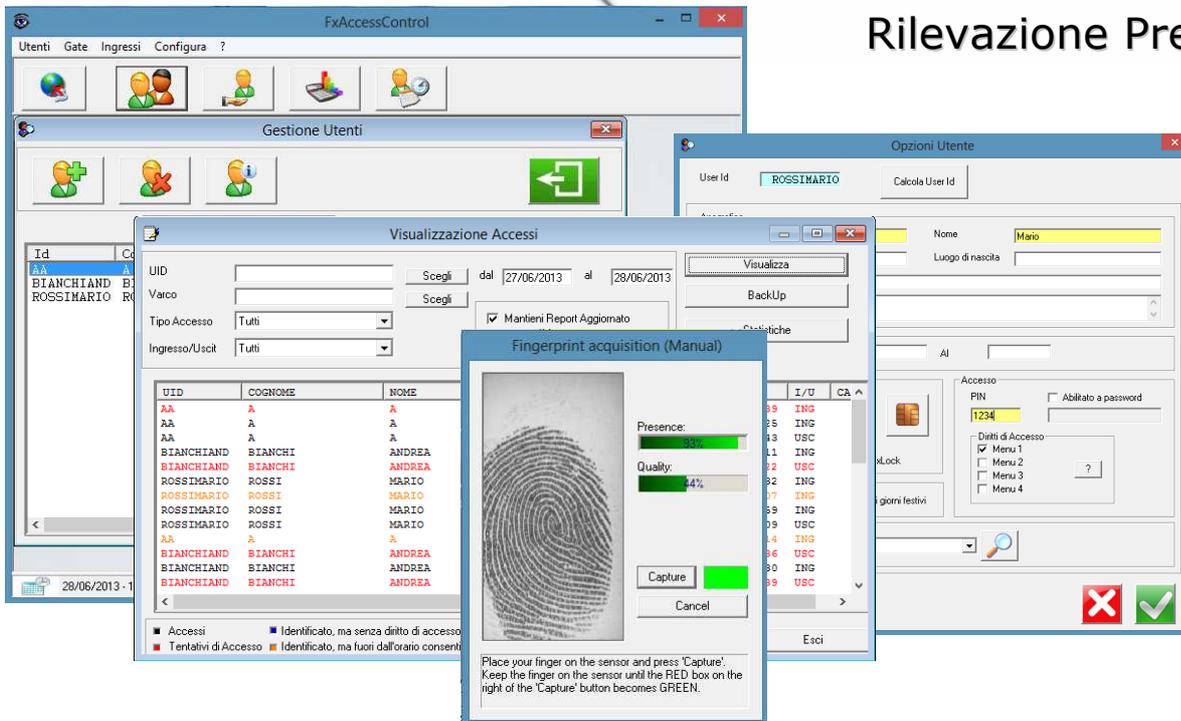


FxAccessControl

Controllo Accessi e Rilevazione Presenze



Specifiche tecniche

FxAccessControl è un applicativo per il controllo accessi e presenze basato su autenticazione delle impronte digitali. Il software è costruito sull'architettura



FxGate di Biometrika che consente la gestione centralizzata di diversi punti di accesso controllati da unità FxLock connesse tra loro in rete. L'applicativo include tutte le funzionalità necessarie per la gestione di un sistema di controllo accessi: registrazione degli utenti, attivazione e disattivazione sui punti di accesso, gestione fasce orarie, scarico dei transiti e dei tentativi di transito, manutenzione e monitoraggio del sistema, gestioni causali di ingresso e uscita e fasce orarie

Gestione Utenti

- Accesso con impronta, carta RF o password
- Profili orari diversificati e gestione festività

Controllo accessi

- Diritti su aperture e allarmi configurabili
- Gestione utenti "Antirapina" e del segnale per mancato riconoscimento

Gestione Transiti

- Esportazione dei transiti in diversi formati
- Gestione delle causali di ingresso e uscita
- Statistiche sui transiti

Monitoraggio e gestione del sistema

- Possibilità di eseguire diagnosi e aggiornamento delle configurazioni

Architettura FxGate

- In grado di controllare diverse unità FxLock
- Totale privacy dei dati grazie a un sistema di chiavi dinamiche e asimmetriche

Sistema

- Windows XP/Vista/7/8
- Ethernet (TCP/IP)



FxAccessControl

Controllo Accessi e Rilevazione Presenze

Architettura FxGate

FxAccessControl è realizzato sull'architettura FxGate di Biometrika. Si tratta di un'architettura flessibile e scalabile che rende trasparenti all'utente tutte le problematiche di distribuzione dei dati e monitoraggio del sistema. Tutte le comunicazioni sulla rete avvengono in modo cifrato con chiavi di sessione a 128 bit.

Gestione Utenti

FxAccessControl gestisce la registrazione centralizzata degli utenti e delle loro caratteristiche biometriche. È possibile impostare per ciascun utente parametri specifici (ad esempio la soglia di riconoscimento).

Gestione Fasce Orarie

Il sistema consente di creare diversi profili fascia oraria. Ad ogni utente può essere assegnato un diverso profilo.

Gestione Causali di transito

Le causali di transito sono configurabili e personalizzabili. In regime di controllo presenze, all'utente identificato viene richiesto di specificare la causale del proprio transito. La causale viene riportata nell'elenco dei transiti effettuati.

Gestione allarmi

Le unità FxLock possono essere programmate per la gestione di allarmi. FxAccessControl consente di specificare a quali utenti concedere il permesso di attivare/disattivare i sistemi di allarme.

Gestione lettori di carte

Il sistema è in grado di gestire lettori di carte (anche di prossimità) installati su unità FxLock. Sono possibili diverse implementazioni, tra cui la memorizzazione delle informazioni biometriche sulle carte stesse.

Monitoraggio e controllo del sistema

In ogni momento è possibile verificare lo stato di ogni terminale remoto: connessione alla rete, stato dello scanner biometrico, parametri di configurazione. È possibile la configurazione remota dei principali parametri del terminale.

Esportazione Transiti

È possibile esportare i transiti degli utenti per ulteriori elaborazioni in diversi formati (es. file di testo, MsAccess, MsExcel, ecc.).

RS 232 o TCP/IP

L'architettura FxGate è compatibile con reti RS232 e TCP/IP.

S.O. Windows

FxAccessControl è compatibile con i sistemi Windows XP/Vista/7/8.

Biometrika

Via Respighi 13, 47841 Cattolica (RN) ITALY
Tel +39 0541 833160 Fax +39 0541 833166
www.biometrika.it