

# ZÁSADY POUŽÍVÁNÍ BIOMETRICKÉHO SNÍMAČE OTISKŮ PRSTŮ

## Přikládání prstů na senzor

- prst přiložte rovnoběžně s plochou senzoru
- spodní okraj nehtu musí být umístěn do středu senzoru
- prst na senzor přiložte mírným tlakem po dobu vyhodnocení (cca 1-2 sekund), které je signalizováno akustickým tónem



Správné přikládání prstu



Špatné přikládání – malá plocha prstu na snímači

## Potíže se čtením otisků mohou nastat, pokud jsou:

- studené prsty – z blízka dýchnout na prst nebo promnout prsty
- poškozené prsty – nutno nahradit používání otisků ID kartou
- špinavé prsty – očistit, omýt
- suché prsty – dýchnout z blízka na prst
- vlhké (mokrý) prsty – otřít, osušit

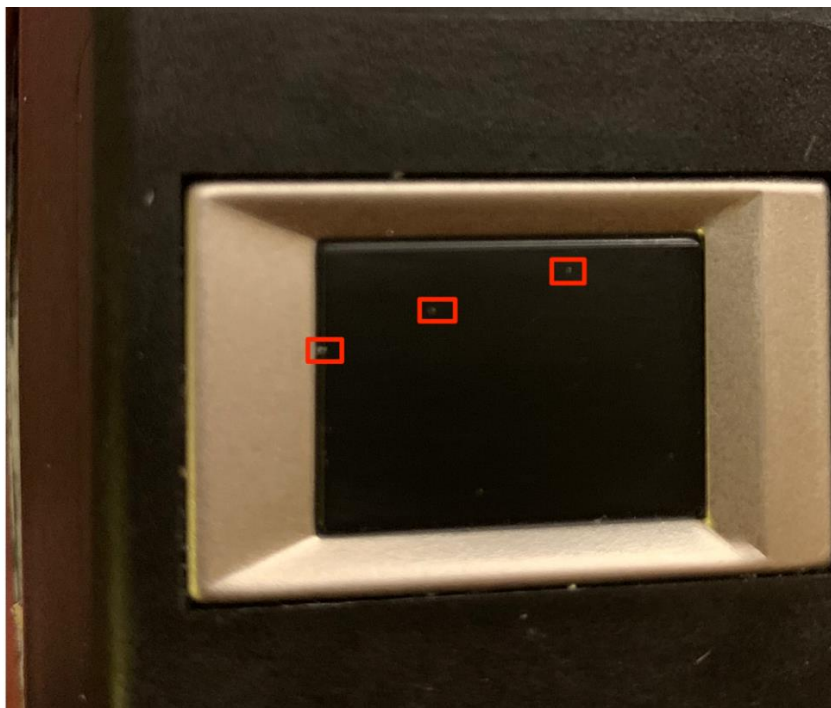
## Ochrana osobních údajů

Biometrická zařízení identifikačního systému Aktion neukládají otisk lidského prstu do své paměti, ale daný otisk převádí na jednoznačné identifikační číslo osoby (identifikátor), které je uloženo v databázi. Z identifikátoru nelze zpětně vygenerovat otisk prstu!

## Příklad poškození biometrického snímače

Na snímači je jeden nebo více vrypů. Může se jednat také o velmi nepatrná poškození, na první pohled neznatelná. Ale pokud je vryp (případně rýha) hlubší než ochranná černá vrstva na senzoru, dojde k narušení snímací vrstvy. Snímač v tomto případě:

- a) Přestane pracovat úplně (nereaguje na přiložený prst).
- b) Reaguje na přiložený prst, ale nevyhodnocuje správně, tzn. osobě např. hlásí zamítnutý přístup, případně se identifikace osoby podaří až na několikátý pokus.



### Příčina:

Poškození může být způsobeno např. tím, že osoby používají identifikační kartu nebo přívěsek, který mají společně připevněný se svazkem klíčů nebo na šňůrce na krku s jinými předměty. Při přiložení karty na snímač „bouchnou“ předmětem do předního kytu snímače a poškodí tak senzor.

### Doporučené kroky pro eliminaci poškození:

- Při identifikaci kartou vždy výhradně používat pouze samotnou ID kartu nebo ID čip.
- Zamezit kontaktu snímací plochy snímače otisku prstů (FP senzor) s jiným předmětem (ozdobné přívěsky, klíče...) – viz. obrázek.
- Zamezit možnému kontaktu náramků na ruce s FP senzorem.
- Při identifikaci otiskem prstu zamezit kontaktu s prstenem.
- Nedotýkat se senzoru jinými kovovými předměty (tužka apod.)



### **Další doporučení a návody:**

Instruktaž používání otisku prstu na snímačích:

<https://www.youtube.com/watch?v=WKhDrQHxKrg>

Instruktaž **pro administrátora** pro zadávání otisků prstů na lokálním snímači:

<https://www.youtube.com/watch?v=vJ0Hb5stmEc>

Technický list lokálního snímače Biomini:

[https://www.ecare.cz/download/get/a81e7a0c2b6dfab594840a474161822e/BioMini\\_Technicky\\_list](https://www.ecare.cz/download/get/a81e7a0c2b6dfab594840a474161822e/BioMini_Technicky_list)