

# aipa

## AI-C19-SD20WACS



**Automatický přístupový systém s měřením teploty a kontrolou roušky**

Přečtěte si řádně tento návod k obsluze. Veškeré další informace naleznete na našich stránkách

<http://www.cpplus.cz>

## Prohlášení

Děkujeme vám za zakoupení našich produktů, pokud máte jakékoli dotazy nebo požadavky, kontaktujte nás.

Tato příručka je určena pro automatický přístupový systém s měřením teploty a kontrolou roušky AIPA. Návod popisuje výrobek v době výroby k poslední verzi firmware a software. Nové změny nebudou zapracovány.

Pokud popis této příručky neodpovídá skutečným vlastnostem výrobku, kontaktujte nás.

## Bezpečnostní opatření

1. Upravte si výchozí heslo ihned po instalaci zařízení, aby nedošlo k naborování se do systému.
2. Neumísťujte a neinstalujte zařízení na přímé sluneční světlo nebo do blízkosti topného zařízení.
3. Neinstalujte zařízení na mokrých, prašných nebo výbušných místech.
4. Dodržujte doporučené napájecí napětí.
5. Přístroj nesmí přijít do kontaktu s vodou či jinými tekutinami.
6. Instalujte zařízení na dobře větrané místo a neblokujte ventilační otvory zařízení.
7. Používejte zařízení pouze k určenému účelu uvedenému v tomto návodu.
8. Nerozebírejte zařízení bez souhlasu výrobce.
9. Zařízení přepravujte a používejte v přípustném rozsahu vlhkosti a teploty.

## Zřeknutí se odpovědnosti

Je-li produkt používán za následujících okolností, není možno uplatnit jakoukoliv odpovědnost za vady či úraz:

- A. Instalace nebo použití zařízení je v rozporu s popisem v tomto návodu.
- B. Nezákonné využití k trestné činnosti.
- C. Zásah vyšší mocí.
- D. Úpravy zařízení, zásahy do zařízení, nevhodný software, nevhodné připojení.

Naše společnost neručí za škody způsobené využitím přístroje pro zvláštní účely ani s použitím neoriginálního příslušenství. Toto zařízení nesmí být používáno pro lékařské / bezpečnostní účely, které mohou způsobit ohrožení života a zranění osob nebo pro nebezpečné použití na zbraních hromadného ničení, biologických a chemických zbraních, pro jaderný výbuch a jakéhokoli nebezpečného použití jaderné energie nebo v rozporu s humanitárními účely. Jakoukoli ztrátu nebo odpovědnost vyplývající z takového použití nese pouze uživatel.

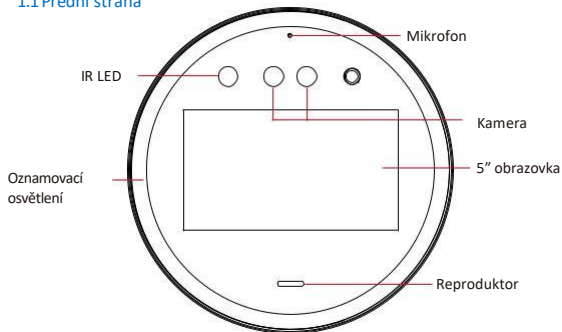
Toto zařízení musí být správně nainstalováno, v místech kde nemůže dojít k nehodám nebo zranění osob a ztrátám majetku způsobených nevhodnou obsluhou. Při provozu je nutno dodržovat směrnice GDPR a směrnice ohledně soukromí. Jakékoliv použití v rozporu s těmito směrnícemi spadá na vrub uživatele a může vést k přestupkovému jednání a následnému postihu.

Neneseme odpovědnost za jakékoli škody vzniklé ztrátou uložených záznamů či nerozpoznatelným záznamem, nebo zarušením signálu přenosu a následném výpadku provozu zařízení.

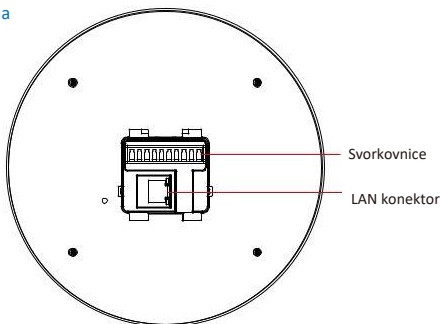
Přístroj je určen jen pro interní montáž!

# 1. Popis přístroje

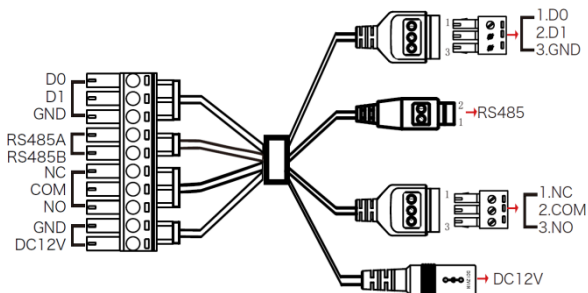
## 1.1 Přední strana



## 1.2 Zadní strana



## 2. Popis připojení



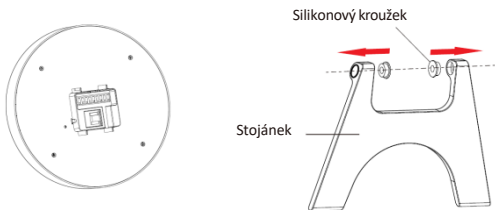
Konektor	Označení	Barva
Rozhraní Wiegand	D0	Modrá
	D1	Fialová
	W_GND	Šedá
Rozhraní RS485	485A	Hnědá
	485B	Oranžová
Relé výstup	NC	Zelená
	COM	Žlutá
	NO	Bílá
Napájení	GND	Černá
	DC12V	Červená

## 3. Instalace zařízení

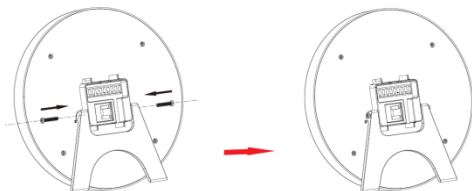
### 3.1 Instalace na stůl

Krok 1: Položte přístroj displejem dolů a připravte si stojánek a montážní příslušenství.

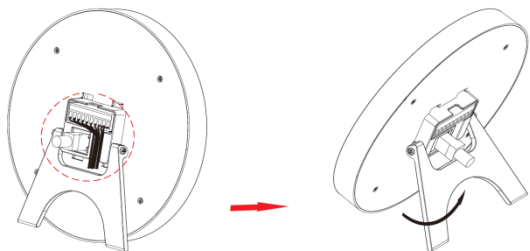
Krok 2: Silikonový kroužek umístěte do pozice otvoru na vnitřní straně držáku stojánek.



Krok 3: Zarovnejte otvory v držáku s otvory v zařízení a upevněte držák k tělu pomocí šroubů.

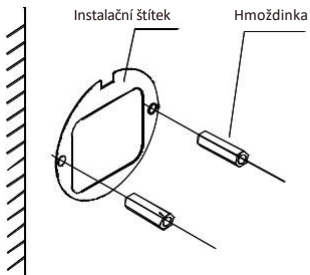


Krok 4: Zapojte kabely. Rozložte stojánek a podle potřeby upravte úhel.

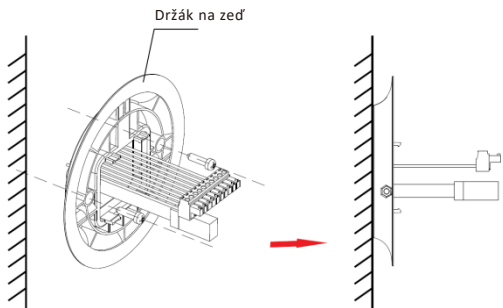


### 3.2 Montáž na zeď

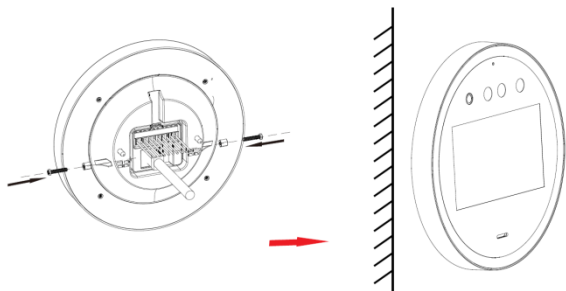
Krok 1: Podle instalačního štítku navrtejte otvory do zdi a namontujte hmoždinky.



Krok 2: Protáhněte síťový kabel a další potřebnou kabeláž skrz nástěnný držák, vsuňte kabely do drážky pro kabely a poté připevněte držák ke zdi pomocí šroubů.



Krok 3: Připojte kabely, nainstalujte zařízení na nástěnný držák, poté zarovnejte otvory pro šrouby na levé a pravé straně, namontujte matice a zajistěte šrouby.



## 4. Používání přístroje

**Varování:** Přístroj je určen jen pro orientační měření teploty osob! V případě potřeby nutno měřenou osobu přeměřit certifikovaným měřidlem. Změřené teploty na přístroji slouží pro rychlé rozlišení osob se zvýšenou teplotou od osob s nízkou teplotou. Naměřené hodnoty jsou tak odvislé od mnoha faktorů a nelze je považovat za hodnoty finální (potvrzené)

### Uvedení do provozu

Připojte všechny kabely dle použití a připojte také LAN kabel tak, aby zařízení a koncový počítač byly ve stejné podsíti. Následně připojte napájení 12V a zařízení se samo zapne.

#### 4.1. Instalace obslužného programu

Krok 1: Z našich stránek si stáhněte program SDP2000 a po stažení postupujte podle výzev k provedení instalace.



SDP2000

Krok 2: Po dokončení instalace se na ploše zobrazí ikona programu SDP2000 pro správu zařízení.

#### 4.2. Přihlášení do systému



Krok 1: Poklepejte na ploše na ikonu  pro vstup do přihlašovacího prostředí. (Doporučuje se prohlížeč Google Chrome nebo Firefox)

Krok 2: Zadejte uživatelské jméno „admin“, heslo „admin“ a kliknutím na „Login“ se přihlaste k programu.



# Smart Device Platform

**Account**

Please enter account number

**Password**

Please enter your password

Remember account

**Login**


### 4.3. Přidání zařízení do programu

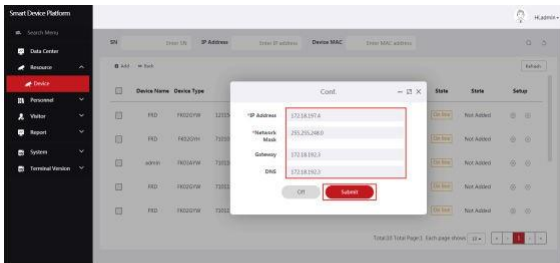
Krok 1: Po přihlášení do platformy klikněte na ikonku Resource / Device / +Add a dále klikněte na ikonku Search device. Pokud je vše správně připojeno, zařízení se objeví ve spodní části obrazovky.

The screenshot shows the 'Smart Device Platform' interface. On the left is a dark sidebar with navigation options: Search Menu, Data Center, Resource, **Device** (highlighted in red), Authentication Records, Personnel, Admins, Visitor, Report, System, and Terminal Version. The main area displays a table of devices with the following columns: SN, IP Address, Device MAC, Communication Port, Name, and Status. A single device is listed with the following details:

SN	IP Address	Device MAC	Communication Port	Name	Status
F8D	192.168.12.12	3C:6F:31:4D:2F:7D	1000	Not Added	Not Added

At the bottom right of the table, there is a pagination control showing 'Total: 1 Total Page: 1 Each page shows: 10' and navigation buttons.

Krok 2: Vyberte zařízení, klikněte na ikonu  chcete-li změnit IP zařízení a  
Následně klikněte na tlačítko Submit.



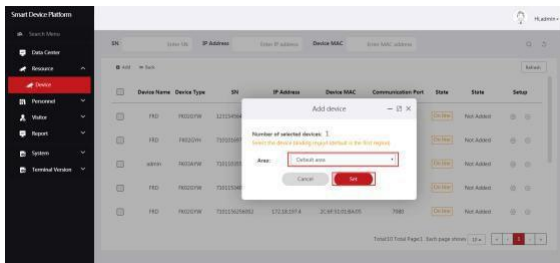
The screenshot shows the 'Smart Device Platform' interface. A modal window titled 'Conf.' is open over a table of devices. The modal contains the following fields:

- IP Address: 172.18.197.4
- Network Mask: 255.255.255.0
- Gateway: 172.18.192.3
- DNS: 172.18.192.3

At the bottom of the modal are two buttons: 'Off' and 'Submit'.

Po opuštění zařízení je zařízení ve výchozím nastavení zapnuto „DHCP“. Pokud zařízení není připojeno k serveru DHCP, ale DHCP je nastaveno na „Zapnuto“, výchozí hodnoty jsou následující: IP Address: 192.168.1.88, Subnet mask: 255.255.255.0, Port: 7080.

Krok 3: Vyberte zařízení a klikněte na ikonu  nebo na  a vyberte oblast.  
Klikněte na "Submit".




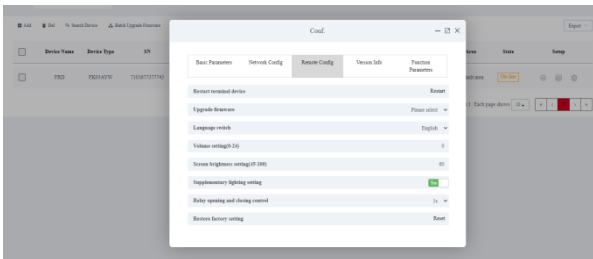
The screenshot shows the 'Smart Device Platform' interface with a table of devices. A modal window titled 'Add device' is open. It displays the following information:

- Number of selected devices: 1
- Area: Default area

At the bottom of the modal are two buttons: 'Cancel' and 'Submit'.

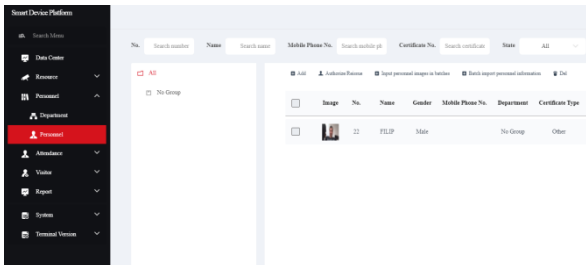
## 4.4. Konfigurace zařízení

Po přihlášení k platformě přejděte do rozhraní Device a klikněte na ikonu  ke konfiguraci základních parametrů a dalších síťových nastavení, vzdáleného nastavení a dalších funkcí. Můžete zde i zařízení smazat.



## 4.5. Import obličejů oprávněných osob

Krok 1: Po přihlášení do platformy klikněte na složku Personell a podsložku Personell. Dále klikněte buď na políčko +Add a nebo na Input personnel images in batches. Vyberte obrázky a klikněte na tlačítko Upload. Obrázky se přidají do zařízení.



Při importu obrázků po dávkách musí obrázky splňovat následující požadavky:



1. Formát pojmenování obrázků lze nastavit jako: name.jpg, name\_department name.jpg, name\_department name\_personnel number.jpg (název oddělení musí v systému existovat; osobní číslo musí být jedinečné).

2. Zajistěte čistý obrázek obličeje a celková velikost musí být menší než 80M.

Krok 2: Můžete kliknout na Batch import personnel information pro dávkové přidání informací pomocí XLS šablony. Stáhněte šablonu XLS, zadejte do šablony osobní údaje podle obrázku, poté šablonu uložte, klikněte na tlačítko Import a importujte uloženou šablonu informací o personálu. Takto nemusíte jednotlivé osoby vyplňovat ručně po jedné.

Staff information import

Click to download [Batch All people template.xls](#)

This operation can overwrite or cover the information of the existing personnel number of the system.

Note:

- 1 Please fill in strictly according to the template
- 2 The uploaded file must be most files (xlsx)
- 3 Do not upload the same file repeatedly
- 4 The uploaded file shall not exceed 2M

Import

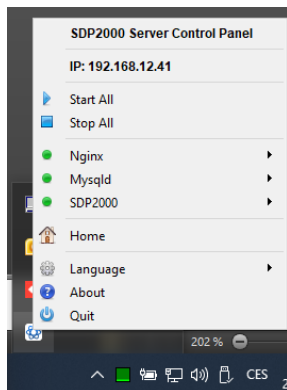
Krok 3: Poté, co je galerie přidána do zařízení, může začít přístroj používat pro poznávání tváře.



### ! POZOR

Dojde-li k abnormalitě na platformě inteligentního terminálu, jako je abnormální čtení nebo abnormální požadavek datového rozhraní, postupujte podle následujících kroků:

Klikněte pravým tlačítkem na spuštěnou ikonu SDP2000 v pravém dolním rohu plochy a zkontrolujte, zda je stav Nginx, Mysqlqd a SDP2000 zelený (normální stav). Pokud je některá položka zobrazena šedě, restartujte software, aby byla zelená.



## 4.6. Další možnosti

Vymazání zařízení z propojení s účtem:

Na zadní straně zařízení naleznete tlačítko RESET, které za provozu přístroje podržte 15 sekund. Poté dojde k obnově továrního nastavení přístroje.

Připojení přes WiFi:

Zařízení umožňuje připojení bez LAN kabelu, obsahuje v sobě modemy 2.4 a 5 Ghz. Připojení k WiFi síti najdete v lokálním rozhraní přístroje: Otevřete prohlížeč IE, zadejte „http://(IP adresa zařízení):(číslo portu)“, například „http://192.168.1.88:7080“, zadejte přihlašovací údaje, zadejte výchozí uživatelské jméno (admin) a heslo (12345 – pokud nebylo změněno) a zde vyhledejte sekci Network / Advance setup / WiFi.

Zapnutí / vypnutí rozpoznání roušky:

Zařízení umožňuje rozpoznat roušku či štít přes dolní část obličeje: Otevřete program SDP2000 a zde vyhledejte sekci Resource / Device / (zvolit přístroj a kliknout na kolečko symbolu nastavení) / Function parameters / Check mask (aktivace / deaktivace). Defaultně je tato hodnota nastavena na zapnuto.

Umožnění vstupu všem osobám, které splňují teplotu, případně nasazenou roušku:

Pokud chceme umožnit přístup všem osobám, které splňují teplotu a roušku, můžeme tuto funkci aktivovat: Otevřete program SDP2000 a zde vyhledejte sekci Resource / Device / (zvolit přístroj a kliknout na kolečko symbolu nastavení) / Function parameters / Stranger access (aktivace / deaktivace). Defaultně je tato hodnota nastavena na vypnuto.

Měření maximální dovolené teploty a nastavení hodnoty:

Pokud chceme měřit teplotu, případně chceme změnit hodnotu max. teploty: Otevřete program SDP2000 a zde vyhledejte sekci Resource / Device / (zvolit přístroj a kliknout na kolečko symbolu nastavení) / Function parameters / Temperature check (aktivace / deaktivace) a Alarm temperature (nastavení mezní hodnoty).

Report průchozích osob a akcí:

Pokud chceme zjistit přehled osob: Otevřete program SDP2000 a zde vyhledejte sekci Report a zde máme různé verze protokolů (přístup osob, abnormální přístup, návštěvnici). Po vyhledání událostí můžete zobrazit i fotografie osob.

Nastavení času pro otevření připojeného elektromagnetického zámku:

Pokud chceme změnit dobu otevření dveří: Otevřete program SDP2000 a zde vyhledejte sekci Resource / Device / (zvolit přístroj a kliknout na kolečko symbolu nastavení) / Remote config / Relay opening and closing control a zde nastavíme čas otevření zámku v sekundách. Přednastavená hodnota je jedna sekunda.

## Vypnutí upozorňování hlasem:

Pokud chceme změnit dobu otevření dveří: Otevřete program SDP2000 a zde vyhledejte sekci Resource / Device / (zvolit přístroj a kliknout na kolečko symbolu nastavení) / Remote config / Volume setting a zde nastavíme hodnotu 0, čímž se zvuková upozornění deaktivují. Přednastavená hodnota je 5.

## Nastavení jasu displeje:

Pokud chceme změnit dobu otevření dveří: Otevřete program SDP2000 a zde vyhledejte sekci Resource / Device / (zvolit přístroj a kliknout na kolečko symbolu nastavení) / Remote config / Screen brightness setting a zde nastavíme hodnotu dle požadavků. Přednastavená hodnota je 60.

## Obnova přístroje do továrního nastavení:

Pokud chceme změnit dobu otevření dveří: Otevřete program SDP2000 a zde vyhledejte sekci Resource / Device / (zvolit přístroj a kliknout na kolečko symbolu nastavení) / Remote config / Restore factory setting a zde potvrdíme. Přístroj se resetuje a obnoví si všechny hodnoty z výroby. Stejnou akci lze také provést podržením 10 sekund skrytého tlačítka na zadní straně přístroje u držáku.

## Celkový přehled o systému:

Otevřete program SDP2000 a zde vyhledejte sekci Data center. Budou zobrazeny veškeré dostupné statistiky:

