

2020-04-23

Ro
33040000

PP/1123921

2020-04-23 10:44:49

2020-04-23

Urząd Gminy Nadarzyn

Gmina Nadarzyn

Od: Inicjatywa Dbajmy o bezpieczeństwo Interesantów i Urzędników - zdalny pomiar temperatury - zamówienia publiczne z uwzględnieniem zasad uczciwej konkurencji
<chronmy-interesantow@samorząd.pl>
Wysłano: środa, 22 kwietnia 2020 18:11
Do: adresat.urzad@samorząd.pl
Temat: Wniosek/Prośba - mierzymy zdalnie temperaturę Interesantów
Załączniki: PREZENTACJA_zdalny pomiar temperatury ciała_KORONAVIRUS.pdf; Załącznik bez tytułu 00040.html; Informacja prasowa NOVUS vs kornawirus.pdf; Załącznik bez tytułu 00043.html

Adresat:

- 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 Interesantów 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](#).

Wnioskodawca:
SMEbusiness.pl Sp. z o. o.
ul. Domaniewska 47/10
02-672 Warszawa
nr KRS: 0000475000
www.smebusiness.pl

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 $\pm 0,3$ 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®

AAT HOLDING S.A.

PRODUCENT I DOSTAWCA
ELEKTRONICZNYCH SYSTEMÓW ZABEZPIECZENIA MIENIA

PROFESJONALNY ZESTAW DO ZDALNEGO POMIARU
TEMPERATURY CIAŁA NVIP-2H-8912M/TS SET

**THERMO
VISION**

8000

**VSS
IP**





AAT HOLDING S.A.

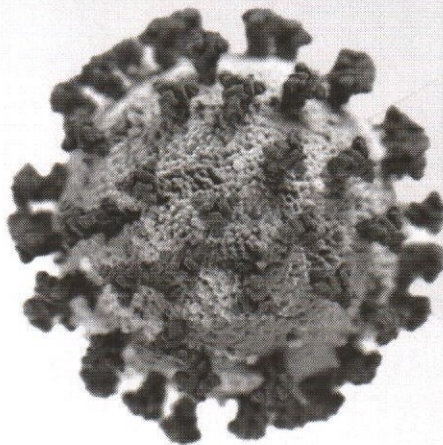
noVus

THERMO
VISION

COVID-19

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

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



36.7°C

38.9°C





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.

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

36.7°C





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.

36.7°C





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.



SZPITALE



BIURA



LOTNISKA



PRZEMYSŁ



KOLEJ



STADIONY

36.7°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

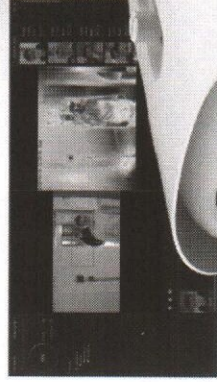
W skład zestawu wchodzi:

- 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

36.7°C

38.9°C





AAT HOLDING S.A.

noVus
THERMO
VISION

TECHNOLOGIA NOVUS W WALCE Z PANDEMIĄ SARS-COV-2

Najważniejsze cechy zestawu:

- dokładność pomiaru temperatury **$\pm 0.3^{\circ}\text{C}$** - 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

36.7°C

38.9°C





AAT HOLDING S.A.

noVus

**THERMO
VISION**

TECHNOLOGIA NOVUS W WALCE Z PANDEMIĄ SARS-COV-2

Wysoka dokładność pomiaru rzędu $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$

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 kąci 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

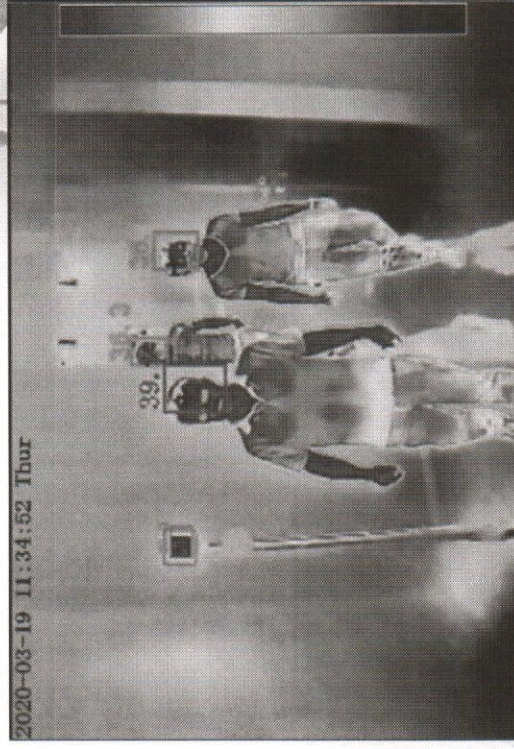
potoków ludzi z jakimi mamy do czynienia

w obiektach/zakładach pracy o systemie

zmianowym, dużych biurów czy

obiekach użyteczności publicznej.

36.7°C





AAT HOLDING S.A.

noVus
THERMO
VISION

TECHNOLOGIA NOVUS W WALCE 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 WALCE 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.

Stwierżenie	11.4.01	38.7°C
Stwierżenie	11.4.02	36.5°C
Stwierżenie	11.4.03	36.5°C
Stwierżenie	11.4.04	36.5°C
Stwierżenie	11.4.05	36.4°C
Stwierżenie	11.4.06	36.7°C
Stwierżenie	11.4.07	36.5°C
Stwierżenie	11.4.08	36.6°C

36.7°C

36.9°C





AAT HOLDING S.A.

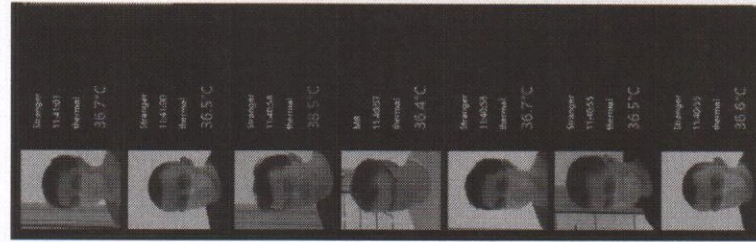
noVus

**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

36.7°C





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 na indywidualny pokaz.

