



ZN-AIBOX-PRO

Nadajnik wideo-alarmów

Główne cechy:

- ✓ Łatwe w konfiguracji i intuicyjne aplikacje do analizy wideo AI
- ✓ Łatwa budowa systemu AI z wykorzystaniem istniejących kamer CCTV
- ✓ Wielopoziomowa redukcja fałszywych alarmów oparta na sztucznej inteligencji
- ✓ Dokładne wykrywanie zdarzeń poprzez zrozumienie sceny
- ✓ Możliwość uruchamiania wielu aplikacji AI na każdym kanale wideo
- ✓ Łatwa integracja z innymi systemami
- ✓ Konfiguracja oparta na przeglądarce internetowej
- ✓ Ulepszone opcje bezpieczeństwa
- ✓ Dysk SSD 1TB pozwalający na nagrywanie zdarzeń lub ciągle (opcjonalnie)
- ✓ Obsługa sieci 4G (LTE) oraz GPS (opcjonalnie)
- ✓ Ilość punktów AI - 4000
- ✓ Zgodność z NDAA

Tryb pracy		8-kanalowy	16-kanalowy
Wideo	Maks. rozdzielczość strumienia wejściowego	4K(3840x2160) 60 kl./sek.	2MP(1920x180) 240 kl./sek.
	Wspierane protokoły wejściowe	RTSP, RTSP over HTTPS, Onvif	
	Wspierane formaty wideo	H.265/H.264	
	Zalecany FPS	3~30kl./sek. na kanał <i>Dynamiczny FPS wyłączony</i>	
	Zalecany GOP	Wartość równa FPS na danym kanale <i>Dynamiczny GOP wyłączony</i>	
	Wyjście wideo	RTSP over TCP/UDP, RTSP over websocket, RTSP over HTTPS (TBD)	
Audio	Wejście audio	1x liniowe wejście audio (mini-jack 3.5mm)	
	Wyjście audio	1x liniowe wyjście audio (mini-jack 3.5mm)	
Interfejs	USB	1x USB3.0	
	RS-485	1 x RS-485 (Full-duplex)	
	RS-232	1 x RS-232 (D-SUB9)	
	Wiegand	1 kanał wejściowy / 1 kanał wyjściowy	
	LAN	2x 10/100/1000BASE-T Ethernet(ETH1/ETH2)	
	Slot mini PCIe	1x Mini-Pcie (dla modułu modemu LTE-cat4 / GPS(GNSS))	
	Slot SIM	1x slot micro SIM	
	Antena	2x 50Ω SMA (żeńskie) dla anten GSM (OPCJONALNIE) 1x 50Ω SMA (żeńskie) dla anteny GPS(GNSS) (OPCJONALNIE)	
We/Wy Alarmowe	Wejście alarmowe	4-kanalowe wejście cyfrowe (0-30v)	
	Wyjście alarmowe	4-stykowy przekaźnik (maks. 3A, 30V _{DC} /250V _{AC}) NO, COM, NC	
Dodatkowo	Watchdog	Tak	
	RTC	Tak	
	Wskaźniki LED	1 x dioda zasilania (3 kolory) 1 x dioda statusu (3 kolory) 1 x dioda wej. alarmowego (3 kolory) 1 x dioda wyj. alarmowego (3 kolory)	
Zasilanie	Zasilacz	12V/3.3A napięcie wejściowe AIBOX: DC 9V-36V	
	Zużycie energii	16W	
Warunki pracy	Temperatura/Wilgotność	-30°C ~ 70°C / 10 ~ 90%NC	
Obudowa	Wymiary	213.6 x 175.8 x 60 mm	
	Waga (netto/brutto)	1.5kg / 2.2kg	
Certyfikaty		CE, FCC, KC, NDAA Compliant	

Dostępne aplikacje AI

Podstawowy pakiet aplikacji AI	Tryb 8/16ch	Detekcja intruza Detekcja szwendania Zliczanie osób Zliczanie pojazdów Monitorowanie ilości osób w strefie Wirtualne ogrodzenie Detekcja zatrzymania Detekcja czasowego zatrzymania Monitorowanie ilości osób w obiekcie
	Dodatkowo w trybie 8ch	Dynamiczne maskowanie prywatności Podstawowe atrybuty (kolorystyka ubrań) Zarządzanie kolejkami osób Podstawowe mapy ciepła
Licencje dodatkowe	Zaawansowany pakiet aplikacji	Detekcja i pomiar tłumy Detekcja natarcia dłoni/ stóp do strefy Detekcja celowego przyglądania się Detekcja bezpośredniego zagrożenia Detekcja upadku osoby Detekcja zwierząt Detekcja dymu i ognia Liczenie typów pojazdów Detekcja wtargnięcia na termowizji Wsparcie dla kamer fisheye Wsparcie dla trybu korytarzowego
	Dodatkowe aplikacje analityczne	Rozpoznawanie tablic rejestracyjnych (LPR) Zaawansowana mapa ciepła Detekcja braku ochrony osobistej Detekcja zabronionego porzucenia Detekcja niedozwolonego parkowania PTZ Auto Tracking Detekcja aktów przemocy

Zdarzenia/Akcje

	Zdarzenia systemowe	Sabotaż, Wejście alarmowe, Wirtualne wejście alarmowe, Utrata/Przywrócenie wideo, Rozbrojenie, Sygnał testu, Logowanie, Uruchomienie systemu
	Dostępne akcje	HTTP, TCP, FTP, E-mail, S3, VMS, Onvif, Audio Back Channel (Głośnik kamery)
	Reguły łączone	Tak
	Pre/Post Snapshot	Tak

@CBC 2025 | v.1.5 (03.2025)

CBC Tokio HQ
CBC Osaka
CBC Nagoya
CBC Fukuoka
CBC Mishima

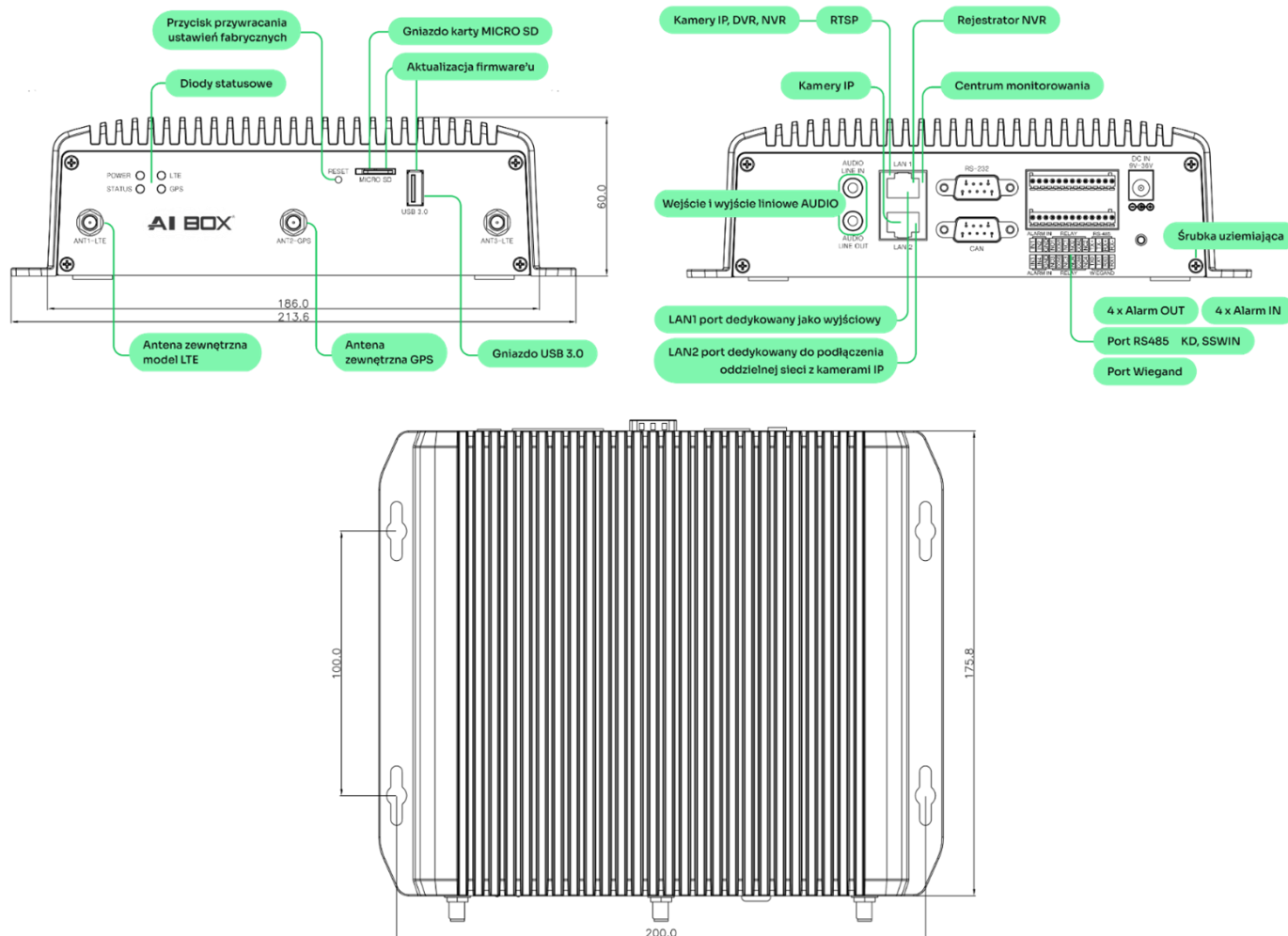
CBC New Jersey
CBC Los Angeles
CBC Mexico
CBC Beijing
CBC Dongguan

CBC Shanghai
CBC Hong Kong
CBC Singapore
CBC Taiwan
CBC Bangladesh

CBC Guangzhou
CBC Indonesia
CBC Thailand
CBC UK
CBC Germany

CBC Poland
CBC Italy
CBC Spain
CBC India

CBC Poland sp. z o.o.
ul. Rydygiera 8 bud. 17
01-793 Warszawa
kontakt@ganzsecurity.pl
ganzsecurity.pl



Akcesoria:



ZN-AIBOX-LTE-KIT
Moduł LTE/GPS