

**Od:**  
**Wysłano:**  
**Do:**  
**Temat:**  
**Załączniki:**

sekretariat@markowa.pl>

ada@markowa.pl

omy zdalnie temperaturę Interessantów  
ar temperatury ciała\_KORONAVIRUS.pdf; Załącznik bez  
a prasowa NOVUS vs kornawirus.pdf; Załącznik bez

dnia 2020 -04- 23

L. dz. 1778 podpis Kud

ienia

**Aдресат.**

- 1) Kierownik Jednostki Samorządu Terytorialnego (dalej JST) - w rozumieniu art. 33 ust. 3 Ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz.U.2018.994 t.j. z dnia 2018.05.24)
- 2) Organ wykonawczy - jednostki pomocniczej o którym mowa w art 5 Ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz.U. z 2019 r. poz. 506, 1309, 1571) - sołectwo, dzielnica
- 3) Dyrektor Szkoły/Przedszkola/Żłobka - Placówki oświatowej - podległych Gminie (dla której Organem prowadzącym jest Gmina)
- 4) Kierownik Ośrodka Pomocy Społecznej /Ośrodka Kultury - podległych Gminie (dla której Organem prowadzącym jest Gmina)

§1) Na mocy art. 63 Konstytucji RP w ramach przepisów art 2 pkt 1, 2 i 3 Ustawy z dnia 11 lipca 2014 r. o petycjach (Dz.U.2014.1195 z dnia 2014.09.05) w związku z art. 241 Kodeksu postępowania administracyjnego (wnioski optymalizujące funkcjonowanie administracji publicznej), wnosimy petycję do Kierownika JST o próbę dokonania analizy - możliwości wdrożenia w Urzędzie procedur związanych z wprowadzeniem screeningu wszystkich Osób wchodzących do Urzędu/Jednostki - pozwalającego wskazać osoby z podwyższoną temperaturą ciała.

Podmiot składający niniejszą prośbę ma na myśli nowoczesne - bezkontaktowe systemy pomiaru temperatury Interessantów z odczytem na monitorze - pozwalające poprzez zdalny odczyt ochronę w relacjach

Urzędnik/Interesant - Nauczyciel/Uczeń – Pracodawca/Pracownik w miejscu pracy na terenie gminy.

Mamy nadzieję, że Urzędy stosując zasady uczciwej konkurencji oraz racjonalnego wydatkowania środków publicznych - wdrożą odpowiednie procedury zdalnego mierzenia temperatury ciała - dzięki którym osiągnięte zostaną kolejne cele związane z przeciwdziałaniem COVID 19, a w przyszłości ewentualnych innych epidemii.

**Prośba/Petycja:**

§2) Na mocy wyżej wzmiankowanych podstaw prawnych - w nawiązaniu do wyżej wzmiankowanej argumentacji - prosimy aby Wójt/Burmistrz/Prezydent - biorąc pod uwagę powyżej wskazany uzasadniony społecznie interes pro publico bono - przekazał niniejszą petycję wszystkim Dyrektorom Szkół Podstawowych i Kierownikom Świetlic Wiejskich, Dyrektorom Przedszkoli – Żłobki -placówki oświatowe oraz organom wykonawczym jednostek pomocniczych-Sołtysom w rozumieniu art. 5 ustawy o samorządzie gminnym - Sołtysom.

Jako podstawę naszej prośby prosimy o przyjęcie trybu określonego w Ustawie z dnia 11 lipca 2014 r. o petycjach (Dz.U.2018.870 t.j. z dnia 2018.05.10)

Fakultatywnie - przekazanie wniosku do szkół może nastąpić na podstawie art. 65 kpa

II Wniosek Odrębny:

§3) Na mocy przepisów §6 ust. 2 pkt. 2 załącznika nr 1 do Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 18 stycznia 2011 r. w sprawie instrukcji kancelaryjnej, jednolitych rzeczowych wykazów akt oraz instrukcji w sprawie organizacji i zakresu działania archiwów zakładowych (Dz. U. z dnia 20 stycznia 2011 r. - wnosimy o archiwizację otrzymanych materiałów dotyczących akcji wdrożenia procedury zdalnego pomiaru temperatury ciała.

Więcej informacji o zdalnym pomiarze temperatury ciała na [dedykowanej stronie www](#).

III Wniosek Odrębny: - procedowany w trybie Ustawy o dostępie do informacji publicznej - dla ułatwienia i zmniejszenia biurokracji dołączamy go do niniejszego pisma. Nie jest to łączenie trybów - zatem prosimy kwalifikować niniejsze pisma jako dwa środki prawne - wniosek i petycję (prośbę) w jednym piśmie - vide - J. Borkowski (w:) B. Adamiak, J. Borkowski, Kodeks postępowania..., s. 668; por. także art. 12 ust. 1 komentowanej ustawy - dostępne w sieci Internet.

§4) Na mocy art. 61 Konstytucji RP, w trybie art. 6 ust. 1 pkt. 1 lit c Ustawy z dnia 6 września o dostępie do informacji publicznej (Dz.U.2016.1764 t.j. z 2016.10.26) wnosimy o udzielenie informacji publicznej w przedmiocie - czy Gmina posiada listę oficjalnych adresów e-mail - do komunikacji zdalnej z jednostkami pomocniczymi?

W odpowiedzi wystarczy podać TAK lub NIE.

Wnioskodawca:

Firma AAT Holding S.A. wprowadziła do oferty nowy typ kamery termowizyjnej przeznaczonej do wykrywania osób z podwyższoną temperaturą ciała. Może ona zdecydowanie pomóc w walce z rozprzestrzenianiem się epidemii Covid-19. Rozwiązania tego typu z dobrym skutkiem stosowane są m.in. na Tajwanie, który od samego początku postawił na prewencję i wykorzystanie nowoczesnych rozwiązań, co przyniosło wymierny sukces w ograniczaniu pandemii.

Zastosowany tu zaawansowany mechanizm identyfikacji twarzy pozwala rozpoznać człowieka, namierzyć okolice czoła oraz oczodołów i zmierzyć temperaturę. Podwyższone wartości pomiaru uruchamiają alarm. W porównaniu do tradycyjnej metody pomiaru temperatury ciała - termometrem, wykorzystanie kamery znacznie skraca czas i zapewnia dużą dokładność pomiaru, przy jednoczesnym zmniejszeniu ryzyka zarażenia przez osoby dokonujące badania. Kamera zapewnia zdalną kontrolę temperatury ciała człowieka z odległości 3-5 m, co umożliwia instalację systemu w istniejących punktach kontroli, przejściach czy korytarzach.

Kamera dzięki wbudowanym funkcjom rozpoznawania twarzy, dokonuje prawidłowego odczytu nawet jeśli badana osoba ma maseczkę albo niesie kubek z gorącą kawą, przez co minimalizuje ryzyko wywołania fałszywych alarmów.

Urządzenie umożliwia jednoczesny pomiar temperatury u 16 osób w czasie krótszym niż 1 sekunda, co pozwala na zbadanie ponad 57 tysięcy osób w ciągu godziny. Oznacza to, że system, jako jeden z nielicznych może być stosowany do skanowania temperatury ludzi bez konieczności kanalizowania ruchu przez różnego rodzaju bramki. Ma to szczególne znaczenie w obiektach, w których konieczne jest sprawne przemieszczanie się i unikanie zatorów (lotniska, dworce, obiekty użyteczności publicznej, przejścia graniczne, biurowce).

„Dzięki zastosowaniu przetwornika mikrobolometrycznego o dużej rozdzielczości (rejestruje on promieniowanie docierające poprzez obiektyw, a układ mikroprocesorowy przetwarza i przekazuje te dane - red.) oraz urządzenia kalibrującego o znanej i stałej temperaturze udało się osiągnąć dokładność pomiaru +/- 0,3 stopnie C” - mówi Patryk Gańko, dyrektor działu wsparcia systemów VSS, AAT Holding S.A.

„Jest to dokładność nieosiągalna dla typowych kamer termowizyjnych, które z reguły pozwalają mierzyć temperaturę obiektów z dokładnością rzędu +/- 2 st. C. Kamera NVIP-2H-8912M/TS, którą mamy w ofercie jest, więc najdokładniejsza z dostępnych na rynku” - zapewnia Gańko

Działanie profesjonalnego zestawu do zdalnego pomiaru temperatury ciała NVIP-2H-8912M/TS SET zostało sprawdzone w realnych warunkach w takich typach obiektów jak: szkoły, biurowce, budynki użyteczności publicznej mając za zadanie zapobieganie rozprzestrzenianiu się chorób zakaźnych. Jego zaletą jest to, że nie wymusza zatrzymania się potoku ludzi. Dziesiątki ludzi mogą być na bieżąco skanowane, obserwowane i identyfikowane przez pracowników ochrony. Informacje o temperaturze mogą być zapisywane i przechowywane w systemie danych. „Trzeba jednak pamiętać, że informacja o temperaturze ciała należy do danych wrażliwych, to dane o naszym zdrowiu.” - podkreśla Patryk Gańko. W związku z wieloma pytaniami o zgodność takiego przetwarzania danych dotyczących zdrowia z regulacjami o ochronie danych osobowych prezes UODO wydał oświadczenie, w którym stwierdził, że „przepisy o ochronie danych osobowych nie mogą być stawiane jako przeszkoda w realizacji działań w związku z walką z koronawirusem”.

Więcej informacji o produkcie możecie Państwo znaleźć pod adresem: <https://www.aat.pl/pl/aatlp/novus-ts-system2>



**noVus<sup>®</sup>**

**AAT HOLDING S.A.**

PRODUCENT I DOSTAWCA  
ELEKTRONICZNYCH SYSTEMÓW ZABEZPIECZENIA MIENIA

**PROFESJONALNY ZESTAW DO ZDALNEGO POMIARU  
TEMPERATURY CIAŁA NVIP-2H-8912M/TSET**

**THERMO  
VISION**

**8000** VSS  
**IP**





AAT HOLDING S.A.

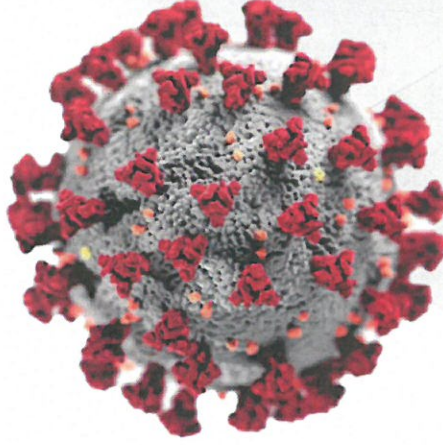
**noVus**

**THERMO  
VISION**

## COVID-19

KORONAWIRUS SARS-COV-2 WYWOŁUJE CHOROBE O NAZWIE COVID-19

- Typowe objawy:
  - **GORĄCZKA**
  - DUSZNOŚCI
  - KASZEL
  - BÓLE MIĘŚNI
  - ZMĘCZENIE





AAT HOLDING S.A.

**noVus**

**THERMO  
VISION**

## PREWENCJA

### MIERZENIE TEMPERATURY CIAŁA

*Mierzenie temperatury ciała* jest jednym z podstawowych sposobów wczesnej diagnostyki choroby, jak również wskazaniem do testów laboratoryjnych oraz kwarantanny osób, u których to podwyższenie temperatury występuje.

*Stafa kontrola temperatury* obok innych działań jak izolacja czy obowiązkowe noszenie masek ochronnych to podstawa skutecznej walki z zagrożeniem wirusem.





AAT HOLDING S.A.

**noVus**

**THERMO  
VISION**

## TECHNOLOGIA NOVUS W WALCE Z PANDEMIĄ SARS-COV-2

### BŁYSKAWICZNA DETEKcja OSÓB Z PODWYŻSZONĄ TEMPERATURĄ

Rozwiązanie to zostało zaprojektowane między innymi *do wczesnej, masowej diagnostyki* m. in. grypy w szkołach. Jego przydatność została zweryfikowana w setkach zastosowań *zapobiegając transmisjom wirusa* a tym samym *absencjom* w zakładach produkcyjnych, centrach logistycznych, rafineriach, zakładach penitencjarnych, biurach, obiektach infrastruktury krytycznej, szkołach, przedszkolach.





AAT HOLDING S.A.

noVus

THERMO  
VISION

## TECHNOLOGIA NOVUS W WALCE Z PANDEMIĄ SARS-COV-2

### ZMINIMALIZUJ ZAGROŻENIE

Nasze *rozwiązanie* ma charakter *uniwersalny*, nie jest tylko związane z aktualnym zagrożeniem koronawirusem, ale powinno być *standardowym elementem polityki bezpieczeństwa* wybranych obiektów, gdzie dochodzi do koncentracji wielu osób i interakcji między nimi.



SZPITALA



BIURA



LOTNISKA



PRZEMYSŁ



KOLEJ



STADIONY

36.7°C



38.9°C







AAT HOLDING S.A.

**noVus**

**THERMO  
VISION**

## TECHNOLOGIA NOVUS W WALCE Z PANDEMIĄ SARS-COV-2

SYSTEM ZDALNEGO POMIARU TEMPERATURY CIAŁA W CZASIE RZECZYWISTYM NOVUS  
NVIP-2H-8912M/TS SET

W skład zestawu wchodzi:

- Dualna kamera IP (termowizyjna/wizyjna) do pomiaru temperatury ciała
- **NVIP-2H-8912M/TS**
- Urządzenie kalibrujące **NV-BBU**
- Aplikacja do obsługi i analizy **CMS**

36.7°C



CMS



NVIP-2H-8912M/TS

NV-BBU



AAT HOLDING S.A.

**noVus**

**THERMO  
VISION**

## TECHNOLOGIA NOVUS W WALCE Z PANDEMIĄ SARS-COV-2

### ZDALNA KONTROLA TEMPERATURY CIAŁA

NVIP-2H-8912M/TS

NV-BBU



**ODLEGŁOŚĆ MIĘDZY KAMERĄ  
A URZĄDZENIEM KALIBRUJĄCYM**  
< 5 m (NAJLEPIEJ GDY 3 m)

PUNKT POMIAROWY  
POD URZĄDZENIEM KALIBRUJĄCYM (NV-BBU)  
Z DOKŁADNOŚCIĄ +/- 0.5 m



OPTIMALNA WYSOKOŚĆ  
INSTALACJI SYSTEMU  
2.2 - 2.3 m





AAT HOLDING S.A.

**noVus**

**THERMO  
VISION**

## TECHNOLOGIA NOVUS W WALCE Z PANDEMIĄ SARS-COV-2

*Najważniejsze cechy zestawu:*

- dokładność pomiaru temperatury **+/- 0.3°C** - przy zastosowaniu urządzenia kalibrującego NV-BBU
- jednoczesny pomiar do **16 osób w mniej niż 1 s**
- **brak fałszywych alarmów** - dzięki zastosowaniu zaawansowanej analizy obrazu pomiar dokonywany jest wyłącznie w obrębie górnej części twarzy
- **wynik pomiaru przypisany jest do konkretnej osoby** i wraz z obrazem przechowywany w bazie danych co ułatwia późniejszą analizę





AAT HOLDING S.A.

**noVus**

**THERMO  
VISION**

## TECHNOLOGIA NOVUS W WALCE Z PANDEMIĄ SARS-COV-2

### Wysoka dokładność pomiaru rzędu +/- 0.3°C

jest kluczowa dla oceny jakości i wynika z zastosowania dwóch unikatowych elementów: zestawu kalibrującego NV-BBU oraz kamery dualnej wraz z rozpoznawaniem twarzy NVIP-2H-8912M/TS.

Dzięki zastosowaniu *algorytmu rozpoznawania twarzy*, pomiar temperatury jest realizowany tylko w obrębie czoła i oczu. To właśnie ten obszar, szczególnie kącki oka, gdzie spotykają się powieki górna z dolną najlepiej oddaje rzeczywistą temperaturę ciała człowieka.

36.7°C



38.9°C





AAT HOLDING S.A.

**noVus**

**THERMO  
VISION**

## TECHNOLOGIA NOVUS W WALCE Z PANDEMIĄ SARS-COV-2

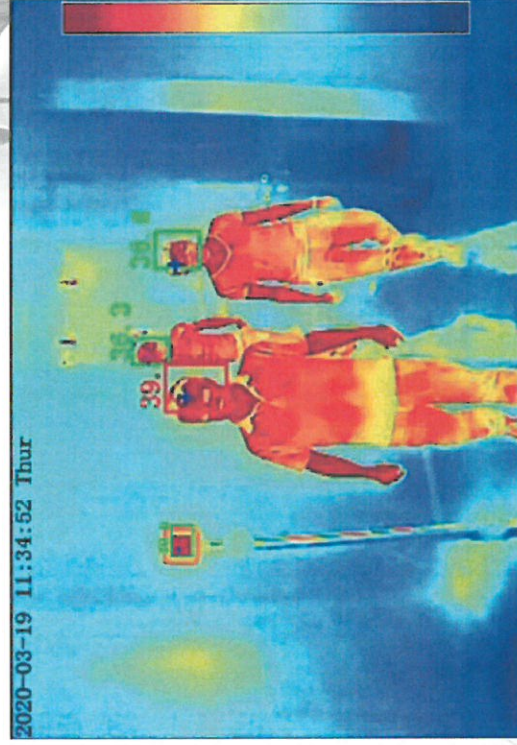
**Jednoczesny pomiar do 16 osób**

w czasie krótszym niż *jedna sekunda*.

Pozwala to na *bezinwazyjny*, nie powodujący zatorów *scanning* dużych

potoków ludzi z jakimi mamy do czynienia w obiektach/zakładach pracy o systemie zmianowym, dużych biurach czy obiektach użyteczności publicznej.

36.7°C





AAT HOLDING S.A.

**noVus**

**THERMO  
VISION**

## TECHNOLOGIA NOVUS W WALCIE Z PANDEMIĄ SARS-COV-2

Oprogramowanie **CMS** to rozbudowane narzędzie do zarządzania informacją związaną z pomiarem temperatury. Do aplikacji można podłączyć wiele pojedynczych systemów pomiaru temperatury. Podstawowy graficzny interfejs aplikacji składa się z dwóch strumieni z kamery, aktualnych pomiarów temperatury osób oraz bloku rozpoznania alarmowych.

36.7°C





AAT HOLDING S.A.

**noVus**

**THERMO  
VISION**

## TECHNOLOGIA NOVUS W WALCIE Z PANDEMIĄ SARS-COV-2

Wszystkie przekroczenia zdefiniowanego zakresu mierzonych temperatur są dla osoby obsługującej system wyświetlane w dodatkowym oknie **CMsa**. Mogą również poprzez wyjścia alarmoweysterowywać inne sygnalizatory dźwiękowe lub/i optyczne.





AAT HOLDING S.A.

**noVus**

**THERMO  
VISION**

## TECHNOLOGIA NOVUS W WALCE Z PANDEMIĄ SARS-COV-2

Strumienie RSTP z kamery, zarówno termalny jak i wizyjny posiadają wkluczowaną informację o rozpoznanej osobie i jej zmierzonej temperaturze. Czyni to system uniwersalnym, mogącym współpracować z dowolnym rejestratorem sieciowym NVR, w tym z systemami już pracującymi na obiekcie.







AAT HOLDING S.A.

**noVus**

**THERMO  
VISION**

## TECHNOLOGIA NOVUS W WALCE Z PANDEMIĄ SARS-COV-2

PROFESJONALNY ZESTAW DO ZDALNEGO POMIARU TEMPERATURY CIAŁA

NVIP-2H-8912M/TS SET

Typowe wdrożenia:

- Szkoły
- Lotniska
- Szpitale
- Dworce
- Przejścia graniczne
- Przedsiębiorstwa





AAT HOLDING S.A.

**noVus**

**THERMO  
VISION**

## TECHNOLOGIA NOVUS W WALCE Z PANDEMIĄ SARS-COV-2

Dla pełnego zapoznania się z możliwościami systemu zachęcamy do obejrzenia materiałów wideo na kanale YouTube firmy AAT Holding S.A. lub bezpośrednio umawiając się za pomocą e-maila: [patryk.ganko@aat.pl](mailto:patryk.ganko@aat.pl) na indywidualny pokaz.

**noVus**  
KAMERY TERMOWIZYJNE  
MARKI NOVUS  
**BYSKAWICZNA  
DETEKCJA OSÓB  
Z PODWYŻSZONĄ  
TEMPERATURĄ**  
8000

AAT HOLDING S.A.  
018 772 979





AAT HOLDING S.A.

PRODUCENT I DOSTAWCA  
ELEKTRONICZNYCH SYSTEMÓW ZABEZPIECZENIA MIENIA

DZIĘKUJEMY ZA UWAGĘ

