

## SYSTEM KONTROLI DOSTĘPU Z ROZPOZNAWANIEM TWARZY I POMIAREM TEMPERATURY

TYP: BM-24



System kontroli dostępu w oparciu o rozpoznawanie twarzy pozwala w bardzo nowoczesny i bezpieczny (bezdotykowy) sposób udzielać dostępu do określonego obiektu osobom uprawnionym. Świetnie sprawdzi się w takich miejscach jak firmy, biura, szkoły, hotele, obiekty użyteczności publicznej itp. Dzięki zaawansowanym algorytmom czytnik bezbłędnie rozpoznaje twarze (także w maseczce!) i na tej podstawie udziela dostępu do wybranych pomieszczeń, obiektów itp. Co ważne, system wyposażony jest także

w bezdotykowy miernik temperatury ciała który może ograniczać dostęp osobom z podwyższoną temperaturą. Kolejną dodatkową funkcją jaką można aktywować jest wykrywanie założenia maseczki. W momencie gdy rozpoznana osoba wchodząca do pomieszczenia nie ma jej założonej, system przypomni o konieczności jej założenia komunikatem głosowym.

Automatyczny pomiar temperatury osoby wchodzącej jest doskonałym rozwiązaniem w czasie pandemii koronawirusa COVID-19. Pozwala ono na bezpieczny (bezdotykowy) i automatyczny sposób przeprowadzenia kontroli dostępu pod kątem podwyższonej temperatury ciała i/lub założonej maseczki.

Urządzenie wyposażone jest w wyjście przekaźnikowe pozwalające na bezpośrednie sterowanie elektrozaczepem lub innymi elementami sterującymi drzwiami, bramką, furtką itp. Urządzenie można dowolnie konfigurować włączając i wyłączając określone funkcje (np można dezaktywować funkcję rozpoznawania twarzy i korzystać tylko z funkcji pomiaru temperatury osoby wchodzącej).



### CECHY FUNKCJONALNE PRODUKTU:

- » Zaawansowane i szybkie (poniżej 500ms) algorytmy rozpoznawania twarzy (także w maseczkach)
- » Pamięć RAM DDR3 8GB
- » Rozdzielczość kamery 2MP (1920x1080)
- » Wyjście umożliwiające wyzwalanie elektrozaczepu, napędu drzwi, bramki wejściowej itd.
- » Zasilanie 12V (zasilacz w komplecie)
- » Bezdotykowy, automatyczny pomiar temperatury ciała (dokładność +/-0.3 °C)
- » Maksymalna ilość twarzy jakie można zarejestrować w pamięci urządzenia: 50 000
- » Kolorowy wyświetlacz LCD 7 cali
- » Montaż na dołączonej do zestawu podstawie, lub zaczepie do montażu natynkowego
- » Komunikaty głosowe i tekstowe w języku polskim
- » Oparty na systemie LINUX
- » Opcja wykrywania czy osoba wchodząca ma założoną maseczkę
- » Szerokokątna kamera 120 stopni z doświetlaniem w nocy
- » Możliwość pracy na zewnątrz budynku IP44

## ACCESS CONTROL SYSTEM WITH FACE RECOGNITION AND REMOTE TEMPERATURE CONTROL

### BM-24



Access control system with face recognition system allows granting access in a very modern and safe (contactless) way to the given facility for the authorized person. It is perfect solution for places like companies, offices, schools, hotels, public buildings etc.

The advanced algorithms used in the reader allows correct recognition of faces (even wearing a mask!) and based on this grants access to the selected rooms, facilities etc. The system is also equipped with a contactless body temperature meter, which can limit access for the person with elevated temperature.

Another additional feature that can be activated is detection of people wearing masks. When a recognized person enters the room without a mask the system will remind with a voice message about the necessity to wear it.

The device is equipped with relay output allowing direct control of electric strike or other control components, gates, doors, walk gates etc.

Face recognition with temperature measurement is perfect solution during the COVID-19 pandemic. It allows every convenient, modern and absolutely contactless access control method with additional protection against access of people with elevated temperature.

The whole configuration of the device with the registration of authorized persons (white list) or persons with the prohibition of access (blacklist) is made from any computer via the web browser. The computer is connected to a panel using the RJ45 network socket only for a configuration period, then the reader will operate alone.



#### DEVICE FEATURES:

- » Advanced and quick (below 500ms) face recognition algorithms (also in masks)
- » Contactless, automatic body temperature measurement during face recognition (accuracy +/-0.3 °C)
- » LINUX system based
- » 8GB DDR3 RAM memory
- » Maximum number of faces recorded in the device memory: 50,000
- » Optional message concerning necessity to wear a mask
- » 2MP (1920x1080) camera module
- » 7" color LCD display
- » Wide-angle camera, 120 degrees, with additional lighting during the night
- » Output allowing tripping of electric strike, doors drive etc.
- » Assembly on equipment enclosed in the set: base or clamp for direct surface-mounting
- » Can be used outdoors IP44
- » Power supply 12V (adapter included in the set)