

BEZINWAZYJNA DETEKCJA OSÓB Z PODWYŻSZONĄ TEMPERATURĄ W OBIEKTACH KULTURY

NVIP-2H-8912M/TS SET



**GOTOWE
ROZWIĄZANIE**



NOVUS

8000 IP VSS

**THERMO
VISION**



AAT HOLDING S.A.

PRODUCENT I DOSTAWCA ELEKTRONICZNYCH SYSTEMÓW ZABEZPIECZENIA MIENIA

www.aat.pl

Światowa pandemia koronawirusa udowodniła jak bardzo potrzebne są urządzenia do pomiaru temperatury ciała w miejscach publicznych. Wiadomo już także, że będą przydatne również wtedy, gdy zapanujemy nad sytuacją. Mierzenie temperatury ciała jest jednym z podstawowych sposobów wczesnej diagnostyki choroby. Stała kontrola temperatury obok innych działań jak izolacja czy obowiązkowe noszenie masek ochronnych to podstawa skutecznej walki z zagrożeniem wirusem.

ZMINIMALIZUJ ZAGROŻENIE

Profesjonalny zestaw do zdalnego pomiaru temperatury ciała **NVIP-2H-8912M/TS SET** to idealne rozwiązanie, które powinno być standardowym elementem polityki bezpieczeństwa w różnorodnych obiektach kultury (muzeach, kinach, teatrach) gdzie nieustannie dochodzi do koncentracji wielu osób oraz interakcji między nimi.



JAK DZIAŁA SYSTEM W PRAKTYCE

- 1** Detekcja osoby wchodzącej (👤) i bezinwazyjny pomiar temperatury za pomocą kamery termowizyjnej (📷), oraz zliczanie liczby osób przebywających w obiekcie za pomocą dedykowanej kamery (📹).
- 2** Wyświetlanie bieżących wyników pomiarów. Alarmowanie o pomiarach powyżej zadanego poziomu. Reakcja ochrony w przypadku pomiarów alarmowych (🚨).
- 3** Opcjonalna weryfikacja pomiarów w centrum nadzoru wizyjnego wraz rejestracją wyników pomiarowych.



MUZEUM

38,9°C

↑ 151

36,6°C

↑ 152

ZALETY SYSTEMU

MONITORING TEMPERATURY OSÓB WCHODZĄCYCH DO OBIEKTU

W obiektach kultury kamery marki NOVUS z zaawansowanymi funkcjami analizy treści obrazu umożliwiają zliczanie osób wchodzących/wychodzących z obiektu. Kamera posiada niezależny licznik dla różnych kierunków przemieszczania. Liczniki mogą być resetowane automatycznie, po wyznaczonym czasie – po godzinie, dniu albo tygodniu, lub ręcznie, poprzez interfejs sieciowy kamery. Dla systemu kamer aplikacja NMS pozwala na wyznaczenie sumarycznej liczby osób przebywających aktualnie w obiekcie. Na podstawie zebranych w ten sposób danych możliwe jest utworzenie statystyk.

OKREŚLANIE LICZBY OSÓB PRZEBYWAJĄCYCH W OBIEKCIE

W galeriach handlowych kamery marki NOVUS z zaawansowanymi funkcjami analizy treści obrazu umożliwiają zliczanie osób wchodzących/wychodzących z obiektu. Kamera posiada niezależny licznik dla różnych kierunków przemieszczania. Liczniki mogą być resetowane automatycznie, po wyznaczonym czasie – po godzinie, dniu albo tygodniu, lub ręcznie, poprzez interfejs sieciowy kamery. Dla systemu kamer aplikacja NMS pozwala na wyznaczenie sumarycznej liczby osób przebywających aktualnie w obiekcie. Na podstawie zebranych w ten sposób danych możliwe jest utworzenie statystyk.

DOKŁADNOŚĆ POMIARU +/- 0,3°C

Dzięki zastosowaniu najwyższej jakości przetwornika mikrobolometrycznego oraz algorytmu korekcji, w oparciu o emisyjność modelu tzw. ciała doskonale czarnego, udało się osiągnąć dokładność pomiaru +/- 0,3°C. Jest to dokładność nieosiągalna dla typowych kamer termowizyjnych, które z reguły pozwalają mierzyć temperaturę obiektów z dokładnością rzędu +/- 2°C.

ZDALNA KONTROLA TEMPERATURY CIAŁA

Możliwość zdalnej kontroli temperatury osób z odległości 3-5m co znacznie ułatwia instalację systemu w istniejących punktach kontroli, przejściach, korytarzach itp.

ALGORYTM WYKRYWANIA TWARZY

System Novus TS dzięki zastosowaniu algorytmu wykrywania twarzy w obrazie dokonuje pomiaru wyłącznie w obrębie twarzy ignorując inne obiekty w tle, które mogą wywoływać fałszywe alarmy w konkurencyjnych systemach pozbawionych tej funkcjonalności.

MOŻLIWOŚĆ JEDNOCZESNEGO POMIARU 16 TWARZY W CZASIE KRÓTSZYM NIŻ 1 SEKUNDA

Powoduje, że system jako jeden z nielicznych może być stosowany do skanowania temperatury ludzi bez konieczności kanalizowania ruchu poprzez różnego rodzaju bramki. Ma to szczególne znaczenie w obiektach, w których konieczne jest sprawne przemieszczanie się osób i unikanie zatorów.

OPROGRAMOWANIE N CONTROL 8000 TO ROZBUDOWANE NARZĘDZIE DO ZARZĄDZANIA INFORMACJĄ ZWIĄZANĄ Z POMIAREM TEMPERATURY.



SKALOWANIE SYSTEMU

Pojedyncza aplikacja N Control 8000 pozwala na agregację pomiarów temperatury maksymalnie z dziesięciu termowizyjnych zestawów pomiarowych równocześnie. Multiplikacja stacji N Control 8000 pozwala na nieograniczone skalowanie systemu i tym samym obsługę nieograniczonej ilości wejść. Wszystkie kamery pracujące w systemie pomiaru temperatury mogą zostać zintegrowane z aplikacją NMS w celu rejestracji, wizualizacji oraz realizacji scenariuszy alarmowania.



YouTube

Dla pełnego zapoznania się z możliwościami systemu zachęcamy do obejrzenia materiałów wideo na kanale YouTube firmy AAT HOLDING S.A.



Dowiedz się więcej o zestawie na naszej stronie www.



AAT HOLDING S.A.
ul. Puławska 431, 02-801 Warszawa
tel. 22 546 05 46, faks 22 546 05 01
e-mail: aat.warszawa@aat.pl, www.aat.pl



oddziały:

ul. Koniczynowa 2a, 03-612 Warszawa
tel./faks 22 811 13 50, 22 743 10 11
e-mail: aat.warszawa-praga@aat.pl, www.aat.pl

Warszawa II

ul. Antoniuk Fabryczny 22, 15-741 Białystok
tel. 85 688 32 33, tel./faks 85 688 32 34
e-mail: aat.bialystok@aat.pl, www.aat.pl

Białystok

ul. Fordońska 183, 85-739 Bydgoszcz
tel./faks 52 342 91 24, 52 342 98 82
e-mail: aat.bydgoszcz@aat.pl, www.aat.pl

Bydgoszcz

ul. Ks. W. Siwka 17, 40-318 Katowice
tel./faks 32 351 48 30, 32 256 60 34
e-mail: aat.katowice@aat.pl, www.aat.pl

Katowice

ul. Prosta 25, 25-371 Kielce
tel./faks 41 361 16 32, 41 361 16 33
e-mail: aat.kielce@aat.pl, www.aat.pl

Kielce

ul. Biskupińska 14, 30-732 Kraków
tel./faks 12 266 87 95, 12 266 87 97
e-mail: aat.krakow@aat.pl, www.aat.pl

Kraków

ul. Dowborczyków 25, 90-019 Łódź
tel./faks 42 674 25 33, 42 674 25 48
e-mail: aat.lodz@aat.pl, www.aat.pl

Łódź

ul. Raclawicka 82, 60-302 Poznań
tel./faks 61 662 06 60, 61 662 06 61
e-mail: aat.poznan@aat.pl, www.aat.pl

Poznań

Al. Niepodległości 606/610, 81-855 Sopot
tel./faks 58 551 22 63, 58 551 67 52
e-mail: aat.sopot@aat.pl, www.aat.pl

Sopot

ul. Zielona 42, 71-013 Szczecin
tel./faks 91 483 38 59, 91 489 47 24
e-mail: aat.szczecin@aat.pl, www.aat.pl

Szczecin

ul. Na Niskich Łąkach 26, 50-422 Wrocław
tel./faks 71 348 20 61, 71 348 42 36
e-mail: aat.wroclaw@aat.pl, www.aat.pl

Wrocław

NIP: 5252398192, REGON: 141047400, Nr BDO: 000023672
Wpisana do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez
Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie,
XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000552829,
kapitał zakładowy wpłacony w całości w wysokości: 36.700.000 zł