'invio dei dati acquisiti al Servizio di Polizia Scientifica

CoMETA



Modulo Acquisizione impronte:

- Dattiloscopio impronta digitale
- Telecamera
- Sintesi vocale



Unità di elaborazione
Integrata in bussola



Archivio impronte
cifrate con
chiave pubblica Pkimp
(certificato X509 V3)



Archivio filmati
con chiave pubblica Pkimm
(certificato X509 v3)



Console per intervento operatore
on-line o Stand-alone

- Gestione smart-card certificate E-3
- Gestione utenti
- Gestione scarico dati
- Configurazione sistema

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Alta affidabilità di riconoscimento
- Registrazione crittografata dell'impronta e dei filmati di transito in archivi separati
- Co 727.30 - Qualità dell'immagine dell'impronta 569 dpi con area sensibile 25 x 13,2 mm
- Co 727.32 - Qualità dell'immagine dell'impronta 500 dpi con area sensibile 23 x 23 mm
- Misurazione dei parametri biologici distintivi delle diverse persone
- Soglia di riconoscimento impronta valida configurabile
- Elevata velocità di registrazione (<1s)
- Alta capacità di memorizzazione (20.000 impronte)
- Unità centrale di elaborazione compatta (dim. 205x120x140 mm) integrata nella struttura della bussola
- 2 ingressi per telecamere
- Alimentazione tamponata da batterie (non necessita gruppo di continuità)
- Armonia con il sistema di gestione porte
- Conformità alle norme dell'Autorità Garante della Privacy
- Conformità alle linee guida ABI
- Armonia con Metal Detector CEIA ceellular free
- Generazione files formato AFIS

Conforme alle linee guida dell'Autorità Garante della privacy:

- La trasmissione criptata dei dati personali permette la gestione della banca dati, consentendo il download, la stampa, l'esportazione delle impronte registrate in modalità conforme alle specifiche del Garante.

- Le impronte registrate vengono cancellate dopo 7 giorni.

- L'estrazione dei dati personali è consentita esclusivamente alle forze dell'ordine.

Unità di elaborazione integrata

Sicurezza e autoprotezione (dimensioni 205 x 120 x 140 mm): l'unità di elaborazione e archiviazione integrata nella struttura della bussola rende il sistema invisibile e protetto impedendo la manomissione del sistema, facilita l'installazione, fa sì che il sistema risulti assolutamente stand-alone in condizioni di normale funzionamento senza richiedere nessun tipo di intervento da parte dell'operatore, evita operazioni di crittografia multiple dei dati provenienti da scanner e telecamere. Nel caso in cui si verifici un evento criminoso nella dipendenza bancaria lo scarico dei dati dal sistema viene effettuato in modo estremamente semplice attraverso la connessione di un PC all'unità di elaborazione.



CoMETA



UNI EN ISO 9001 N. IT - 13421

CoMETA S.p.A.

Via Leonardo da Vinci 116 - 50028 Tavarnelle Val di Pesa (FI) - ITALY
Tel.: +39 0558070303 - Fax: +39 0558070505 - cometa@conet.it - www.conet.it