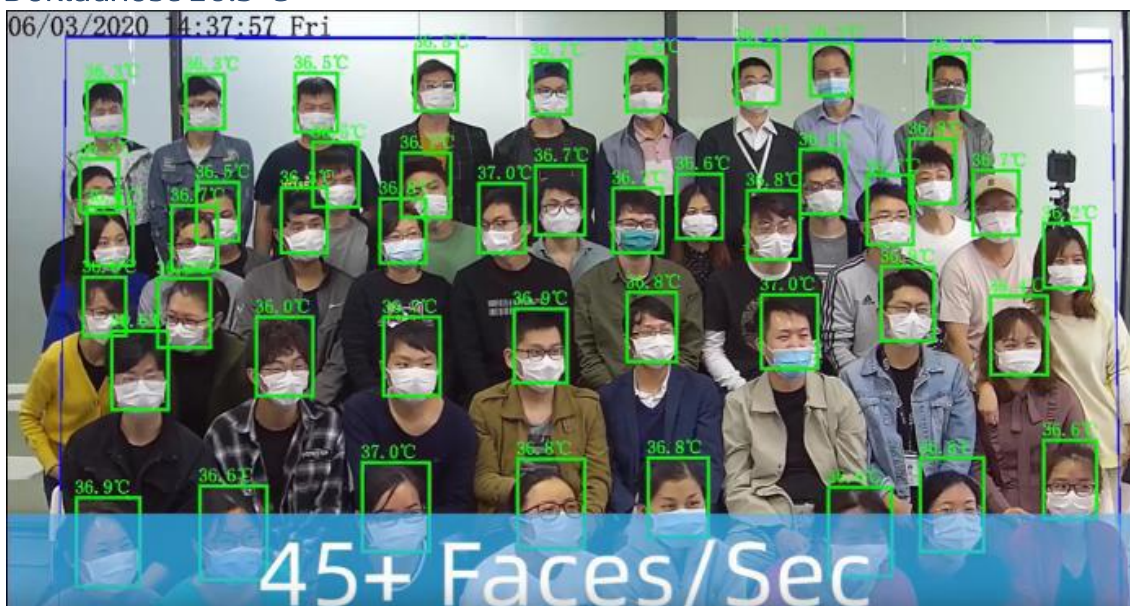
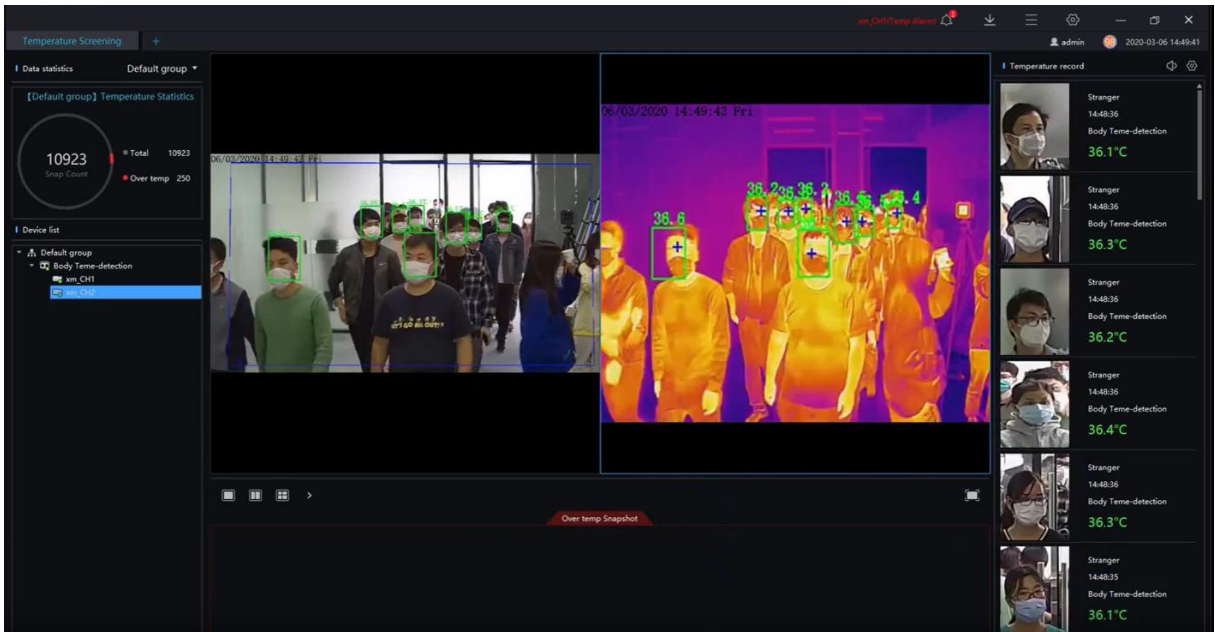


# SYSTEM DETEKCJI OSÓB Z OBJAWAMI GORĄCZKI ATM-T5

## Najważniejsze funkcje:

- ✓ Wbudowany algorytm detekcji podwyższeń temperatury
- ✓ Komunikacja w oparciu o sieć LAN (1 IP, 2 kanały)
- ✓ Rozdzielczość detektora 400 x 300 pikseli
- ✓ Czułość termiczna  $\leq 40\text{mK}$  ( $0,04^\circ\text{C}$ )
- ✓ Dokładność  $\leq 0.3^\circ\text{C}$
- ✓ Jednoczesna detekcja temperatury nawet kilkunastu osób
- ✓ Czas odpowiedzi  $\leq 30\text{ms}$
- ✓ Wbudowana kamera video Full HD
- ✓ 17 palet kolorów
- ✓ Obiektyw kamery video z regulowanym focusem (ogniskowa 2.8 ... 12 mm)





# Specyfikacja techniczna

## Kamera termowizyjna

Typ detektora	FPA, niechłodzony
Rozdzielczość	400 x 300 pikseli
Rozmiar piksela	17 µm
Czułość termiczna (NETD)	40mK @ F1.0, 300K
Zakres spektralny	8 ... 14 µm
Manipulacja obrazem	Polarność LUT/ DVE/ Odbicie lustrzane/ FCC/ 3D DNR Jasność/Kontrast/ ROI
Palety kolorów	17 trybów do wyboru

## Obiektyw termowizyjny

Typ	Zintegrowany (niewymienny)
Kontrola ostrości	Ręczna
Ogniskowa	8mm
Światło	F1.0
Pole widzenia	46° x 35.3°

## Kamera wideo

Matryca	1/1.9" Sony CMOS
Rozdzielczość	1920 x 1080 pikseli
Szybkość przystony	1/50 ~ 1/64,000 s
Dynamika obrazu	True WDR 120dB
Minimalne oświetlenie	Kolor: 0.01Lux @(F1.2, AGC wł.) B/W: 0.001Lux @(F1.2, AGC wł.)
Stosunek sygnału do szumu	> 55dB
Ogniskowa	2.7 ~ 12mm
Max. apertura	F1.6~ F2.9
Pole widzenia	105°~ 32°
Kontrola ostrości	Wbudowany serwomechanizm

## Audio i video

Kompresja	H.265, H.264, MJPEG
Częstotliwość obrazu	Główny: IR: D1 @25/30fps VIS: 1920×1080/1280×720 @25/30fps  Pośredni: IR: CIF @25/30fps VIS:D1/VGA/640×360/CIF/QCIF/QVGA @25/30fps
Kontrola przepływu	CBR/VBR
Przepływ	IR: 100Kbps~6Mbps VIS: Główny: 500Kbps~10Mbps; Pomocniczy: 100Kbps~6Kbps
Obszary pomiaru	Off / On (8 stref, prostokąt)
Zoom cyfrowy	16x
Odbicie lustrzane	Tak
Filtr zamglenia	Tak
Detekcja ruchu	Tak
Tryb prywatności	Off / On (4 strefy, prostokąt)
Kompresja audio	G.711, AMR, RAW_PCM (opcja)

## Funkcje AI

Funkcje	Detekcja ruchu, alarm temperaturowy, alarm I/O
IVS	Inteligentne wykrywanie ciała, obwód, pojedyncze wirtualne ogrodzenie, podwójne wirtualne ogrodzenie, pozostawienie obiektu, usunięcie obiektu

## Detekcja temperatury

Tryb	Kontrola temperatury ciała
Ustawienia	Max. 16 trybów
Alarm	Powyżej progu / poza zakresem
Dokładność	≤0.3°C
Czas reakcji	≤30ms
Zakres pomiarowy	-20 °C ~ 60 °C
Tryb wyświetlania temperatury	Cel temperaturowy >5°C, temperatura absolutna, cel temperaturowy ≤5°C, temperatura względna (MAX - AVG)

## Sieć

Ethernet	RJ-45 (10/100Base-T)
Protokół	IPv4/IPv6 ,HTTP,RTSP/RTP/RTCP, TCP/UDP, DHCP, DNS, PPPOE, SMTP, SIP ,802.1x
Integracja	ONVIF, CGI, SDK
Metoda przesyłania	Unicast
Jednoczesna ilość użytkowników	Do 10 osób
Przechowywanie danych	NAS, bezpośrednie nagrywanie na PC, karta Micro SD do 128GB
Podgląd przez przeglądarkę	<IE11, Chrome, Firefox
Język oprogramowania	Polski, Angielski, Chiński, Włoski, Portugalski, Hiszpański, Rosyjski, Francuski, Czeski, Węgierski

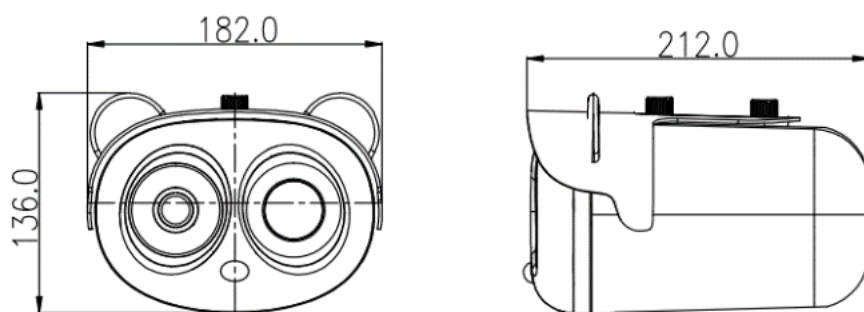
## Komunikacja

Ethernet	Złącze Ethernet (10/100 Base-T) RJ-45
Interfejs Audio	1 kanał wej. / 1 kanał wyj.
Alarm	1 kanał wej. / 1 kanał wyj.
RS485	Tak
Funkcja reset	Tak (wbudowany przycisk)

## Pozostałe

Zasilanie	DC12V/POE (IEEE 802.3af)
Zużycie energii	Max 10W
Temperatura pracy	-30°C~60°C
Warunki przechowywania	0~ 90% RH
Certyfikacja	CE /FCC
Stopień ochrony obudowy	IP66
Materiał obudowy	Metal
Wymiary	212×182×136 mm
Waga netto	2 kg

## Wymiary:



## Zawartość zestawu:

- Kamera termowizyjna
- Kalibrator podczerwieni typu „black body”
- Ścienne uchwyty montażowe
- Instrukcja obsługi