

Sicurezza a portata di mano

Uno dei campi di applicazione pratica della capacità d'innovazione è quello della biometria. Ma che cosa si intende per dati biometrici? 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 PA, 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. Si tratta di uno strumento duttile che, non imponendo cambiamenti significativi nell'organizzazione aziendale, è in grado di ridurre notevolmente i costi di gestione. La sua grande flessibilità permette inoltre di modellare la procedura di rilevazione di 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 un'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, e non è ovviamente ricavabile. Attraverso un processo di riconoscimento, il dito (o la mano) viene acquisito digitalmente, estratto e comparato con un template a 9 byte memorizzato. Se il template corrisponde all'immagine



Francopost

Da oltre 35 anni Francopost produce e distribuisce in Italia soluzioni per automatizzare i processi di trattamento dei documenti in entrata e in uscita. L'offerta si è estesa alle soluzioni di trattamento del denaro e alla rilevazione delle presenze con gli strumenti più moderni disponibili oggi sul mercato.

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

“ Il lettore biometrico HP3000 è in grado di svolgere la duplice funzione di rilevazione di presenze e controllo degli accessi ”

dei "semi-sensibili". La tecnologia biometrica, utilizzata già da alcuni anni in Italia nel controllo accessi, è presente da tempo nei mercati esteri quali Stati Uniti, America Latina, Spagna, Francia, Belgio, Inghilterra, Israele ed Emirati Arabi. Le ottime performance sinora raggiunte inseriscono i lettori biometrici della mano serie ID3D tra i must della rilevazione delle presenze.