



SafyID

Biometrické systémy pro identifikaci osob

Společnost BD SENSORS s.r.o. se specializuje na biometrické systémy a poskytuje nejvhodnější řešení pro identifikaci osob. Patříme k leaderům v oblasti biometrických technologií v České republice a s více než 5000 instalacemi jsme vybudovali významnou konkurenční výhodu a silnou pozici na trhu.

Nabízíme řadu produktů zaměřených na skutečné potřeby a požadavky zákazníků. Poskytujeme především analýzu, návrh, vývoj systémů a vlastní výrobu.



Naše hotové řešení za použití produktů SafyID:

Safy2 – softwarové i hardwarové řešení pro mateřské školy

Zabezpečení vstupu do mateřských škol a to bez asistence pedagoga.

Autonomní systém identifikace oprávněných osob. Může kombinovat biometrické ověření (*identifikace pomocí šablony otisku prstu*) nebo čipové řešení. Řízení časových zón pro vstup do objektu. Elektronická matrika a systém pro řízení chodu mateřské školy vše v souladu s GDPR.

Aplikace pro rodiče i zaměstnance pro online komunikaci se školkou. Docházka zaměstnanců.

Příklady použití:

- Docházkové systémy
- Stravovací systémy
- Řízení a výdej ze skladu
- Výdej a přístup k lékům
- Přístupový systém
- Zvýšení efektivity a zrychlení procesů ve výrobě
- Zabezpečení a řízení vstupů do mateřské školy





Produkty:

➤ WINPAD 9“/11“

Zejména díky pasivnímu chlazení – bezhlučný provoz, lze WINPAD instalovat téměř ve všech prostředích. Ovládání je realizováno **pomocí dotykové obrazovky**, kde ovládání je velmi snadné a uživatelsky při větivé. Díky operačnímu systému Windows 10 IoT/Android, je možné na WINPADU provozovat velké množství aplikací.

➤ WINKIOSEK 17“

Ovládání je realizováno **pomocí velké 17“ dotykové obrazovky**, je velmi snadné a uživatelsky přívětivé. Díky operačnímu systému Win 10 nebo Android, je možné na kiosku provozovat velké množství aplikací. A s možností použití speciálního senzoru otisku prstu, se stává kiosek bezkonkurenčním zařízením na trhu ve své třídě.

➤ WINKIOSEK 24“

Winkiosek 24“ (*průmyslové PC*), se vyznačuje svou vysokou spolehlivostí, snadnou instalací a použitím. Zejména díky pasivnímu chlazení – bezhlučný provoz, lze kiosek instalovat téměř ve všech prostředích. Ovládání je realizováno **pomocí dotykové obrazovky**, kde ovládání je velmi snadné a uživatelsky přívětivé. Díky operačnímu systému Win 10, je možné na kiosku provozovat velké množství aplikací. Uchycení na stolní držák nebo VESA držák na zeď.

Platforma postavená pro Windows IoT

- SDK – sada vývojových nástrojů pro jednotlivé zařízení: čtečky otisků, čtečky karet, tlačítka, kamery,...
- Device API – vrstva, která již má vyřešenu komunikaci/ovládání všech dostupných zařízení
- Developer API – vrstva, která již má vytvořeny základní funkce (*docházka, evidence,...*) a developer si může dotvořit vlastní UI.

