

Aleksandra Pawłowska

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 14:41
Do: adresat.urzad@samorząd.pl
Temat: Prośba - mierzymy zdalnie temperaturę Interesantów
Załączniki: PREZENTACJA_zdalny pomiar temperatury ciała_KORONAVIRUS.pdf; ATT00108.html; Informacja prasowa NOVUS vs kornawirus.pdf; ATT00111.html

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)

§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/Szpitali - pozwalającego wskazać osoby z podwyższoną temperaturą ciała.

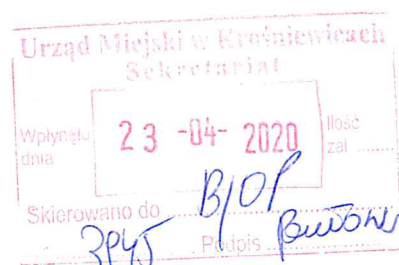
§2) Mamy nadzieję, że Urzędy stosując zasady uczciwej konkurencji oraz racjonalnego wydatkowania środków publicznych - wdrożą odpowiednie procedury zdalnego mierzenia temperatury ciała - dzięki którym osiągnięte zostaną kolejne cele związane z przeciwdziałaniem COVID 19, a w przyszłości ewentualnych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

Wniosek:

§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





AAT HOLDING S.A.

PRODUCENT I DOSTAWCA
ELEKTRONICZNYCH SYSTEMÓW ZABEZPIECZENIA MIENIA

noVus[®]

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

**THERMO
VISION**

8000

**VSS
IP**





AAT HOLDING S.A.

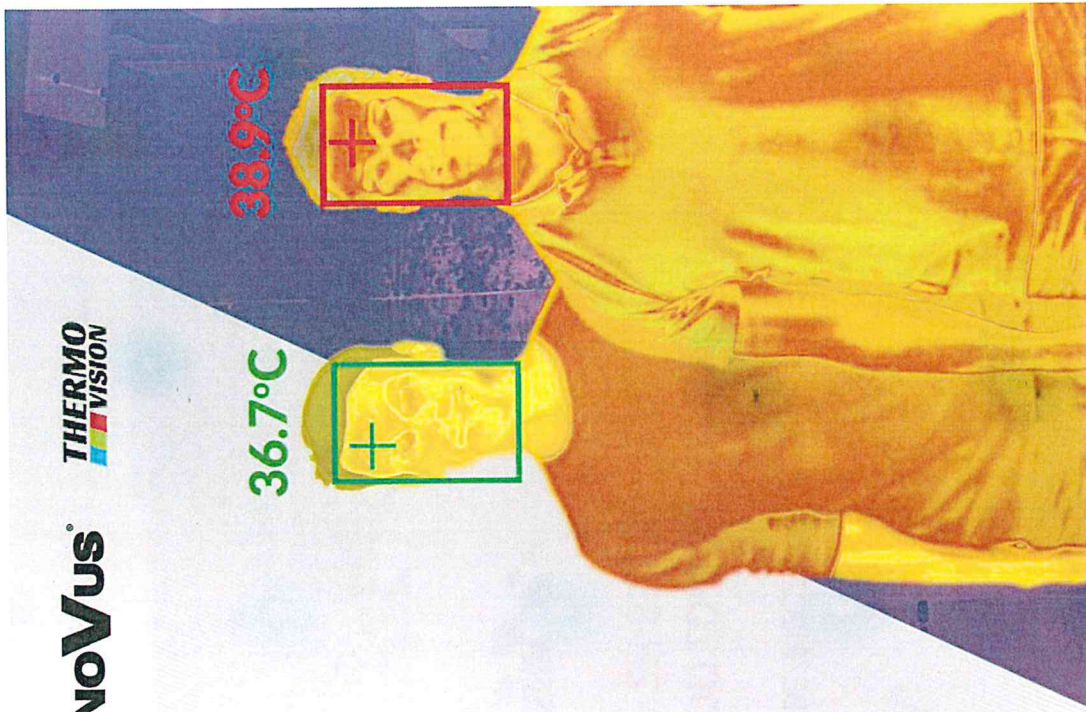
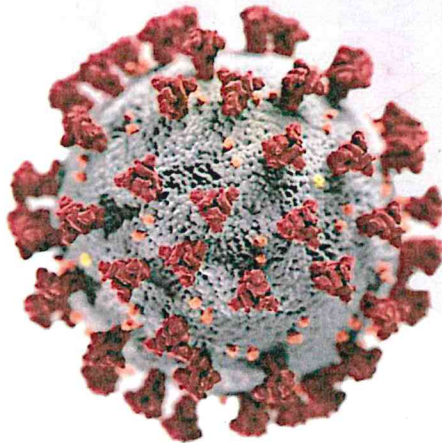
noVus

**THERMO
VISION**

COVID-19

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

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





AAT HOLDING S.A.

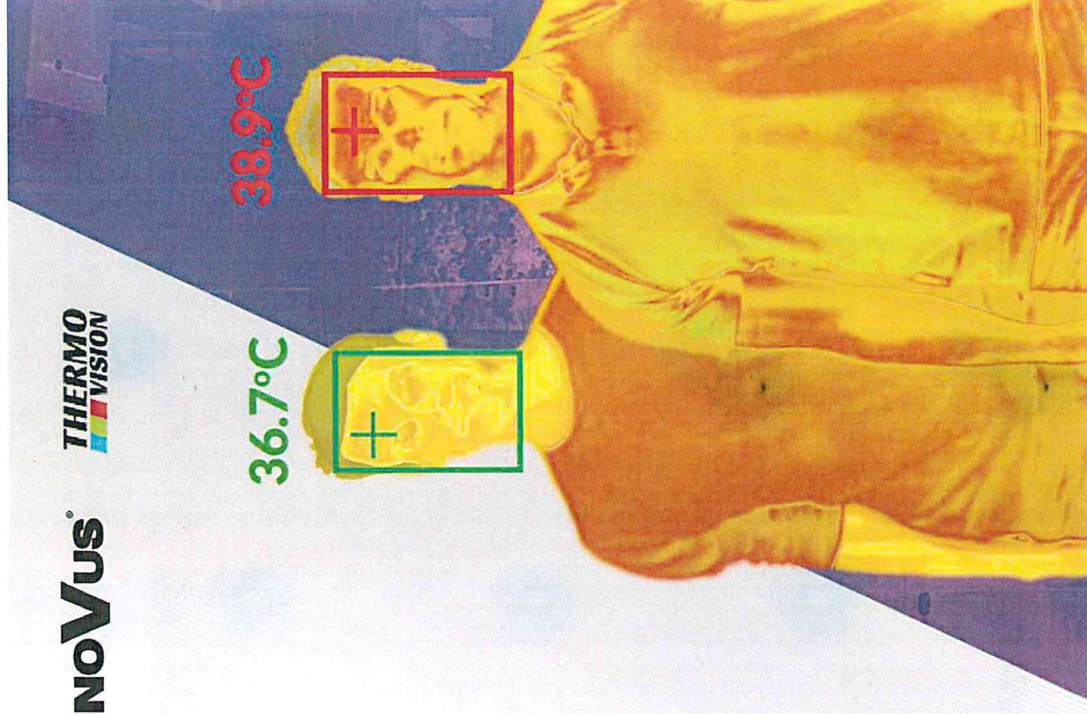
noVus
THERMO
VISION

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.

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





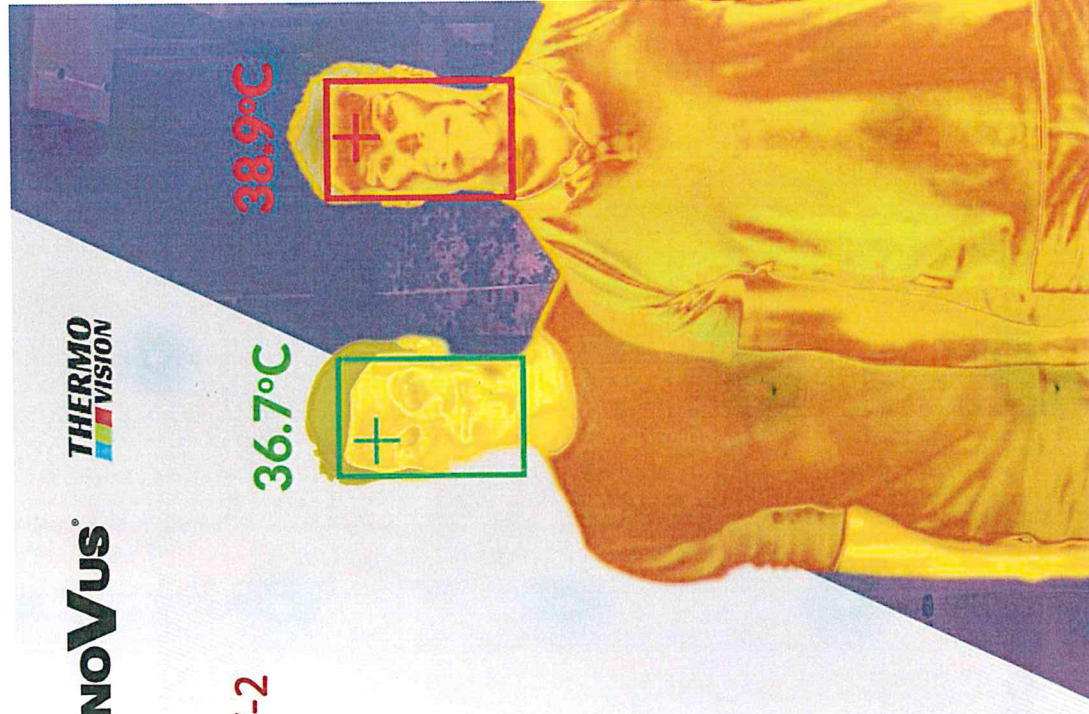
AAT HOLDING S.A.

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

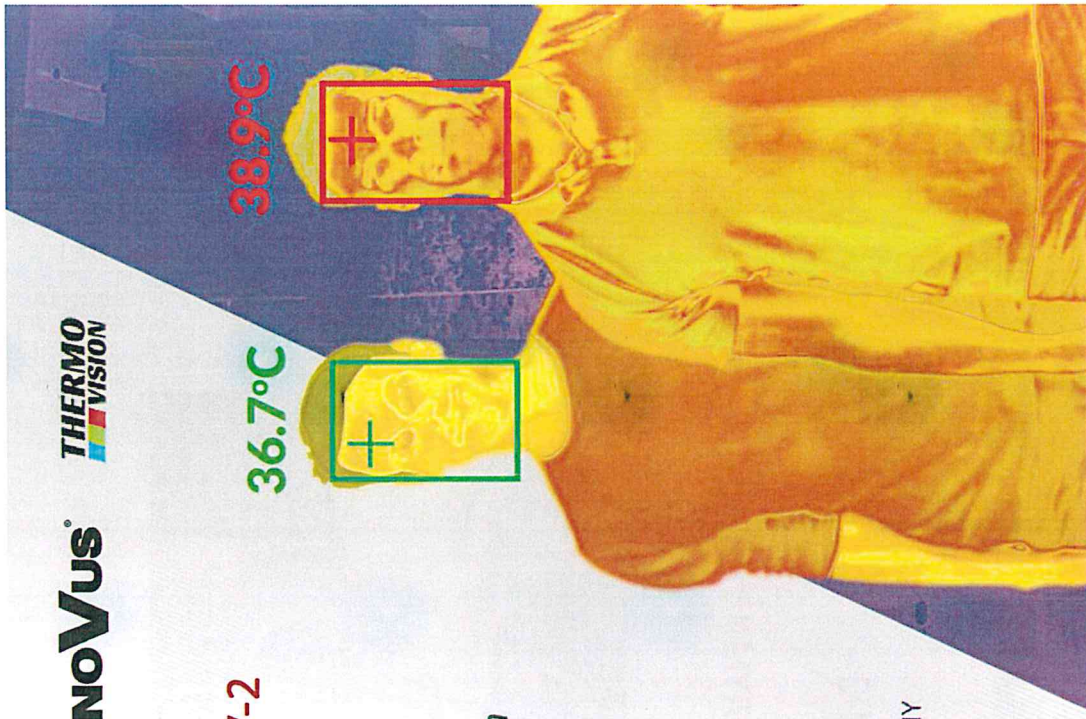


STADIONY

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

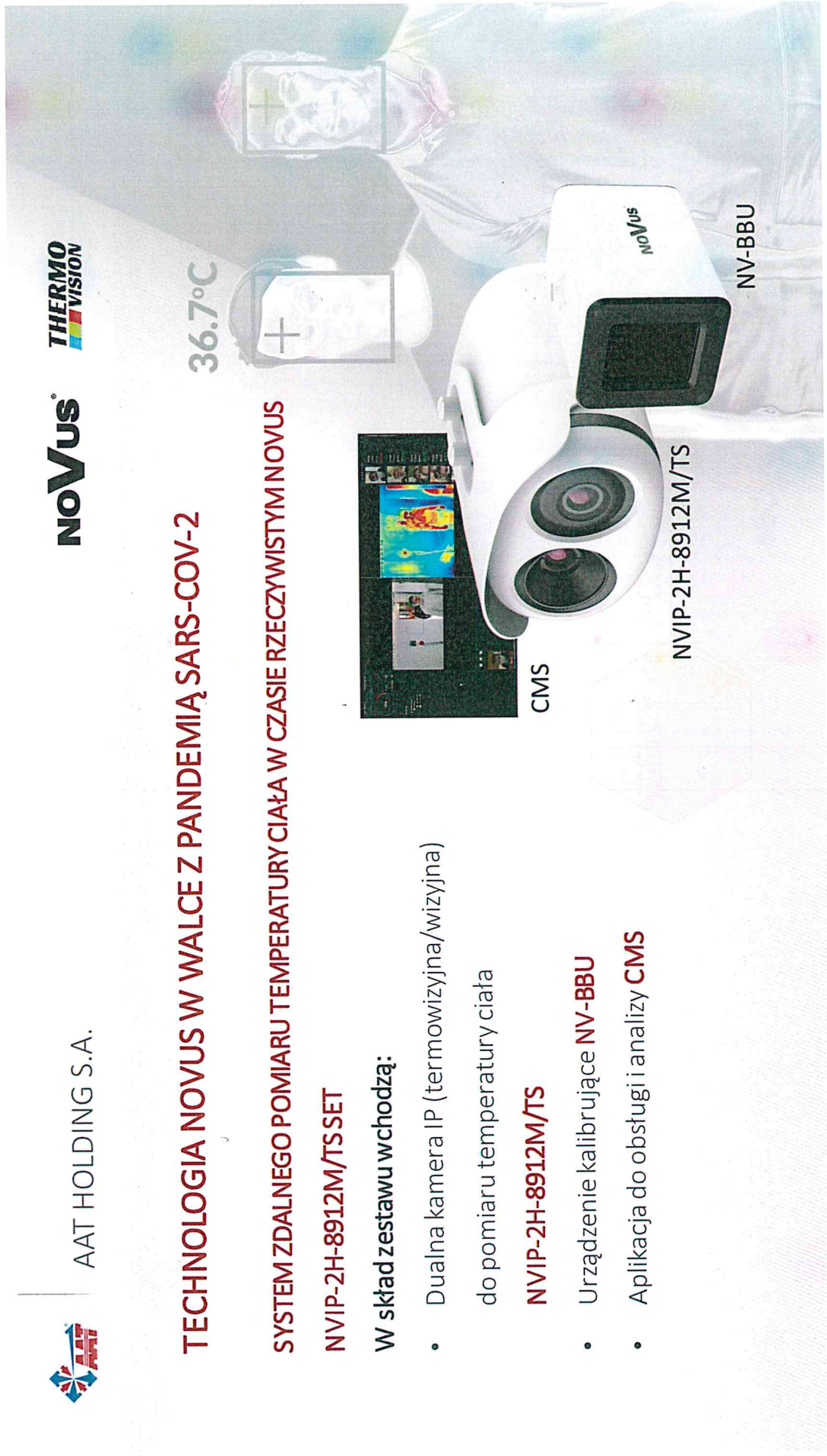


CMS



NVIP-2H-8912M/TS

NV-BBU





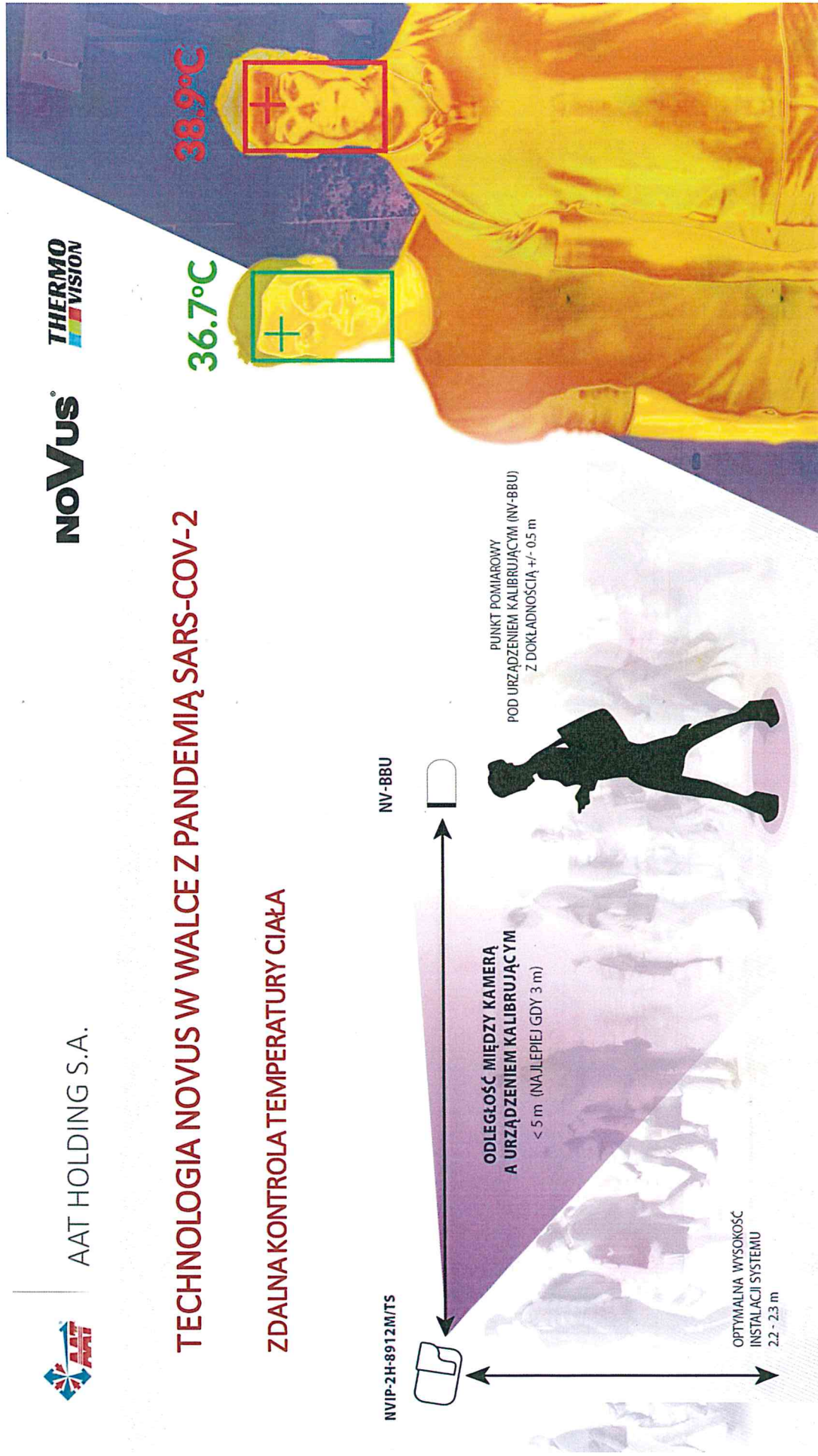
AAT HOLDING S.A.

noVus

**THERMO
VISION**

TECHNOLOGIA NOVUS W WALCE Z PANDEMIĄ SARS-COV-2

ZDALNA KONTROLA TEMPERATURY CIAŁA





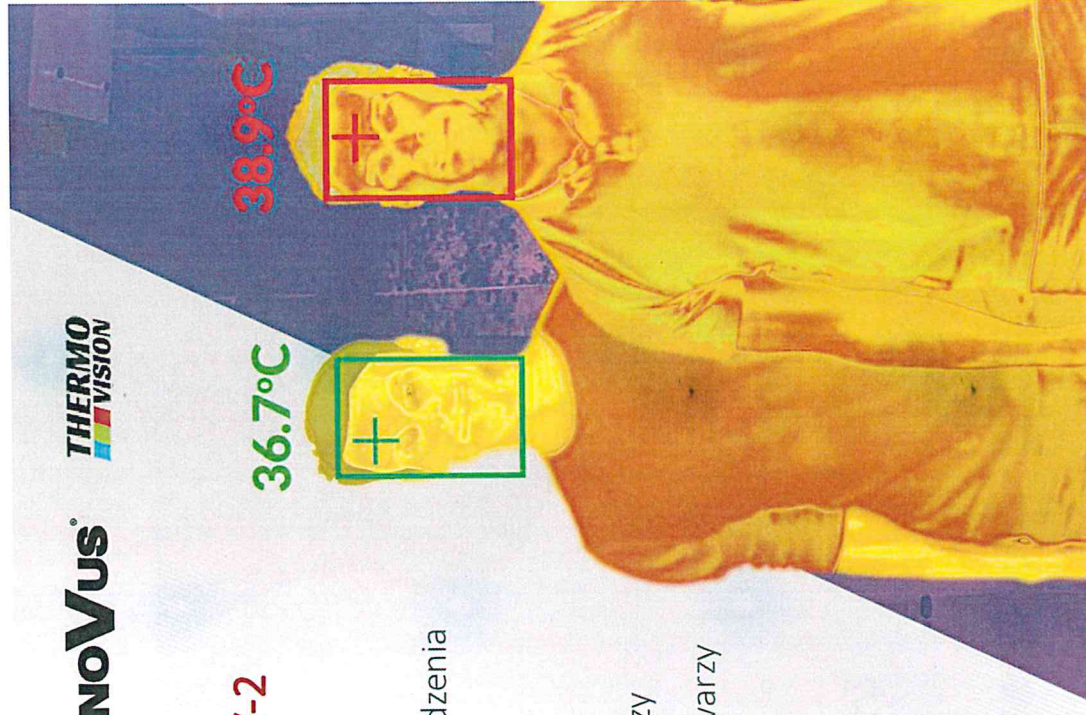
AAT HOLDING S.A.

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





AAT HOLDING S.A.

noVus

**THERMO
VISION**

TECHNOLOGIA NOVUS W WALCE Z PANDEMIĄ SARS-COV-2

Wysoka dokładność pomiaru rzędu +/- 0.3°C

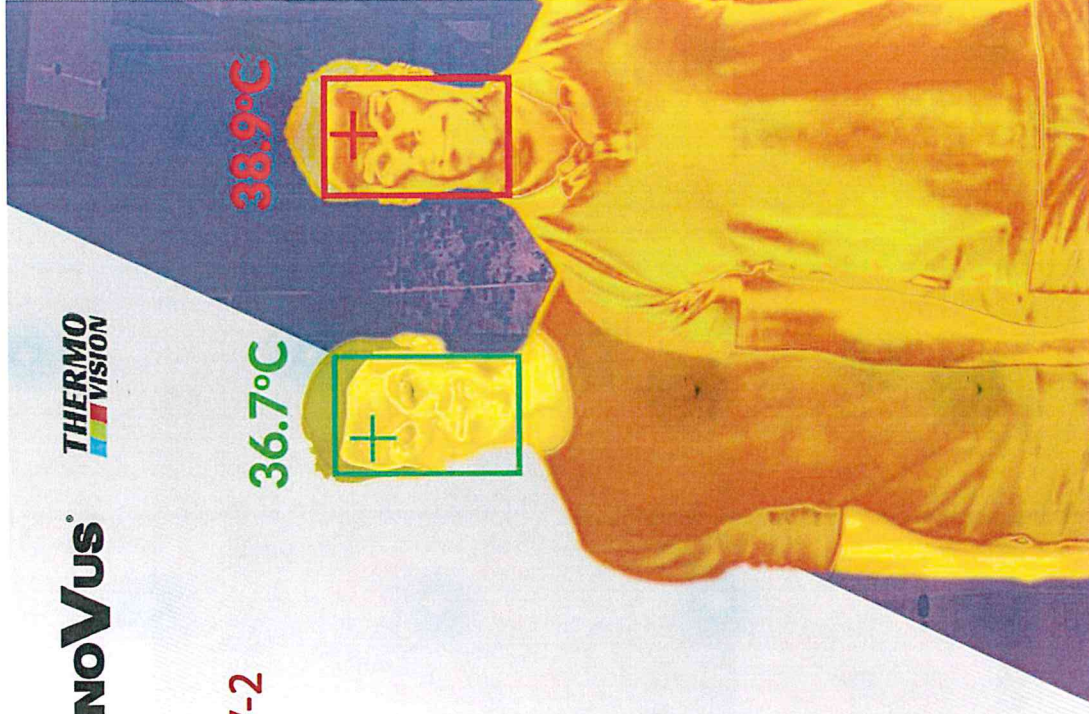
jest kluczowa dla oceny jakości i wynika z zastosowania dwóch unikatowych elementów: zestawu kalibrującego **NV-BBU** oraz kamery dualnej wraz z rozpoznaniem twarzy **NVIP-2H-8912M/TS**.

Dzięki zastosowaniu **algorytmu rozpoznawania twarzy**, pomiar temperatury jest realizowany tylko w obrębie czoła i oczu. To właśnie ten obszar, szczególnie kąciki 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 WALCIE 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

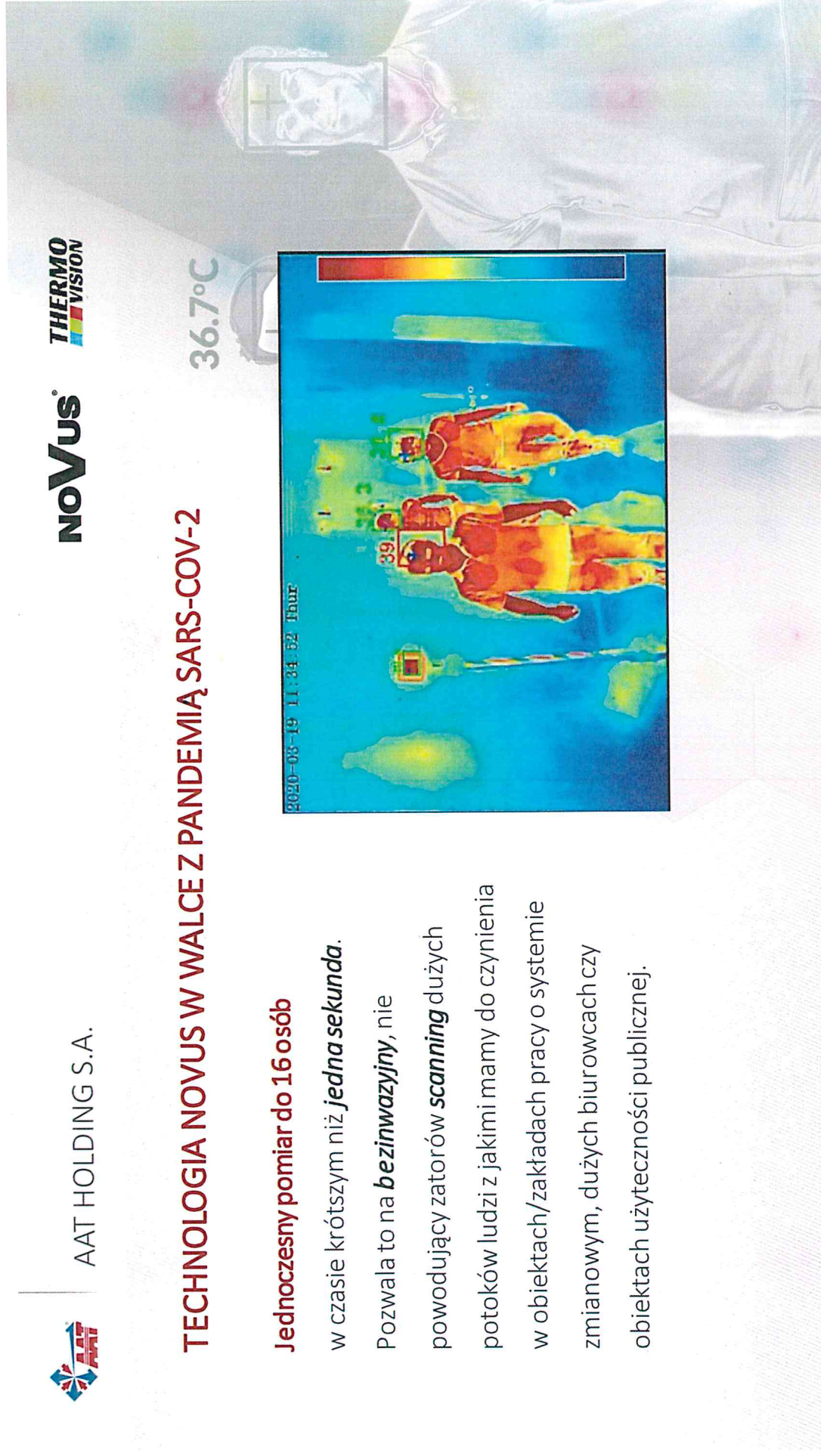
potoków ludzi z jakimi mamy do czynienia

w obiektach/zakładach pracy o systemie

zmianowym, dużych biurów czy

objektach użyteczności publicznej.

36.7°C





AAT HOLDING S.A.

noVus

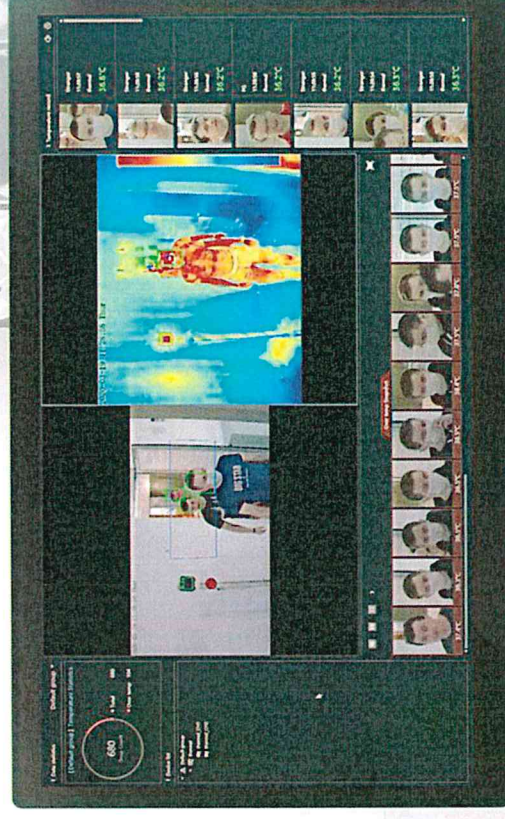
**THERMO
VISION**

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





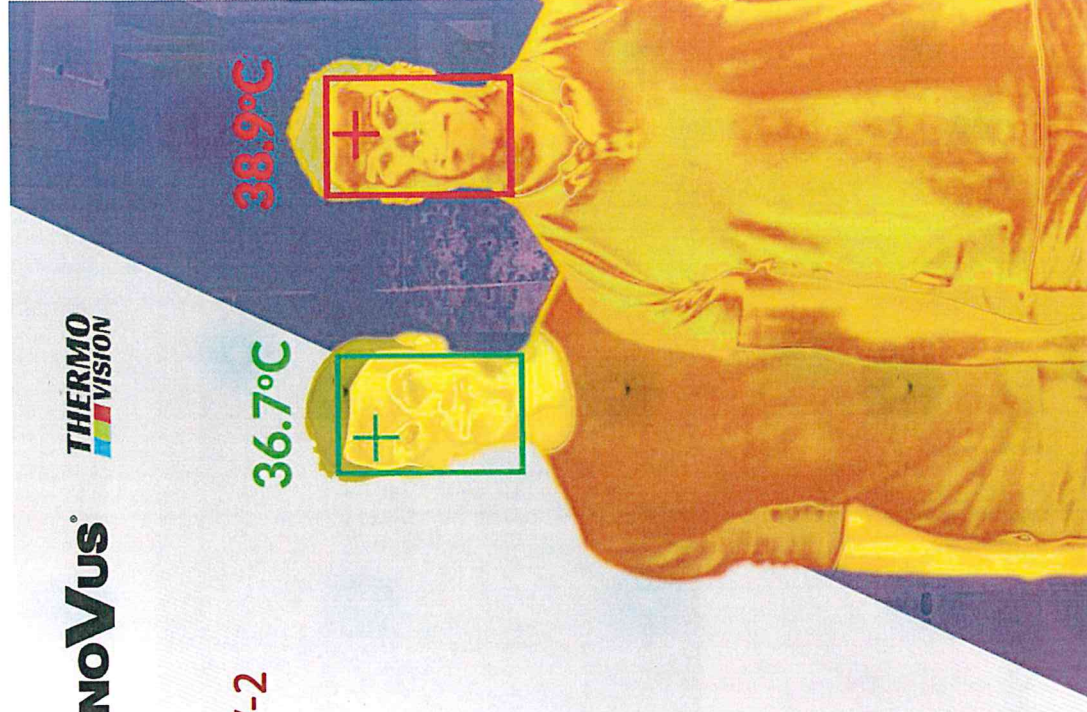
AAT HOLDING S.A.

noVus
THERMO
VISION

TECHNOLOGIA NOVUS W 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 alarmowe wysterowywać inne sygnalizatory dźwiękowe lub/i optyczne.

Stranger 114101 thermal	36.7 °C
Stranger 114100 thermal	36.5 °C
Stranger 114038 thermal	38.5 °C
MB 114037 thermal	36.4 °C
Stranger 114056 thermal	36.7 °C
Stranger 114055 thermal	36.5 °C
Stranger 114035 thermal	36.6 °C



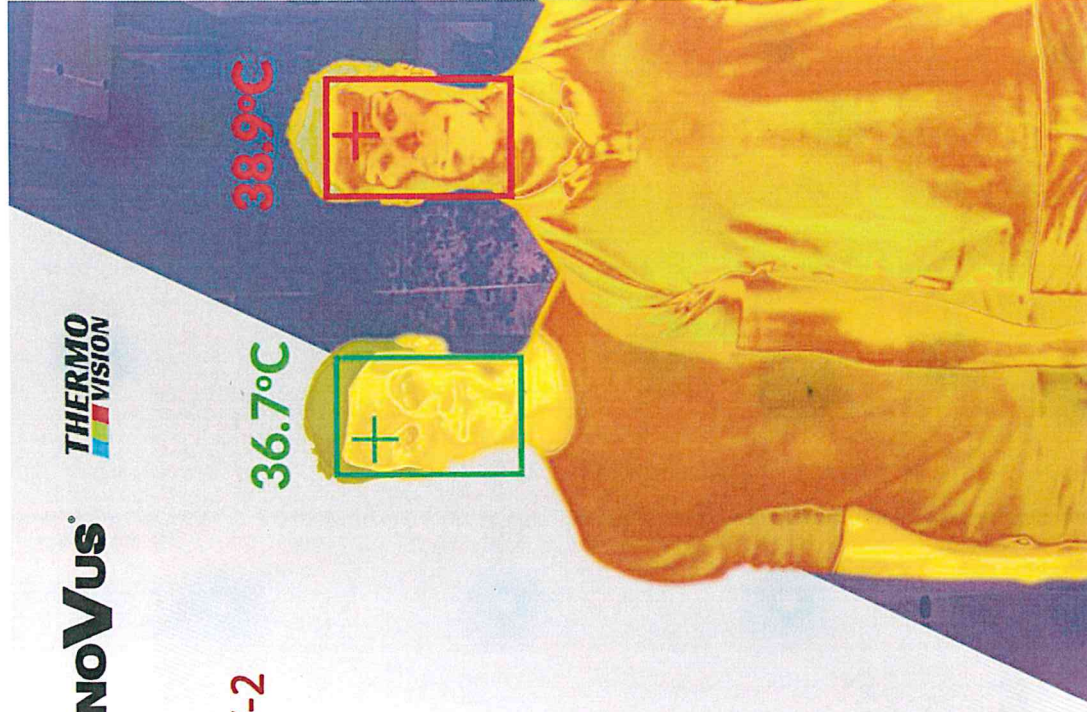


AAT HOLDING S.A.

noVus
THERMO
VISION

TECHNOLOGIA NOVUS W WALCE Z PANDEMIĄ SARS-COV-2

Strumienie RSTP z kamery, zarówno termalny jak i wizyjny posiadają włączoną 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**

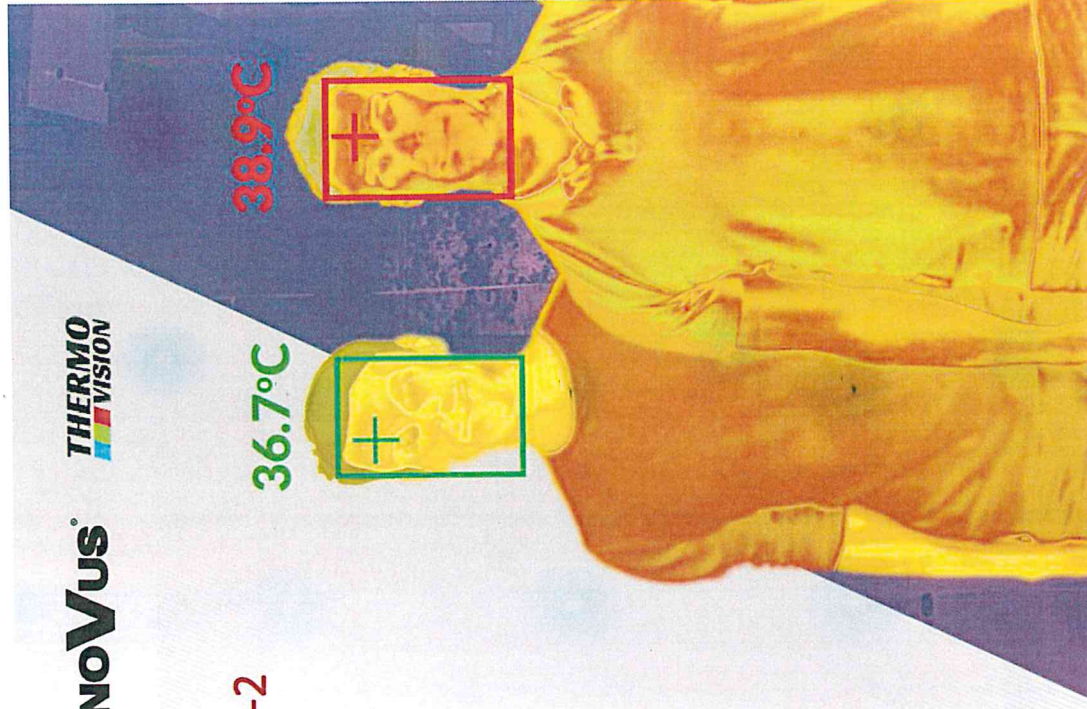
TECHNOLOGIA NOVUS W WALCE Z PANDEMIĄ SARS-COV-2

PROFESJONALNY ZESTAW DO ZDALNEGO POMIARU TEMPERATURY CIAŁA

NVIP-2H-8912M/TSET

Typowe wdrożenia:

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



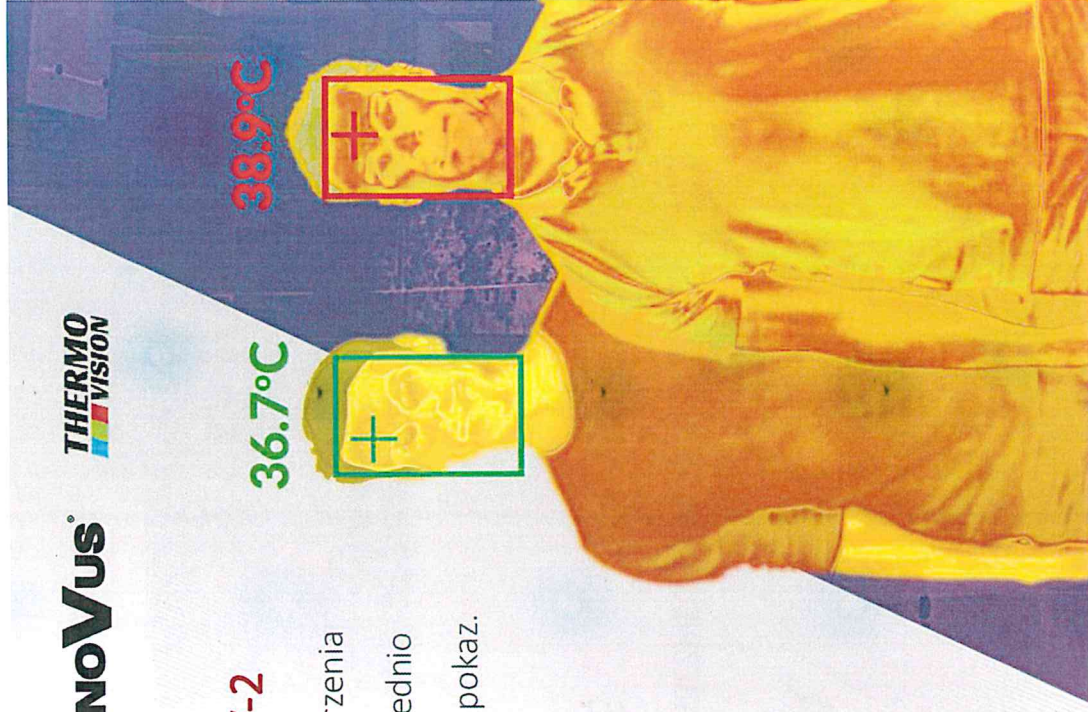


AAT HOLDING S.A.

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 na indywidualny pokaz.





AAT HOLDING S.A.

PRODUCENT I DOSTAWCA
ELEKTRONICZNYCH SYSTEMÓW ZABEZPIECZENIA MIENIA

DZIĘKUJEMY ZA UWAGĘ





noVus

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.

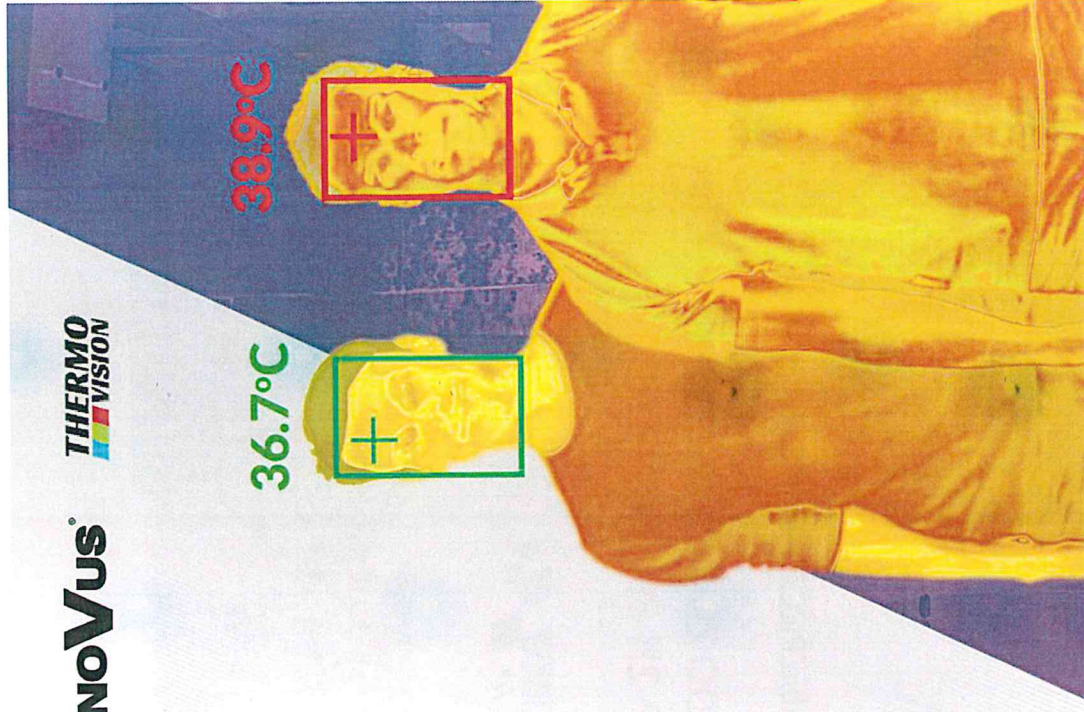
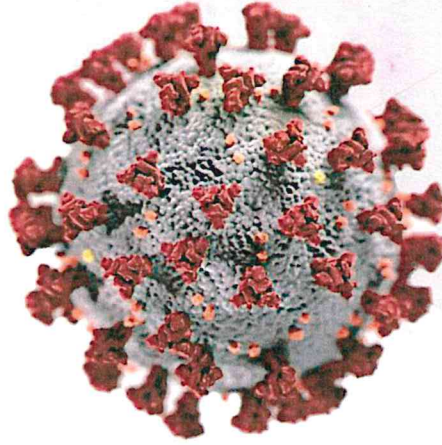
noVus

**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

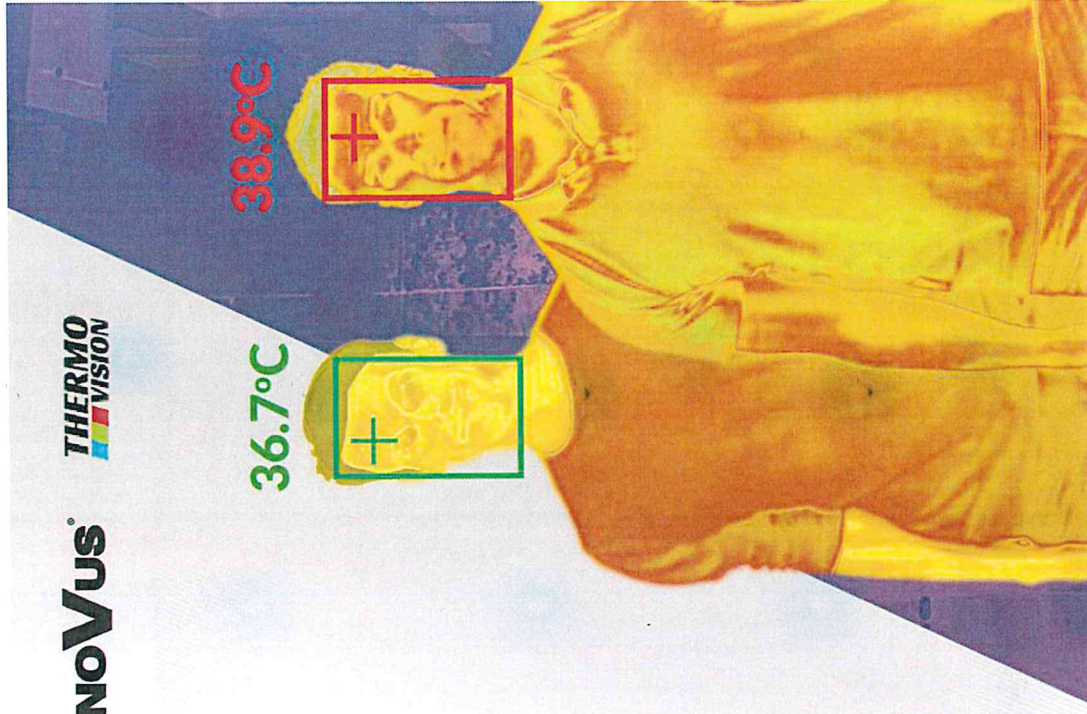
**THERMO
VISION**

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.

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





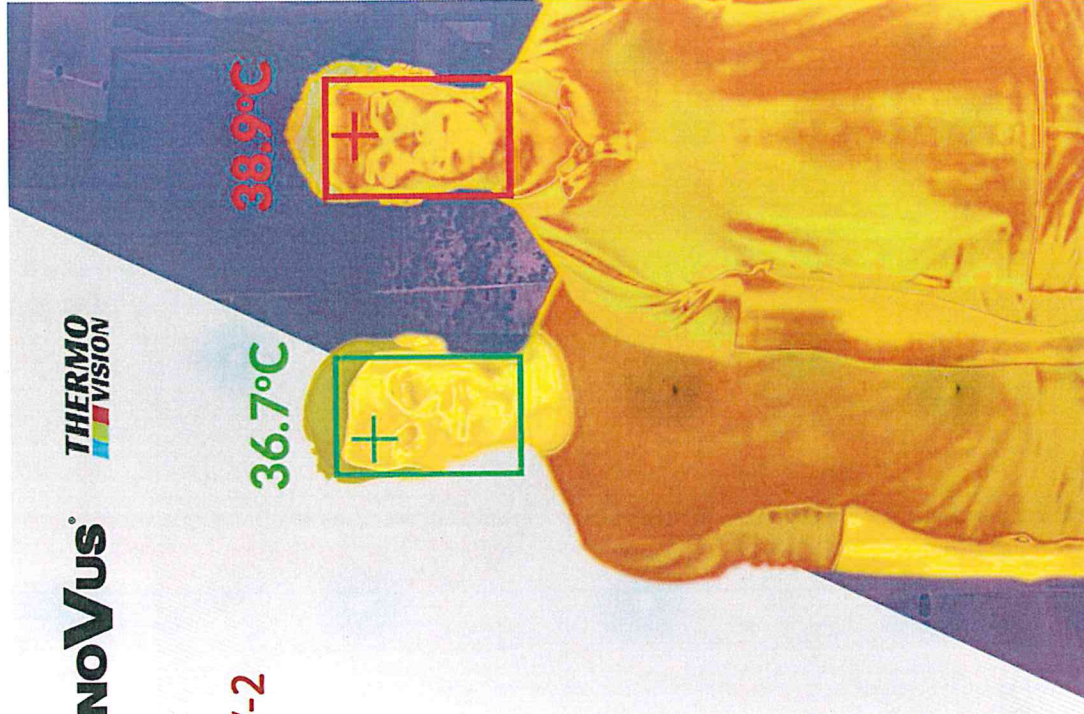
AAT HOLDING S.A.

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 **universalny**, 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



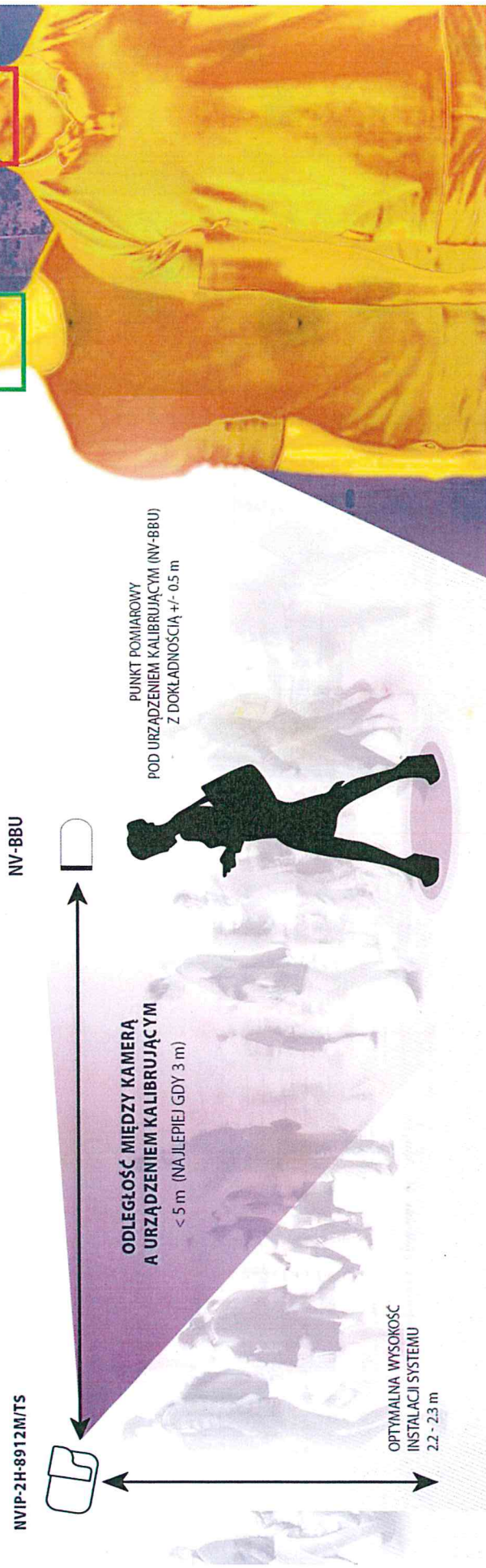
AAT HOLDING S.A.

noVus

**THERMO
VISION**

TECHNOLOGIA NOVUS W WALCE Z PANDEMIĄ SARS-COV-2

ZDALNA KONTROLA TEMPERATURY CIAŁA





AAT HOLDING S.A.

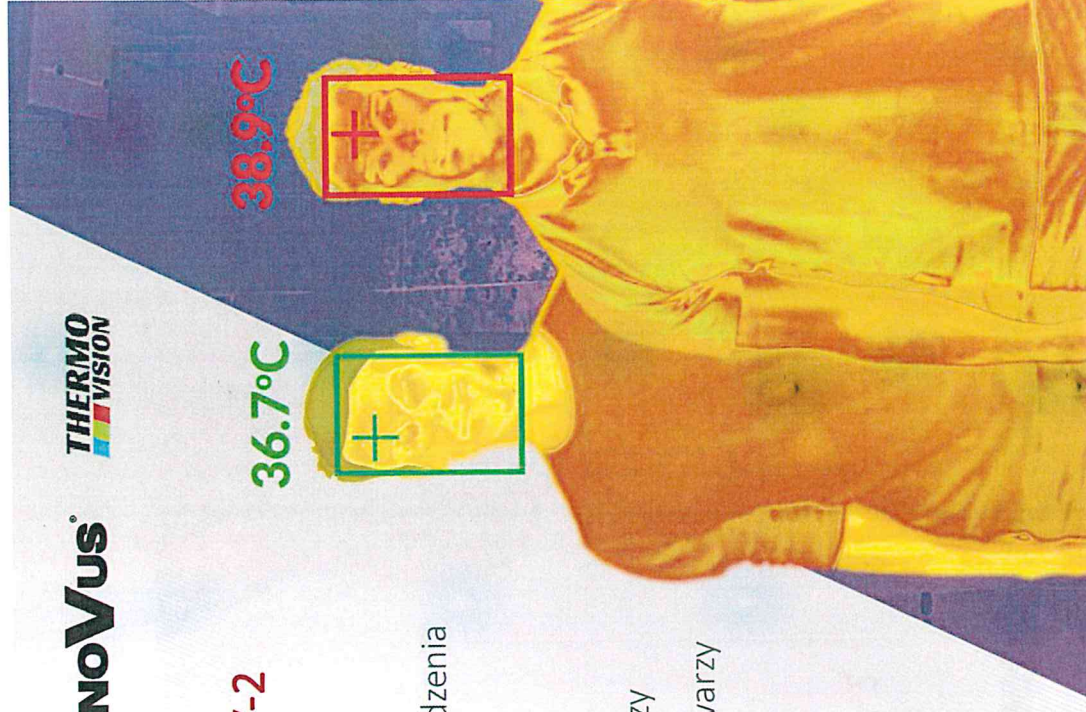
noVus

**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





AAT HOLDING S.A.

noVus

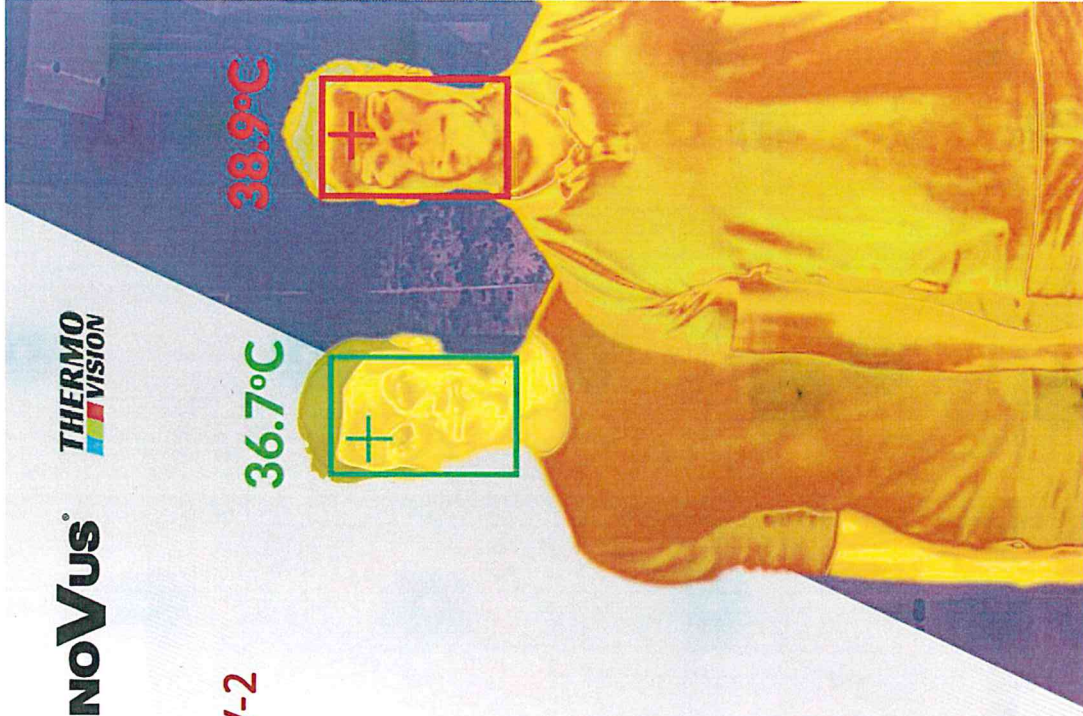
**THERMO
VISION**

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 rozpoznaniem 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 kąćki oka, gdzie spotykają się powieki górna z dolną najlepiej oddaje rzeczywistą temperaturę ciała człowieka.





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 biurowcach czy obiektach użyteczności publicznej.

36.7°C





AAT HOLDING S.A.

noVus

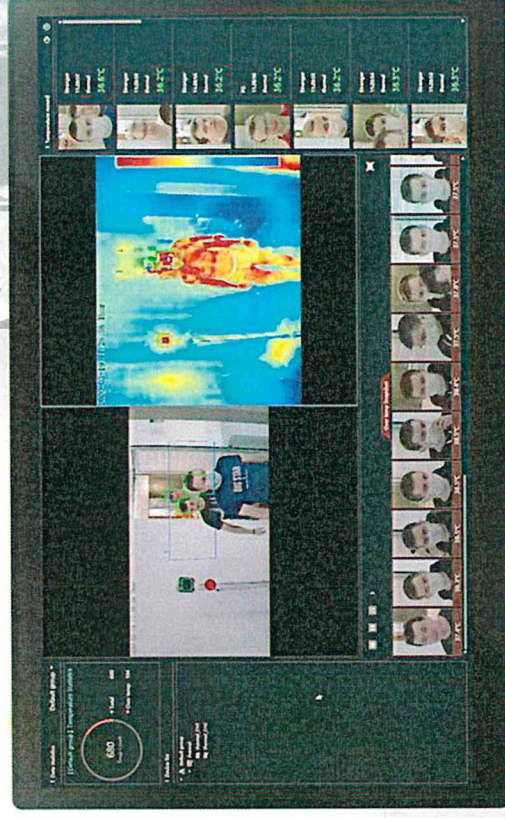
**THERMO
VISION**

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





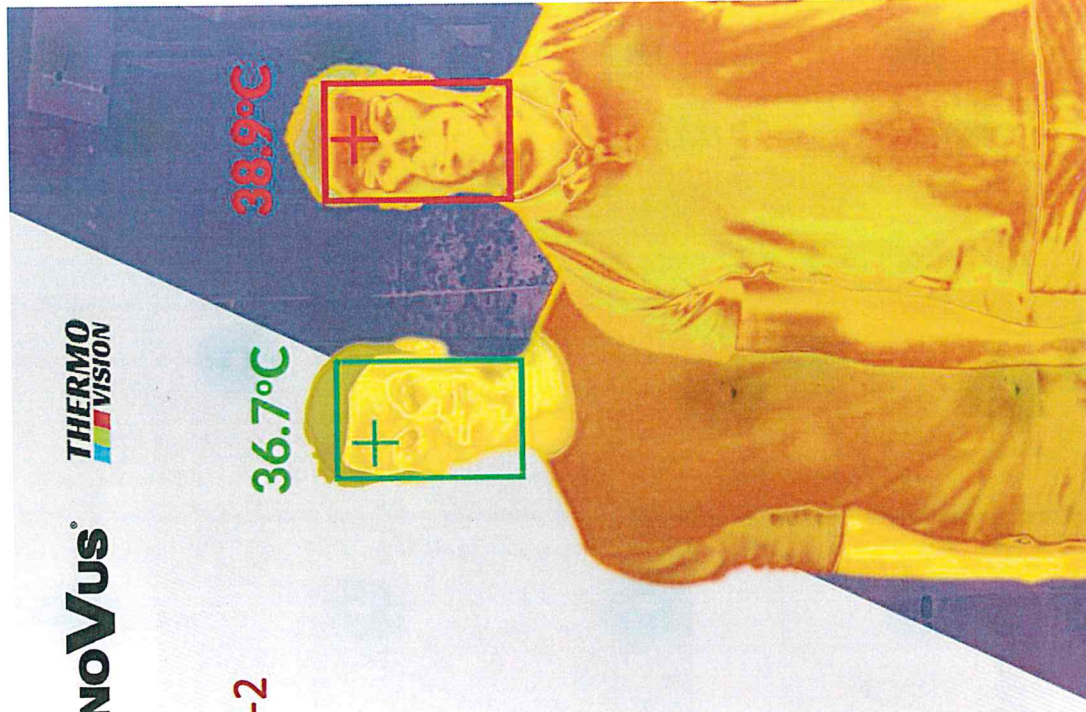
AAT HOLDING S.A.

noVus
THERMO
VISION

TECHNOLOGIA NOVUS W 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.

Stranger	114151	thermal	36.7°C
Stranger	114150	thermal	36.5°C
Stranger	114038	thermal	38.5°C
MB	114037	thermal	36.4°C
Stranger	114036	thermal	36.7°C
Stranger	114035	thermal	36.5°C
Stranger	114033	thermal	36.6°C





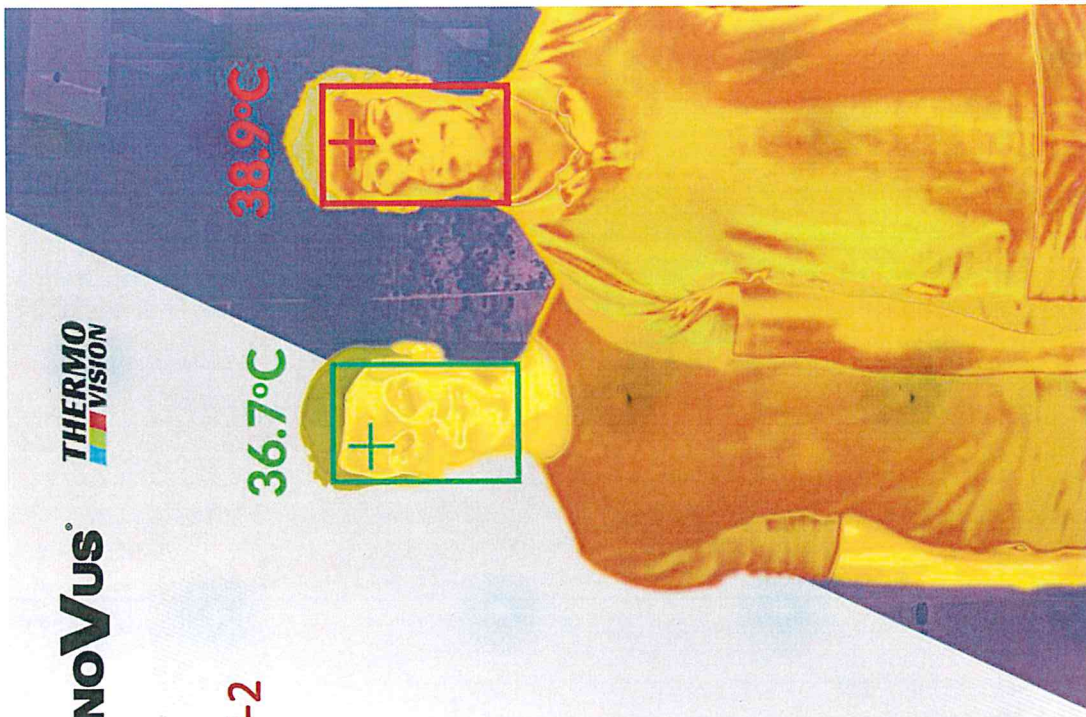
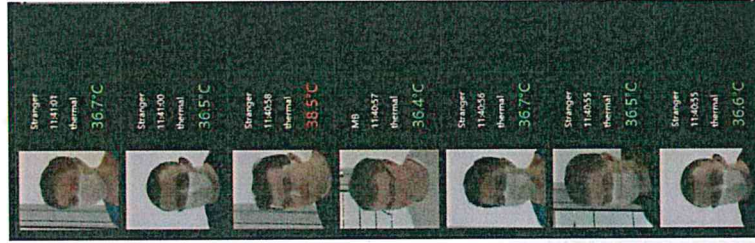
AAT HOLDING S.A.

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

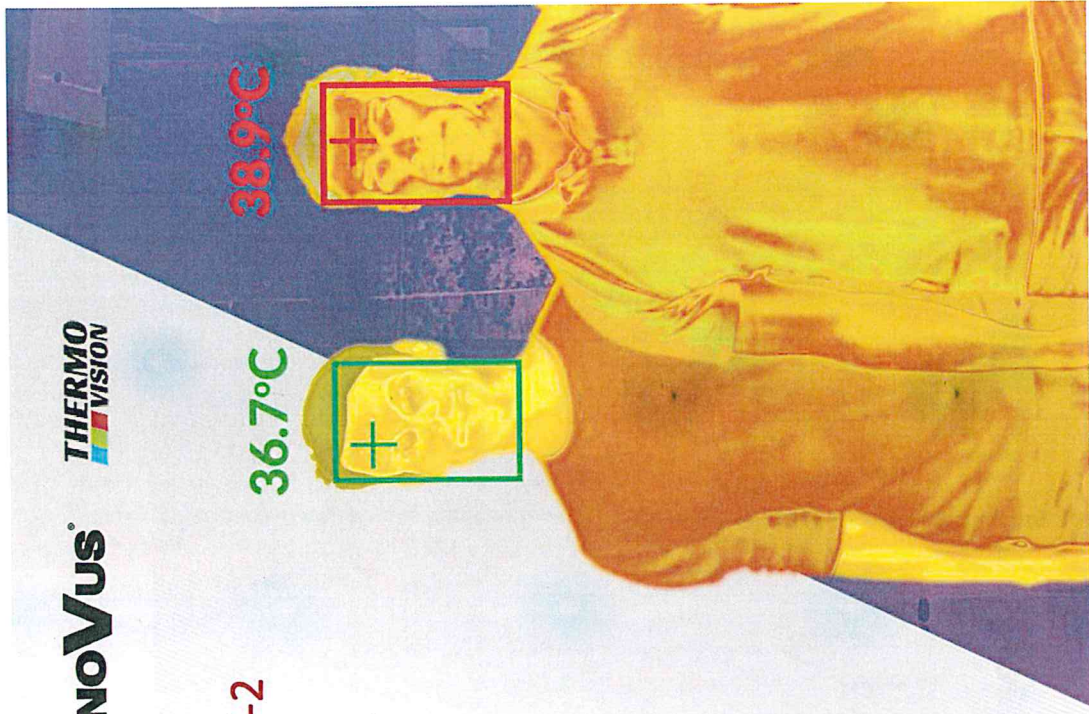
TECHNOLOGIA NOVUS W WALCIE Z PANDEMIĄ SARS-COV-2

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.

PRODUCENT I DOSTAWCA
ELEKTRONICZNYCH SYSTEMÓW ZABEZPIECZENIA MIENIA

DZIĘKUJEMY ZA UWAGĘ



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 przez 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>