



MSJ-PTZ-60WB425AI3



4MP



H.265



VCA



Smart tracking



Perimeter



PoE+



IP66



150m



Charakterystyka

Kamera PTZ MSJ-PTZ-60WB425AI3 która wykorzystuje czujnik obrazu BSI + NIR 5MP, z wysokiej jakości obiektywem z 25-krotnym zoomem optycznym, może zapewnić najwyższej klasy 2560x1440@30fps szczegóły obrazu na szerokiej otwartej przestrzeni. Kompresja wideo H.265 zmniejsza szybkość transmisji do 50% H.264 bez strat. Dzięki wbudowanemu silnikowi AI 1.5 TOPS kamera PTZ może wykryć i sklasyfikować maksymalnie 15 obiektów na scenę. Gdy którykolwiek z nich wtargnie do obszaru o ograniczonym dostępie, kamera PTZ będzie śledzić, powiększać na środku ekranu, przyciągać i nagrywać oraz uruchamiać alert.

Prędkość obrotowa gimbala została poprawiona do śledzenia szybkiego obiektu. Jasność podczerwieni jest zwiększona o 200%, co poprawia odległość widzenia w nocy powyżej 150 m. Ta kamera PTZ jest zgodna ze specyfikacją ONVIF, zapewniając interoperacyjność między sieciowymi produktami wizyjnymi niezależnie od producenta, a także jest zgodna z NDAA 2019. Seria PTZ-60WB425AI3 ma ulepszony materiał korpusu, wbudowany turbowentylator i nagrzewnicę i jest przeznaczona do pracy 7/24 godziny na dobę w każdych warunkach pogodowych.

Ta seria ma również dodany interfejs alarmowy i audio itp.

Cechy główne

- BSI+NIR progressive scan CMOS
- Rozdzielczość 2560x1440
- Color: 0.01 lux @ (F1.65 AGC ON) 0 Lux with IR
- 25x zoom optyczny, dokładne i szybkie ustawianie ostrości
- WDR, 3D DNR, Smart IR 150m
- Smart H.265+/H.265/H.264+/H.264
- Inteligentna analiza treści wideo
- Inteligentne śledzenie człowieka/pojazdu
- Inteligentna detekcja i ochrona obwodowa
- ONVIF, API and SDK
- PoE+ and DC12V
- IP66,-40°C~60°C, ADC12 & PC/GF



Model	MSJ-PTZ-60WB425AI3			
Przetwornik	1/2.7"BSI+NIR progressive scan CMOS			
Rozmiar piksela	2.0um			
Efektywne piksele	2884(H)x1624(V)			
Min. Oświetlenie	Color: 0.01Lux @ (F1.65, AGC ON); B/W: 0.002Lux @(F1.65, AGC ON);0Lux with IR			
Ustawienia obrazu	Flip, Mirror, Saturation, Brightness, Contrast, Sharpness, AGC, etc. adjusted by client			
Migawka predkość	50Hz: 1/25s ~1/25,000s; 60Hz: 1/30s ~ 1/30,000s			
Balans bieli	Auto/Manual/Indoor/Outdoor			
Kontrola wzmocnienia	Auto/Manual			
Sterowanie dzień i noc	Auto/Manual ,time schedule			
Sterowanie przysłoną	Auto/Manual			
SNR	≥52dB			
3D DNR	Auto/Manual			
Dodatkowe	BLC, HLC, WDR			
Maska prywatności	4 obszary, do 4 masek w tej samej ramce			
Nakładka obrazu	Obraz logo może być nałożony na wideo w formacie 128x128 pikseli, 24-bitowym formacie BMP			
Nakładka OSD	Maksymalnie 15 znaków/wiersz, 8 wierszy, biały lub czerwony kolor czcionki			
Obiektyw				
Ogniskowa	f=4.8-120mm lens,25x optical zoom			
Szybkość zoomu	Approx. 3.6s (optical zoom, wide-tele)			
Pole widzenia	Horizontal: 55° ~2.4°±5%; Vertical: 33° ~ 1.4°±5%; Diagonal: 61.5° ~ 2.8°±5% (wide-tele)			
Odległość robocza	Wide: 1.0m ~ INF; tele: 1.5m ~ INF			
Zakres przysłony	F1.65 ~ F3.8 (wide-tele)			
Iris typ	Auto DC-IRIS, 16 Stops			
IRCut typ	Mechaniczny IRCut filter			
DORI dystans	Wykrywanie(25px/m)	Obserwowanie(63px/m)	Rozpoznawanie(125px/m)	Identyfikacja(250px/m)
	2400m(7874 f.t.)	952m(3124 f.t.)	480m(1772 f.t.)	240m(787 f.t.)
PTZ				
Zakres panoramy	360°endless			
Prędkość panoramy	Konfigurowalne, 0.1~200°/s; Szybkość presetu: 240°/s			
Zakres pochylenia	From -5° to 90°,Automatyczne odwracanie			
Prędkość przechyłu	Konfigurowalne, 0.1~ 200°/s, Szybkość presetu: 240°/s			
Zoom proporcjonalny	Tak			
Presety ilość	360			
Ścieżka	8 ścieżek, maks. 16 presetów dla każdej ścieżki			
Trasy	4 trasy, czas nagrania ponad 3 minuty dla każdego punktu			
Pamięć po restarcie	Wspiera			
Sposób działania	Preset/Ścieżka/Trasa/Auto Scan/Losowy Scan			
Pozycjonowanie 3D	Wspiera			
Wskaźnik pozycji PTZ	Wspiera			
Zaplanowane zadanie	Preset/Ścieżka/Trasa/Losowe skanowanie/Skanowanie granic /Ponowne uruchomienie			
IR				
Zasięg IR	160m(525 f.t.)			
Smart IR	Tak			



Sieć	
Max Rozdzielczość	2560x1440 (16:9)
Główny strumień	50Hz: 25fps: 2560x1440,1920x1080,1280x960,1280x720; 60Hz: 30fps: 2560x1440,1920x1080,1280x960,1280x720
Dodatkowy strumień	50Hz: 25fps: (704 x 576, 640 x 480, 352 x 288); 60Hz: 30fps (704 x 480, 640 x 480, 352 x 240)
Trzeci strumień	50Hz:25fps (1920 x 1080, 1280 x 960, 1280 x 720, 704 x 576, 640 x 480, 352 x 288)
	60Hz:30fps (1920 x 1080, 1280 x 960, 1280 x 720, 704 x 480, 640 x 480, 352 x 240)
Kompresja	H.265/H.264+/H.264/MJPEG
H.264 Standard	H.264/AVC codec BP/MP/HP, Level 5.1
H.265 Standard	H.265/HEVC codec MP, level 5.0
Szybkość transmisji	64Kbps to 8Mbps
Audio kompresja	G.711 A/U
Audio Bit Rate	64K bps
Protokoły	HTTP, HTTPS, IPv4/IPv6, 802.1x, QoS, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP/IP, UDP, DHCP, PPPoE
Użytkownik / Host	Do 16 użytkowników, 3 poziomy: Administrator, Użytkownik zaawansowany i Użytkownik zwykły
Zabezpieczenia	Uwierzytelnianie użytkownika (ID i PW), uwierzytelnianie hosta (adres MAC); Szyfrowanie HTTPS, kontrola dostępu do sieci oparta na portach IEEE802.1x; Filtrowanie adresów IP
Inteligentne funkcje	
Podstawowe	Detekcja ruchu, alarm sabotażowy wideo, wyjątek (rozłączenie sieci, konflikt adresów IP, pełne SD, błąd SD)
Twarze	Wykrywanie maksymalnie 15 twarzy w tej samej scenie. Wykrywanie, śledzenie, przechwytywanie
Pojazdy	Wykrywanie i śledzenie pojazdów
Inteligentna detekcja	Wyzwalacz, Dwukierunkowy wyzwalacz, Wykrywanie nielegalnego włamania, Wykrywanie wejścia do regionu, Wykrywanie wyjścia z regionu, Wykrywanie bagażu bez nadzoru, Wykrywanie usunięcia obiektu itp.
Inteligentne śledzenie	Inteligentne śledzenie człowieka lub pojazdu, automatyczne/ręczne
Dodatkowe	
Interfejs alarmowy	1 wejście alarmowe (styk bezpotencjałowy); 1 wyjście alarmowe
Audio	1 wejście audio (wejście mikrofonowe); 1 wyjście audio, poziom liniowy, impedancja, 600Ω
Połączenie alarmowe	Działania alarmowe, takie jak ustawienie wstępne, trasa, śledzenie, nagrywanie wideo na karcie pamięci, wyzwalanie nagrywania, przesyłanie na FTP / kartę pamięci, wysyłanie wiadomości e-mail itp.
Interfejs sieciowy	1 RJ45 10M/100M Adaptive Ethernet ,Support PoE+ (802.3.at,class 6)
SD Card Slot	1 MicroSD slot, up to 256G
RS 485	N/A
BNC	N/A
Głośnik	N/A
Reset button	Tak
Grzałka	Tak
Wentylator	Tak
Usuwanie wody	Usuwa krople wody przez szybkie obracanie
API	ONVIF, obsługa SDK i platformy zarządzania innej firmy
Pozostałe	
Zasilacz	DC12V±25%,3000mA ,PoE+ (802.3.at, class 3), max 23W obejmuje IR ON + PTZ
Warunki pracy	-40°C ~ 60°C (-40°F ~ 140°F), Zimny start przy - 30°C(30 minut oczekiwania); 90%RH
Ochrona	IP66, 6000V Ochrona odgromowa, ochrona przeciwprzepięciowa i ochrona przejściowa napięcia
Materiał	Stop aluminium + tworzywo sztuczne / GF15%
Wymiary	Φ 173mm x 268mm (Φ6.8 inch x 10.5 inch)
Waga	Okolo 2.1 Kg (4.63 lb.)
Certyfikacja	IP66,IK10(z wyłączeniem szklanego okna),ROHS,CE,FC. NDA

