

Ostrzeżenie!

Proszę zapoznać się z instrukcją obsługi zawartą w niniejszym opracowaniu, ponieważ zawiera ona ważne informacje związane z bezpieczeństwem instalowania i użytkowania urządzenia.

Do obsługi urządzenia nie należy dopuszczać osób, które nie zapoznały się z instrukcją.

Instrukcję należy zachować, ponieważ może być potrzebna w przyszłości. Urządzenie należy używać wyłącznie do celów określonych w niniejszej instrukcji.

Urządzenie przed uruchomieniem należy rozpakować. Po usunięciu opakowania należy upewnić się, że urządzenie jest w dobrym stanie.

Jeśli wyrób ten ma usterki nie powinno się go używać dopóki nie zostanie naprawiony.

Produkt jest przeznaczony do użytku domowego jak i komercyjnego i nie może być użytkowany wbrew przeznaczeniu.

Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody wynikające z nieprzestrzegania zasad umieszczonych w instrukcji, dlatego zalecamy postępować zgodnie z wyżej wymienionymi zasadami bezpieczeństwa pracy, obsługi i konserwacji urządzenia. W ten sposób zapewnią sobie Państwo bezpieczeństwo oraz unikną uszkodzenia urządzenia.

Producent ani dostawca nie odpowiada za straty lub zniszczenia związane z produktem, łącznie ze stratami ekonomicznymi lub niematerialnymi, stratą zysków, dochodów, danych, przyjemności podczas użytkowania produktu lub innych związanych z nim produktów- pośrednią, przypadkową lub wynikłą stratą lub zniszczeniem. Powyższe postanowienia obowiązują bez względu na to, czy strata lub zniszczenie odnosi się do:

1. Pogorszenia jakości lub braku działania produktu lub związanych z nim produktów z powodu uszkodzenia, jak również do braku dostępności do produktu oddanego do naprawy, co spowodowało przestój, stratę czasu użytkownika lub przerwę w działalności gospodarczej;
2. Nieodpowiednich wyników pracy produktu lub związanych z nim produktów;
3. Dotyczy to strat i szkód według dowolnej teorii prawnej, łącznie z zaniedbaniem i innymi szkodami, zerwaniem kontraktu, wyrażonej lub domniemanej gwarancji oraz ścisłą odpowiedzialnością (nawet jeśli producent lub dostawca został powiadomiony o możliwości wystąpienia takich szkód).

Środki bezpieczeństwa:

Szczególną uwagę przy projektowaniu poświęcono standardom jakości urządzenia, gdzie najważniejszym czynnikiem jest zapewnienie bezpieczeństwa użytkownika.

Urządzenie należy chronić przed kontaktem z płynami żrącymi oraz plamiącymi i lepкими.

Urządzenie to zaprojektowano, aby ponownie podejmowało funkcjonowanie w przypadku przywrócenia zasilania energią elektryczną po przerwie w zasilaniu.

Uwaga! Zalecamy stosowanie zabezpieczeń w celu dodatkowej ochrony urządzenia przed ewentualnymi skutkami przepięć występujących w instalacjach. Zabezpieczenia przeciwprzepięciowe są skuteczną ochroną przed przypadkowym podaniem na urządzenie napięć wyższych, niż znamionowe. Uszkodzenia spowodowane podaniem napięć wyższych niż przewiduje instrukcja, nie podlegają naprawie gwarancyjnej.

Przed transportem wyłącz urządzenie.

Przed podłączeniem urządzenia do zasilania należy sprawdzić, czy dostarczane napięcie jest zgodne ze znamionowym napięciem podanym w instrukcji.

Prawidłowa utylizacja produktu:

Oznaczenie przekreślonego kosza wskazuje, że produktu tego nie można wyrzucać razem z innymi odpadami z gospodarstwa domowego w całej UE. Aby uniknąć ewentualnego zagrożenia dla środowiska naturalnego lub zdrowia spowodowanego niekontrolowanym składowaniem odpadów, należy go przekazać do recyklingu propagując tym samym zrównoważone wykorzystanie zasobów naturalnych.

Aby zwrócić zużyty produkt, należy skorzystać z systemu odbioru i składowania tego typu sprzętu lub skontaktować się ze sprzedawcą, u którego go został on kupiony. Zostanie on wówczas poddany przyjaznemu dla środowiska recyklingowi.



Kontroler dostępu działający na podstawie rozpoznawania twarzy z funkcją bezdotykowego pomiaru temperatury ciała (nadgarstka).

Rozwiązanie dedykowane do pomiaru temperatury. Umieszczony z boku czujnik jest w stanie wykrywać podwyższoną temperaturę obiektu. Produkt może być stosowany do wstępnej kontroli temperatury w miejscach takich jak urzędy celne, lotniska, szkoły i szpitale. Rozpoznawanie twarzy o rozszerzonej funkcjonalności pozwala określić czy obserwowana osoba posiada maseczkę ochronną oraz w przypadku braku maseczki wykonać odpowiednią akcję, np. wywołać głosowy komunikat przypominający o obowiązku zasłaniania twarzy.

Uwaga! Funkcja rozpoznawania twarzy wymaga, by zdjęcia do bazy danych były wykonane w jednorodnym oświetleniu, a rozmiar pojedynczego zdjęcia nie może przekraczać 2 MB. Ponadto zdjęcie powinno być wykadrowane w taki sposób, by na obrazie znajdowała się cała twarz, jednocześnie twarz powinna zajmować jak największą część powierzchni obrazu. W przypadku używania funkcji rozpoznawania twarzy dla osób w масечkach ochronnych, optymalne warunki pracy urządzenia zapewnia ustawienie go w taki sposób, by obiektyw znajdował się na wysokości twarzy i skierowany był w jej stronę.

Przetwornik:	1/2.8 " SONY Starvis™ Back-illuminated CMOS
Wielkość matrycy:	2.1 Mpx
System skanowania:	Progresywny
Obiektyw:	4.5 mm
Kąt widzenia:	68 °
Zoom optyczny:	—
Rozdzielczość:	1920 x 1080 - 1080p

Kamera pomocnicza:

Przetwornik:	1/5 " GC2145
Wielkość matrycy:	2 Mpx
Wielkość plamki:	1.75 μm
Obiektyw:	2.4 mm
Kąt widzenia:	70 °
Rozdzielczość:	800 x 600 - 0.48 Mpx

Dane ogólne:

Standard:	TCP/IP
-----------	--------



Instrukcja obsługi

Kod: APTI-AI60FRTD
KONTROLER DOSTĘPU Z POMIAREM TEMPERATURY **APTI-AI60FRTD** 4.5 mm - 1080p

Zasięg oświetlacza IR:	5 m
Zasięg oświetlacza światła białego (LED):	5 m
Pomiar temperatury:	✓
Zakres pomiaru temperatury:	35 °C ... 42 °C
Dokładność pomiaru temperatury:	± 0.3 °C
Odległość rozpoznawania twarzy:	0.5 m ... 2.3 m (max 30 000 twarzy w bazie danych)
Odległość pomiaru temperatury:	1 cm ... 3 cm
Pamięć wewnętrzna:	Obsługuje przechowywanie do 25 000 rekordów
Wyjście wideo:	—
Interfejs RS-485:	✓
Interfejs Wiegand:	✓
Gniazdo karty pamięci:	—
Wejścia / wyjścia alarmowe:	0 / 1 - Wyjścia przekaźnikowe
Audio:	Wbudowany głośnik
Interfejs sieciowy:	10/100 Base-T (RJ-45)
Protokoły sieciowe:	IPv4, HTTP, HTTPS, TCP/IP
WEB Server:	Wbudowany
Maks. liczba użytkowników on-line:	20
ONVIF:	—
Domyślny adres IP:	DHCP / 192.168.1.88
Domyślny login / hasło administratora:	admin / 12345
Porty dostępu przez www:	7080
Porty dostępu przez aplikację na PC:	7080
Wybrane funkcje:	• Wbudowany wyświetlacz LCD, pokazujący obraz z kamery wizyjnej oraz wynik pomiaru temperatury - 1024 x 600 px • Wiegand 26 • Tryb dzień/noc (color/b&w/auto) • Przycisk RESET • Tryby pracy wyjścia przekaźnikowego: sterowanie dostępem lub informowanie o wystąpieniu wyjątku
Zasilanie:	12 V DC
Pobór mocy:	≤ 12 W
Obudowa:	Compact - Metalowa
Kolor:	Srebrny
Klasa szczelności:	IP66
Temperatura pracy :	15 °C ... 25 °C - pomiar temperatury wyłącznie w pomieszczeniach zamkniętych (temperatura ustabilizowana)

Waga:	1.02 kg
Wymiary:	305 x 112 x 59 mm
Średnica otworu montażowego:	33 mm
Długość przewodu:	64 cm
Obsługiwane języki:	polski, angielski, francuski, hiszpański, rosyjski, turecki, włoski
Producent / Marka:	APTI
Gwarancja:	3 lata

Widok z przodu:



Widok z boku:



Czujnik temperatury:



Widok z tyłu:



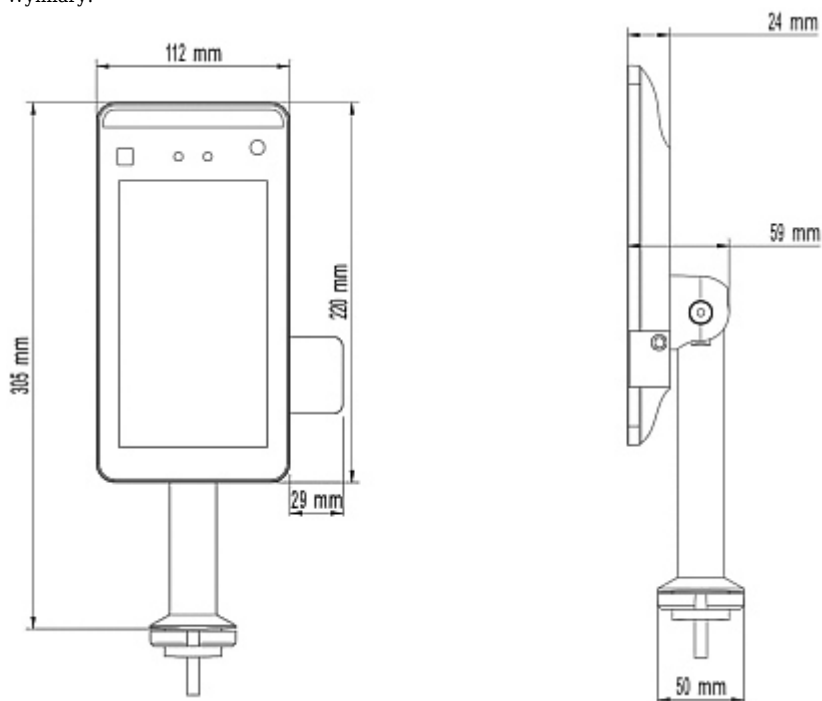
Widok od strony mocowania:



Złącza:



Wymiary:



Konfiguracja i sposób działania kontrolera:

:

Kontroler z uchwytem BD-A003, dostępnym osobno:



W zestawie:



OPAKOWANIE

Wymiary (Dł. x Szer. x Wys.): 0x0x0 mm	Waga brutto: 0 kg
--	-------------------