

safyID

Winpad 9"



Winpad 11"



Winkiosek 17"



Winkiosek 24"



COMFIS

COMFIS s.r.o.

Hradištská 857, Buchlovice 687 08, Česká republika

 (+420) 572 411 914  sales@safyid.com

MADE IN
EUROPE 

 Windows IoT



safyID

Identification solutions

www.safyid.cz

www.safyid.cz



Společnost Comfis, 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. Za 14 let jsme načerpali mnoho zkušeností, a proto nabízíme řadu produktů zaměřených na skutečné potřeby a požadavky zákazníků. Poskytujeme především analýzu, návrh, vývoj systémů a vlastní výrobu. Dlouhodobým cílem společnosti je poskytovat kvalitní výrobky, servis a podporu našim zákazníkům. Comfis, s.r.o. přináší spolehlivé biometrické řešení a udržuje dlouhodobé vztahy s obchodními partnery.

Naše hotová 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.

Smart4Factory - zvýšení efektivity a zrychlení procesů ve výrobě

- integrace správy dat a informací
- automatizace procesů
- bezpapírová výroba
- zapojení velkých dat a IoT
- inteligentní měření
- sběr dat
- biometrický přístup k zařízení

www.comfis.cz www.mojesafy.cz www.smart4factory.cz

WINPAD 9"/11"

WINPAD 9"/11" se vyznačuje svou vysokou spolehlivostí, snadnou instalací a použitím. 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 přívětivé. Díky operačnímu systému Windows 10 IoT/Android, je možné na WINPADU provozovat velké množství aplikací.

Vlastnosti a výhody

- možnost připojení čtečky karet EM Marine, HID, MIFARE
- snadná manipulace a instalace WINPADU
- napájení pomocí adaptéru 9" - 12V/11" - 5V
- dotykový kapacitní displej
- volitelně možnost připojení interního kontroléru 2x RS485, 2x relé, 2x dveřní senzor, 2x tlačítko
- volitelně podpora 8x kapacitní tlačítka (*možnost úpravy vlastní grafika tlačítek*)

Periferie

- senzor otisku prstu
- čtečka karet EM Marine (*volitelně Mifare/Desfire nebo multiformátová čtečka TWN4-P*)
- kapacitní tlačítka 8x
- kontrolér USBRM (2x RS485, 2x relé – připojení zámku, 2x odchozí tlačítko, 2x dveřní senzor)
- kontrolér USBRM2-S (1x relé – připojení zámku, 2x odchozí tlačítko, 2x dveřní senzor)
- 2D/3D kamera

Technické parametry

- displej 8,9"/10,8" kapacitní dotykový displej
- CPU čtyřjádrový, frekvence 1,4GHz
- systém Windows 10 IoT/Android
- chlazení pasivní
- rozlišení 1920*1200
- paměť DDR3L 2GB
- pevný disk 32GB
- rozhraní: 1x Micro SD, 1x USB 2.0, 1x HDMI, 1x RJ45
- WiFi 802.11 B/G/N
- krytí IP 30
- napájení externí 9" (12V 3A)/11" (5V 5A)



WINKIOSEK 17"

Nástěnný Winkiosek 17", se vyznačuje svou vysokou spolehlivostí, snadnou instalací a použitím. Zejména díky pasivnímu chlazení - bezhlučný provoz, lze kiosk instalovat téměř ve všech prostředích. Ovládání je realizováno pomocí velké 17" dotykové obrazovky, kde ovládání 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 kiosk bezkonkurenčním zařízením na trhu ve své třídě.

Vlastnosti a výhody

- IB senzor s vysokou kvalitou čtení otisků prstů
- možnost připojení čtečky karet EM Marine, HID, MIFARE
- napájení pomocí 12V zdroje
- dotykový 17" kapacitní displej
- volitelně možnost připojení termotiskárny šířky tisku 48 mm
- snadná manipulace a instalace kiosku
- různé typy rozhraní pro možnost připojení externích zařízení

Periferie

- senzor otisku prstu
- čtečka karet EM Marine (volitelně Mifare/Desfire nebo multiformátová čtečka TWN4-P)
- kontrolér USBRM (2x RS485, 2x relé – připojení zámku, 2x odchozí tlačítko, 2x dveřní senzor)
- kontrolér USBRM2-S (1x relé – připojení zámku, 2x odchozí tlačítko, 2x dveřní senzor)
- termotiskárna šířka tisku 48 mm

Technické parametry

- displej 17" kapacitní dotykový displej
- CPU čtyřjádrový, frekvence 1,4GHz
- systém Windows 10 IoT/Android
- chlazení pasivní
- rozlišení 1280*1024
- paměť DDR3L 2GB
- pevný disk 32GB
- rozhraní: 1x micro SD, 3x USB 2.0, 1x audio výstup, 1x RJ45
- krytí IP 30
- napájení externí 12V, 5A



WINKIOSEK 24"

Winkiosek 24" (průmyslové PC), se vyznačuje svou vysokou spolehlivostí, snadnou instalací a použitím. Zejména díky pasivnímu chlazení - bezhlučný provoz, lze kiosk 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. Uchytení na stolní držák nebo VESA držák na zeď.

Vlastnosti a výhody

- volitelně možnost připojení čtečky na otisk prstu
- možnost připojení čtečky karet EM Marine, HID, MIFARE
- napájení pomocí 12V zdroje
- dotykový 24" kapacitní displej
- snadná manipulace a instalace kiosku
- různé typy rozhraní pro možnost připojení externích zařízení
- uchytení - stolní nebo VESA držák

Periferie

- senzor otisku prstu
- čtečka karet EM Marine (volitelně Mifare/Desfire nebo multiformátová čtečka TWN4-P)
- kontrolér USBRM (2x RS485, 2x relé – připojení zámku, 2x odchozí tlačítko, 2x dveřní senzor)
- kontrolér USBRM2-S (1x relé – připojení zámku, 2x odchozí tlačítko, 2x dveřní senzor)

Technické parametry

- displej 24" kapacitní dotykový displej
- CPU čtyřjádrový, frekvence 1,4GHz
- systém Windows 10 IoT/Android
- chlazení pasivní
- rozlišení 1920*1200 full HD
- paměť DDR3L 2GB
- pevný disk 32GB
- rozhraní: 2x USB 2.0, 1x audio výstup, 1x RJ45
- krytí IP 30
- napájení externí 12V, 6A



Platforma postavená pro Windows IoT

Můžete si vybrat

- 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.

Developer firmware

Hotové řešení REST API - jednotný a snadný přístup ke zdrojům (*resources*). Všechny zdroje mají vlastní identifikátor URI. Zdrojem jsou data, stejně jako stavy aplikace. Komplexně vyřešená vrstva komunikace.

Proč Windows 10 IoT Enterprise?

Windows 10 IoT Enterprise je plná verze systému Windows 10. Windows 10 IoT Enterprise sdílí všechny výhody celosvětového ekosystému Windows. Je to binární ekvivalent systému Windows 10, takže můžete používat stejné známé nástroje pro vývoj a správu jako klientské počítače a notebooky.

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 – [Safy2 – www.safy2.cz](http://www.safy2.cz)

Výhody safyID zařízení



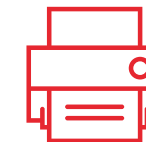
Nejkvalitnější biometrické senzory otisků prstů.
Senzor certifikován od FBI.



Rozpoznání obličeje 2D i 3D kamery.
Možnost připojení externí kamery.



Možnost napojení jednotky na cloudové řešení, nebo provoz v autonomním režimu.



Široká škála interní vybavy - čtečky karet, tlačítka, ovladače dveří, kontroléry.
Výběr externích příslušenství od různých výrobců.



Vývojová platforma:
SDK
Device API
Developer API



Vývoj aplikací pod Windows 10 IoT/
Android