



## **Bull Italia leader nell'identificazione biometrica facciale applicata al controllo accessi**

***La soluzione Bull consentirà alle amministrazioni pubbliche di rispondere in modo adeguato all'accresciuta necessità di sicurezza***

**Roma, 10 maggio 2004 – Forum P.A.** – Bull Italia presenta le sue soluzioni di identificazione biometrica applicata al controllo accessi.

La sicurezza è da sempre un valore primario nelle società occidentali e la crescente incertezza sta portando ad una progressiva introduzione di tecnologie biometriche che permetteranno, grazie all'identificazione puntuale della persona, di innalzare e rendere costante nel tempo la qualità del livello di sicurezza raggiunto.

Sulla base delle vaste esperienze maturate nei settori della Difesa, Industria, Pubblica Amministrazione, Bull ha sviluppato soluzioni di sicurezza che prevedono l'applicazione di tecnologie biometriche, come il riconoscimento facciale e le impronte digitali, per il controllo accessi e l'identificazione automatica.

Le soluzioni Bull che applicano tecnologie biometriche sono scalabili, modulari e pensate per essere integrate nei contesti più ampi e complessi. Flessibili ed indipendenti dal motore biometrico, vista la rapidissima evoluzione degli stessi, consentono l'adattamento a qualsiasi tipo di fornitore.

Il valore di questo approccio risiede nell'immediatezza con cui il software realizzato consente l'intercambiabilità delle componenti tecnologiche, e nelle modalità con cui rende fruibile agli utenti un servizio semplice ed efficace.

Le tecniche utilizzate maggiormente sono: "One-to-One", "One-To-Many" e "Many-to-Many"

Le soluzioni **One-to-One** consistono nella verifica dei dati biometrici dell'utente rispetto ad un template di dati memorizzati in un supporto fisico.

Le soluzioni **One-to-Many** permettono di costruire un repository che rappresenta la base dati sulla quale effettuare le ricerche biometriche. Il repository può essere popolato con immagini catturate dal vivo o con fotografie e filmati video.

Le soluzioni **Many-to-Many** utilizzano funzionalità caratteristiche dei motori di ricerca biometrica, che permettono il confronto di più elementi contemporaneamente. Queste soluzioni sono applicabili in contesti di video sorveglianza e richiedono una grande capacità di elaborazione.

La nuova offerta Bull di server high end NovaScale<sup>®</sup>, basati su processore Itanium<sup>™</sup> di Intel, permette lo sviluppo di soluzioni altamente performanti.

L'utilizzo delle soluzioni biometriche di Bull risponde efficacemente alle sempre più crescenti necessità di sicurezza. Tali soluzioni possono essere introdotte in molti contesti:

## Comunicato stampa



immigrazione, sicurezza negli aeroporti, controllo accessi, servizi finanziari, supporto alle indagini di Polizia, ecc.

### ***Bull***

Bull progetta e sviluppa server e software per ambienti aperti, integrando le più avanzate tecnologie e offrendo ai propri clienti le competenze e il know-how per assisterli nella trasformazione dei loro sistemi informativi e nell'ottimizzazione delle loro applicazioni e infrastrutture IT.

Bull opera in particolare nei settori pubblico, bancario, finanziario, delle telecomunicazioni e manifatturiero. Grazie alla sua vasta esperienza, il Gruppo ha acquisito una approfondita conoscenza dei processi aziendali specifici di questi settori che gli permette di fornire ai suoi clienti consulenza e supporto, attraverso una rete distributiva diffusa in oltre 100 paesi nel mondo.

### ***Press Contact***

Paola Pajola – tel. 02 23033229 – [paola.pajola@bull.it](mailto:paola.pajola@bull.it)