

# SISTEMI DI TELECOMUNICAZIONI

€ 8.00

Audio • Video • Immagini

## Sicurezza a portata di mano. La forte ascesa della biometria

Francopost si propone come Azienda "problem solver" in tutti i settori nei quali opera, antepo-  
nendo alla vendita del singolo prodotto la costante ricerca della soluzione più adatta al problema evidenziato dal cliente.

Con oltre 30 anni di esperienza e circa 10.000 clienti su tutto il territorio nazionale, Francopost esprime una costante capacità d'innovazione nella propria line-up e nelle strategie d'intervento in un mercato in continua evoluzione.

Uno dei campi di applicazione pratica della capacità d'innovazione è quello della biometria. Quando si parla di biometria si fa riferimento alle varie tecniche che consentono l'identificazione degli individui attraverso caratteristiche inconfondibili quali l'impronta digitale, l'iride dell'occhio, la geometria della mano, la fisionomia del volto, ecc.

La peculiarità della biometria consiste proprio nella tecnica utilizzata per il riconoscimento dell'identità dell'individuo, che avviene semplicemente sulla base di caratteristiche particolari, se non uniche, del corpo di ognuno.

L'esigenza di soluzioni biometriche è particolarmente sentita negli ambienti della pubblica amministrazione, negli enti e dipartimenti governativi, negli istituti bancari, nelle strutture aeroportuali e frontaliere, così come nelle grandi aziende. In tutti quei luoghi dove è necessario aggiungere alle tradizionali funzionalità di sicurezza fisiche e virtuali nuovi strumenti di protezione e controllo basati sull'autenticazione. Da quest'esigenza, nasce la proposta di Francopost, che ha di recente introdotto nella propria gamma di soluzioni di sicurezza il lettore biometrico HP3000, in grado

di svolgere la duplice funzione di rilevazione di presenze e controllo degli accessi.

Uno strumento duttile che, non imponendo cambiamenti significativi nell'organizzazione aziendale, è in grado di ridurre notevolmente i costi di gestione. La sua massima flessibilità permette inoltre di modellare la procedura di rilevazione presenze sulle reali esigenze dell'azienda, proponendosi come sistema rivoluzionario nel modello gestionale delle risorse umane interne ed esterne all'azienda.

Il concetto di funzionamento del lettore biometrico è semplice. Lo scanner – una videocamera con un sistema di specchi – genera una immagine digitale dell'impronta. L'immagine registrata del dito/mano viene trasformata attraverso un algoritmo irreversibile in una serie di linee vettoriali nel pieno rispetto della privacy.

Nessun dato sensibile viene quindi archiviato nella sua forma originale, né tantomeno è ricavabile. Attraverso un processo di riconoscimento, dito/mano viene acquisita digitalmente, estratto e comparato con un template a 9 byte memorizzato. Se il template corrisponde all'immagine acquisita, la persona viene identificata in maniera positiva.

In questo modo, Francopost rispetta gli standard dettati dalla normativa comunitaria europea e dai provvedimenti dei Garanti nazionali in tema di trattamento, archiviazione e conservazione di dati che rientrano nella categoria dei "semi-sensibili".

[www.francopost.it](http://www.francopost.it)