



Co720 Biobank

ACQUISIZIONE E CONTROLLO DI DATI BIOMETRICI (IMPRONTE DIGITALI)

Rappresenta una risposta rigorosa, legale ed efficace per la protezione contro tentate effrazioni, rapine, atti terroristici o azioni criminose in generale.

SISTEMA PROFESSIONALE FaceDetection con Biobank è tra le nostre soluzioni più installate. Un ottimo sistema di sicurezza aggiuntivo per il controllo degli accessi. ACQUISIZIONE IMPRONTA



CONTROLLO VERIDICITÀ DITO



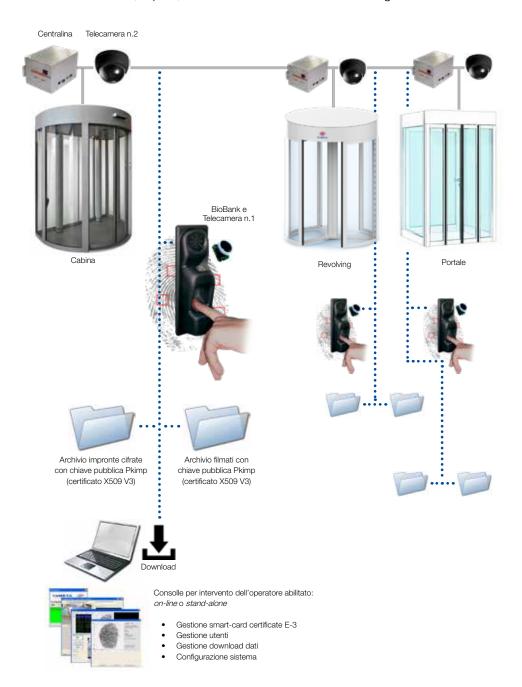
DATI CRITTOGRAFATI, ACCESSO SOLO A FORZE DELL'ORDINE



COLLEGABILE CON 2 TELECAMERE



SINTESI VOCALE PER GUIDA CLIENTE



COME VIENE UTILIZZATO BIOBANK

Il sistema Biobank viene normalmente installato su: **cabine di sicurezza**, **revolving door**, **portali di sicurezza**, ecc. a protezione e controllo degli ingressi, abbinandolo ad una o due telecamere.

Quando il cliente si presenta all'ingresso della *cabina di sicurezza* il sistema avvia automaticamente la registrazione riprendendo l'intero filmato di transito o di rigetto dell'accesso. All'interno della cabina il cliente viene guidato vocalmente
da apposita sintesi vocale, la quale chiede di porre il dito indice sul display-di-scansione. In meno di 1s avvengono
acquisizione e registrazione biometrica dell'impronta digitale. I dati vengono archiviati in forma crittografata per
impedire: utilizzo improprio e manomissione. Rimangono accessibili alle forze dell'ordine in caso di tentate effrazioni o eventi criminosi.

2 CoMETA Co720



66 Acquisisce, controlla e archivia le impronte digitali per la massima sicurezza degli accessi.



CONFORME NORMATIVE "GARANTE DELLA PRIVACY"

Il sistema è completamente legale perché conforme alle normative imposte dal Garante per la Privacy (regolamento Italia e UE). I dati acquisiti vengono 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.

- 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



CONFORME ALLE LINEE GUIDA "ABI"

A) Crittografia con chiave simmetrica "di sessione" delle impronte e dei filmati B) Crittografia con chiave asimmetrica (RSA 2048 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-GIUDIZIA-RIA, Legge 675art13 (D. lgs 196/2003-art 7), RECOVERY, MANUTENTORE
- Formato files AFIS per invio dei dati acquisiti al Servizio di Polizia Scientifica



UNITA' DI ELABORAZIONE (CENTRALINA)

Il sistema è dotato di un'unità di elaborazione e archiviazione dati integrata all'interno della struttura (dimensioni L140xP205xH120mm), ciò la rende di fatto invisibile, impedendone la manomissione. Inoltre, ne facilita l'installazione e fa si che il sistema risulti assolutamente stand-alone (non richiedere alcun intervento da parte dell'operatore, evita operazioni di crittografia-dati multiple provenienti da scanner e telecamere). Nel caso in cui si verifichi un evento criminoso il download dei dati viene effettuato in modo semplice connettendo un PC all'unità di elaborazione: operazione svolta dalle forze dell'ordine in possesso delle chiavi crittografiche.



DOTAZIONI E CARATTERISTICHE

- Alta affidabilità di riconoscimento
- Registrazione crittografata dell'impronta e dei filmati di transito in archivi separati
- Co720.XX.1: Qualità immagine-impronta 569dpi con area sensibile 25 x 13,2 mm
- Co720.XX.2: Qualità immagine-impronta 500dpi 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 (205x120x140 mm) integrata nella cabina
- 2 ingressi per telecamere
- Alimentazione tamponata da batterie (non necessita gruppo di continuità se all'interno di Cabina CoMETA, su installazioni di altri brand necessita di alimentatore)
- Conformità alle norme dell'Autorità Garante della Privacy e alle linee guida ABI
- Armonia con Metal Detector CEIA cellular free e con sistema di gestione porte
- Generazione dei file in formato AFIS



CoMETA S.p.A.

Sede principale - Firenze, Italia

Via Leonardo da Vinci, 116 - 50028 Barberino Tavarnelle Tel: +39 055 8070303 - Fax: +39 055 8070505 info@cometaspa.com

www.cometaspa.com

CoMETA France

Sede

Parigi, Francia
33, Rue des Chardonnerets
ZAC de Paris Nord II
93290 Tremblay En France
Tel.: +33 (0)1 48630204
Fax: +33 (0)1 48630280
info@cometafrance.com
www.cometafrance.com

CoMETA Milano

Filiale

Milano, Italia Tel.: +39 3315270237 infomi@cometaspa.com

CoMETA Padova

Filiale

Padova, Italia
Viale del lavoro, 70
Z.I. Roncajette
35020 Ponte S. Niccolò
Tel.: +39 049 8966592
Fax: +39 049 719295
infopd@cometaspa.com









