

PROHLÁŠENÍ O BIOMETRII A OCHRANĚ OSOBNÍCH ÚDAJŮ

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 ve snímači.

PROCES ROZPOZNÁVÁNÍ OTISKU

Otisk prstu se skládá z vrcholů a údolí. Vrcholek je pruh vystupující kůže na prstech, zatímco údolí je „prohlubeň“ mezi dvěma vrcholky. Každý jednotlivec 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.

