



AAT HOLDING S.A.
PRODUCENT I DOSTAWCA
ELEKTRONICZNYCH SYSTEMÓW ZABEZPIECZENIA MIENIA
DZIĘKUJEMY ZA UWAGĘ



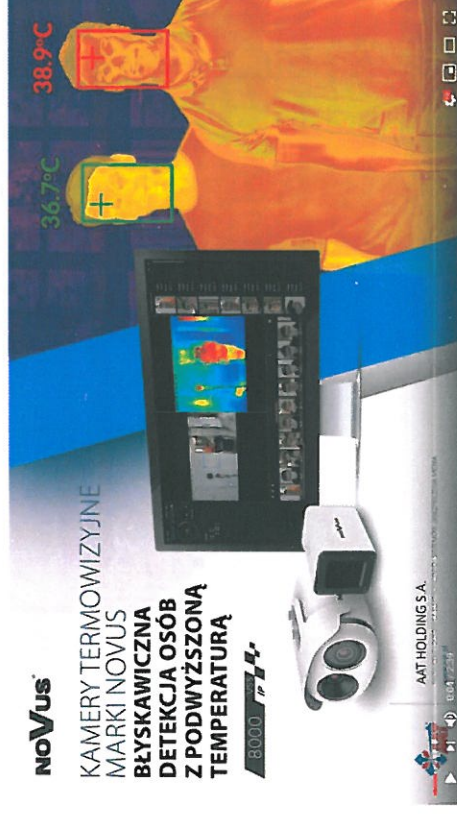


AAT HOLDING S.A.

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.

noVus
THERMO
VISION

TECHNOLOGIA NOVUS W WALCE Z PANDEMIĄ SARS-COV-2

PROFESJONALNY ZESTAW DO ZDALNEGO POMIARU TEMPERATURY CIAŁA

NVIP-2H-8912M/TSSET

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

Strumienie RSTP z kamery, zarówno termalnej jak i wizyjny posiadają kluczowaną 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.

Stranger	11:41:01	Thermal	36.7°C
Stranger	11:41:00	Thermal	36.5°C
Stranger	11:40:58	Thermal	36.5°C
MB	11:40:57	Thermal	36.4°C
Stranger	11:40:56	Thermal	36.7°C
Stranger	11:40:55	Thermal	36.5°C
Stranger	11:40:53	Thermal	36.6°C



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 alarmowe wysterowywać inne sygnalizatory dźwiękowe lub/i optyczne.

Stranger	114101	Normal	36.7°C
Stranger	114100	Normal	36.5°C
Stranger	114038	Normal	38.5°C
ME	114057	Normal	36.4°C
Stranger	114056	Normal	36.7°C
Stranger	114055	Normal	36.5°C
Stranger	114055	Normal	36.6°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.





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

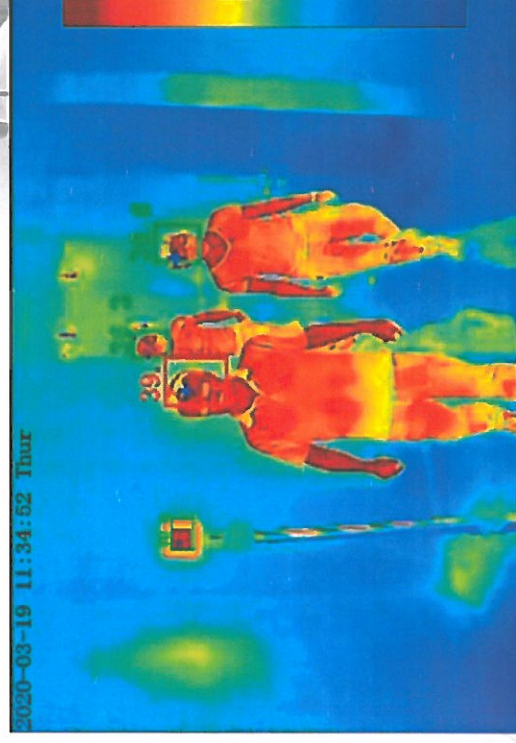
potoków ludzi z jakimi mamy do czynienia

w obiektach/zakładach pracy o systemie

zmianowym, dużych biurów czy

obektach użyteczności publicznej.

36.7°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 kąciaki 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

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





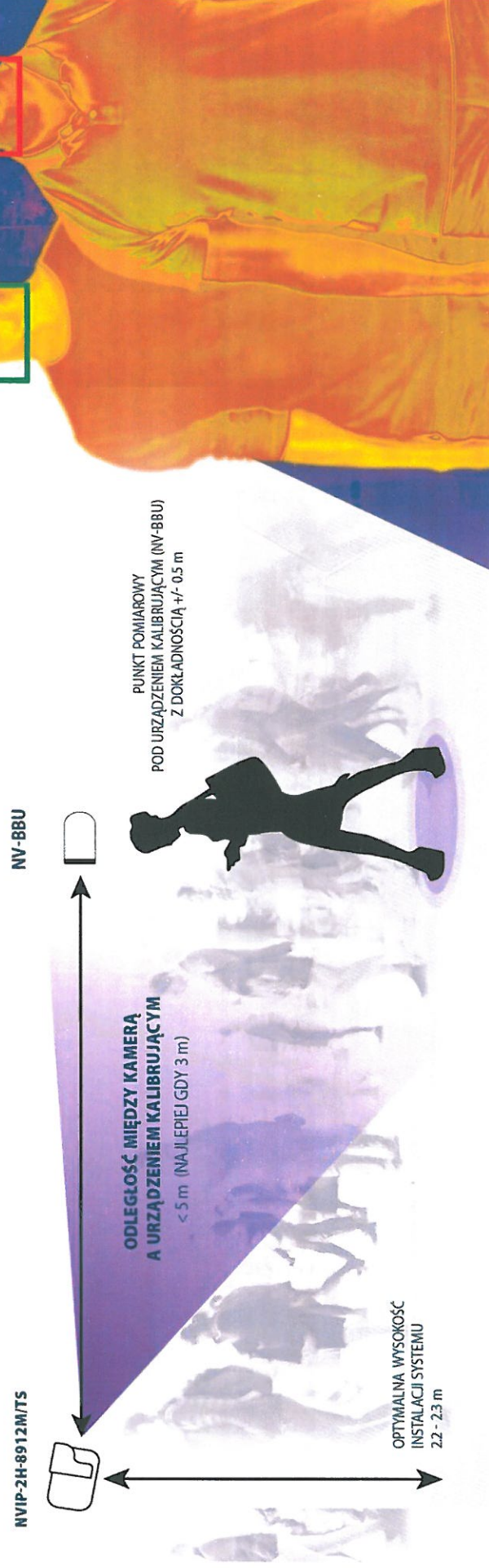
AAT HOLDING S.A.

noVus

**THERMO
VISION**

TECHNOLOGIA NOVUS W WALCE Z PANDEMIĄ SARS-COV-2

ZDALNA KONTROLA TEMPERATURY CIAŁA





AAT HOLDING S.A.

noVus

**THERMO
VISION**

TECHNOLOGIA NOVUS W WALCE Z PANDEMIĄ SARS-COV-2

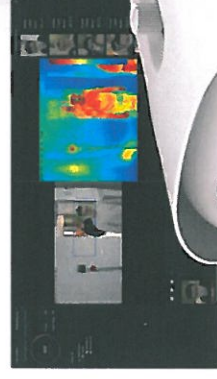
SYSTEM ZDALNEGO POMIARU TEMPERATURY CIAŁA W CZASIE RZECZYWISTYM NOVUS

NVIP-2H-8912M/TS SET

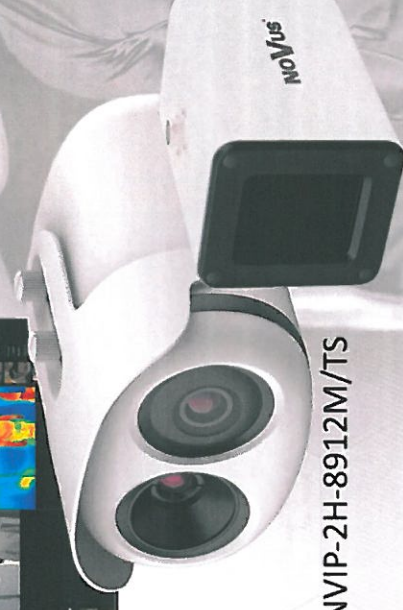
W skład zestawu wchodzi:

- 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

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





AAT HOLDING S.A.

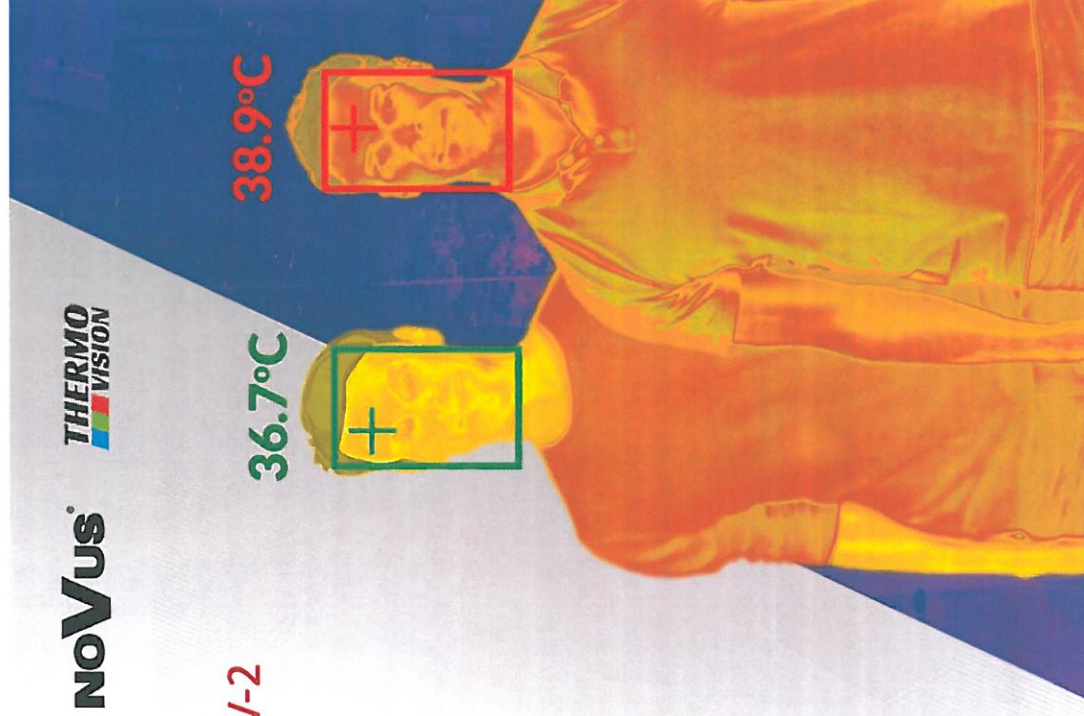
noVus

**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

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.

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





AAT HOLDING S.A.

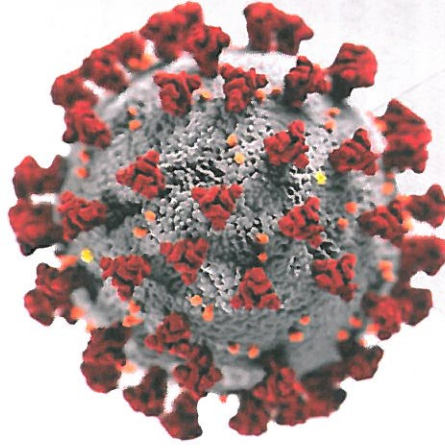
noVus

**THERMO
VISION**

COVID-19

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

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





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**

