

BIOMETRIE A OCHRANA OSOBNÍCH ÚDAJŮ PROHLÁŠENÍ

■ JÍDELNA
 ■ PŘÍSTUPY
 ■ DOCHÁZKA
 ■ DOCHÁZKA MINI
 ■ PERSONALISTIKA
 ■ MZDY
 ■ SKLAD
 ■ MAJETEK
 ■ ZAKÁZKY

VZOR OTISKU

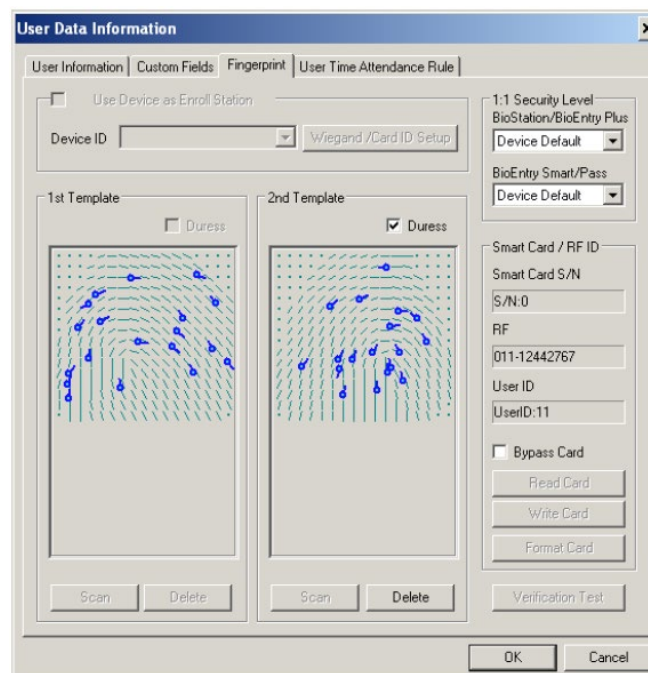
Vzor otisku je binární číselný kód vytvořený na základě biometrických vlastností prstu. Obraz otisku prstu je automaticky převeden do vzoru otisku, který je poté uložen v paměti snímače. Při ověřování uživatele se vytvoří nový vzor, který se porovná se vzorem uloženým v snímači.

PROCES ROZPOZNÁNÍ OTISKU

Otisk prstu se skládá z vrcholků a údolí. Vrcholek je pruh vystupující kůže na prstech, zatímco údolí je „prohlubeň“ mezi dvěma vrcholky. Každý jedinec má na prstech jiné vzory vytvořené vrcholky a údolími. Technologie rozpoznávání prstů využívá jedinečnosti a originality právě těchto vzorů. Vzor otisku prstu je souhrn numerických dat získaných na základě vzhledu otisku prstu. Vzory otisků prstů jsou uloženy v paměti BioStation/BioEntry Plus a používají se pro identifikaci.

BEZPEČNÁ CESTA K OCHRANĚ

Pro ochranu osobních informací neukládají produkty společnosti Suprema do paměti obrazy otisků prstů jako takové. Je nemožné získat obraz otisku prstu ze vzoru uloženého v zařízení, protože se jedná pouze o číselná data. Z toho důvodu není nutná evidence ve znění zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů.



RON SOFTWARE, SPOL. S R.O.

Rudé armády 2001/30a, 733 01 Karviná - Hranice / tel.: +420 595 538 200, +420 603 102 448 / e-mail: software@ron.cz

WWW.RON.CZ

BIOMETRIE A OCHRANA OSOBNÍCH ÚDAJŮ

PROHLÁŠENÍ

OTÁZKY K BIOMETRII

JAKÝM ZPŮSOBEM, V JAKÉ FORMĚ A KDE JSOU UCHOVÁVÁNY BIOMETRICKÉ ÚDAJE?

Biometrické údaje jsou uchovávány v databázi ve formě biometrických šablon odkud se generují do jednotlivých terminálů.

LZE BIOMETRICKÝ ÚDAJ NĚJAKÝM ZPŮSOBEM SVÁZAT S DANOU OSOBOU PŘI JEHO ZPĚTNÉM ZÍSKÁNÍ?

Samotný biometrický údaj (šablonu) nelze zpětně přiřadit osobě bez dodatečné informace (která je v systému), které osobě daný údaj patří.

JE BIOMETRICKÝ ÚDAJ (OTISK) NĚKDE UKLÁDÁN VE ZNEUŽITELNÉ FORMĚ? (NAPŘ. OBRÁZEK APOD.)

Biometrický údaj (šablona) není zneužitelný. Nelze z něj zpětně rekonstruovat otisk prstu, je to jen forma hash kódu daného otisku. Lze pouze určit míru shody s jiným biometrickým údajem (otiskem). Terminál funguje tak, že z aktuálně přiloženého prstu vytvoří šablonu a následně jí porovnává se seznamem šablon uložených v terminálu. Pokud míra shody aktuálně nasnímané šablony s některou šablonou v terminálu překročí určitou mez, pak terminál vyhodnotí, že nasnímaná šablona odpovídá dané šabloně v terminálu a zapíše záznam s číslem otisku podle nalezené šablony, případně otevře dveře, podle nastavení práv u dané šablony v terminálu. Při vyčítání dat z terminálu se pak jednotlivé záznamy spárují na pracovní poměry osob podle čísel přiřazených otisků jednotlivým osobám (jejich pracovním poměrům).