



Kamera i7-P2013E

Charakterystyczne cechy produktu

- kamera szybkoobrotowa PTZ w zewnętrznej obudowie IP66
- płynny obraz **do 25kl./s w rozdzielczości 1,3Mpx (1280x960)**
- czuły przetwornik CMOS z progresywnym skanowaniem
- cyfrowa redukcja szumów 3D DNR
- funkcje BLC, D-WDR
- kamera dzień/noc z odsuwającym filtrem podczerwieni
- **optyczny zoom x 20**, autofocus
- wysokiej jakości silniki PTZ zapewniające niezawodny ruch modułu i wysoką precyzję pozycjonowania $\pm 0,1^\circ$
- funkcja inteligentnego pozycjonowania 3D w sterowaniu myszą
- obsługa presetów, patroli
- obsługa funkcji parkowania po czasie nieaktywności
- kompresja wideo H.264/MPEG4
- kompresja dwóch strumieni video o oddzielnie definiowanych parametrach
- zapis na karcie SD
- **alternatywne możliwości konfiguracji, podglądu i/lub rejestracji, sterowania przez:**
 - sieciowe rejestratory sprzętowe serii i7-Nxx oraz i7-Hxx
 - dedykowane oprogramowanie typu CMS
 - oprogramowanie do zapisu: NVR PC serwer
 - oprogramowanie na urządzenia mobilne
 - przeglądarkę internetową Internet Explorer, Mozilla, Opera, inne
 - klawiaturę sieciową i7-K1100
 - inne, dzięki kompatybilności z ONVIF, CGI, PSIA

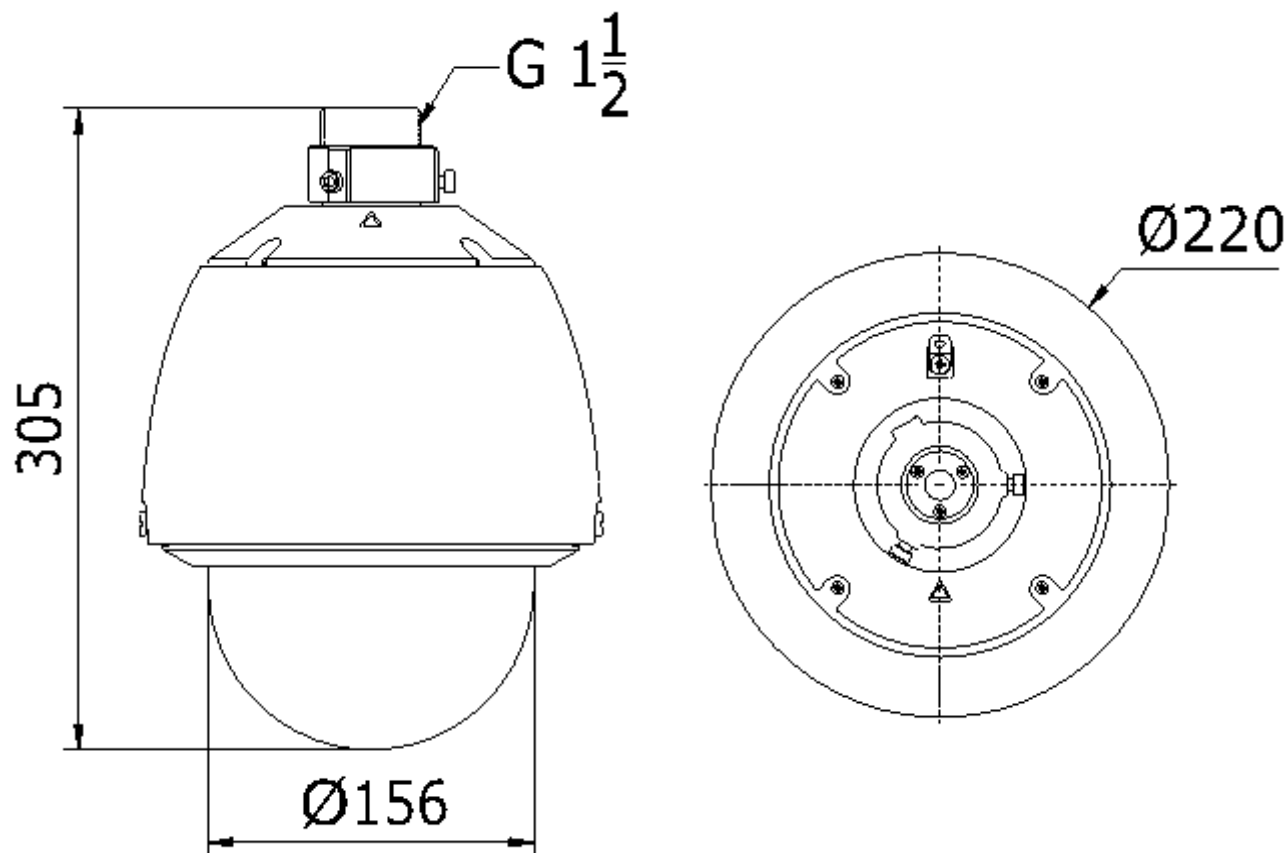
Parametry techniczne

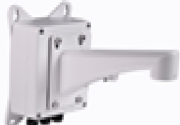
Parametry \ Model		i7-P2013E
		Zewnętrzna kamera szybkoobrotowa PTZ, 1,3Mpx
Kamera	Przetwornik obrazu	1/3 " CMOS z progresywnym skanowaniem
	Piksele efektywne	1320tys.
	Minimalne oświetlenie	0.05Lux/F1.4(kolor) 0.01Lux/F1.4(cz/b)
	Balans bieli	Automatycznie / ręcznie / ATW / wewn. / zewn. i inne
	Tryby ekspozycji	Automatyczny / ręczny / priorytet migawki / priorytet przesłony
	Sygnał/szum	Ponad 50dB
	Migawka elektroniczna	1/1~1/10,000s
	BLC	Off / On
	D-WDR	Off / On , płynna regulacja poziomu
	Cyfrowa redukcja szumów	3D DNR , On / Off , płynna regulacja poziomu
	Dzień / noc	Odsuwany filtr odcięcia podczerwieni , tryb automatyczny lub ręczny
	Tryby ustawiania ostrości	Automatycznie / półautomatycznie / ręcznie
Obiektyw	Długość ogniskowej	4.7-94mm, zoom optyczny x20
	Szybkość zoom	ok. 3 sek. (optyczny zoom: szeroko <-> wąsko)
	Kąt obiektywu	58.3-3.2 stopni (szeroko <-> wąsko)
	Min. odległość obserwacji	10mm-1000mm (szeroko <-> wąsko)
	Zakres apertury	F1.4-F3.5
Obrotownica	Zakres obrotu w poziomie	360° dookoła
	Szybkość w poziomie	Ręczna ok.. 0.1°/s-250°/s Presety aż do ok. 300°/s
	Zakres obrotu w pionie	-5°~90° z automatycznym odwróceniem (Auto Flip)
	Szybkość w pionie	Ręczna ok. 0.1~150°/s Presety aż do ok.. 200°/s
	Proporcjonalny zoom	Szybkość obrotu może być automatycznie zależna od bieżącego powiększenia
	Ilość presetów	256 (w tym zarezerwowane)
	Ilość tras	1
	Ilość patroli	8 (do 32 presetów każdy)
	Zapamiętanie parametrów	Powrót do poprzedniego stanu po restarcie
	Parkowanie	Wywołanie: Preset / Trasa / Auto-skanowanie / Losowe-skanowanie
Sieć	Ethernet	10Base-T / 100Base-TX, złącze RJ45
	Rozdzielczość obrazu	1280×960
	Liczba klatek na sekundę (fps) przy zadanej rozdzielczości	25 fps (1280×960) , 25 fps (1280×720) 30 fps (1280×960) , 30 fps (1280×720)
	Kompresja obrazu	H.264/ MPEG4
	Kompresja dźwięku	G.711ulaw/ G.711alaw/ G.726
	Protokoły	Ipv4/IPv6,HTTP,HTTPS,802.1x,Qos,FTP,SMTP,UPnP,SNMP,DNS,DDNS,NTP,RTSP,RTP,TCP,UDP,IGMP, ICMP,DHCP,PPPoE
	Liczba jednoczesnych połączeń na żywo	Maks. 6
	Dwustrumieniowość	Wsparcie dla jednoczesnego przesyłania 2 strumieni o różnych

		przepływnościach bitowych, różnych parametrach obrazu
	Gniazdo mikro SD	Nagrywanie ciągłe, alarmowe na karcie SD. Kompatybilne karty SDHC do 32GB
	Poziomy uprawnień	Do 32 kont; 3 poziomy: Administrator, Kontrola kamery , Tylko podgląd
	Zabezpieczenia dostępu	Identyfikacja użytkowników (identyfikator i hasło), Identyfikacja hosta (adres MAC)
Interfejs użytkownika	Kontrola kamery	Obrót pion/ poziom, zoom, ostrość, centrowanie kliknięciem, pozycjonowanie 3D-przy sterowaniu myszą, presety,patrole,trasy: wywoływanie i programowanie, tryb automatyczny
	Nazwa kamery	Do 18 znaków
	Wyświetlanie czasu i daty	Czas, tydzień, data obsługa 6ciu formatów
	Odczyt informacji o patrolach	Informacja o presetach zawartych w poszczególnych patrolach może być odczytana i wyświetlona przez oprogramowanie klienta
	Integracja z systemami	ONVIF, PSIA, CGI
Ogólne	Protokoły RS-485	PELCO-P, PELCO-D i inne
	Język menu (przeglądarka)	polski, angielski i inne
	Zasilanie	24VAC (opcjonalnie: PoE 802.3at)
	Pobór mocy	Maks. 12W / 22W przy załączonej grzałce
	Temperatura pracy, wilgotność	-30 ~ 65°C wilgotność maks. 90% (bez kondensacji)
	Stopień ochrony	Szczelność obudowy IP66, TVS 4000V ograniczona odporność na przepięcia
	Instalacja	Różne możliwości montażu, zależne od zastosowanego wysięgnika
	Rozmiary	Φ220×305mm
	Waga	Okolo 5kg

Wymiary

[mm]

**Akcesoria montażowe**

i7-B1614 ścienny 97×194.1×310		i7-B1633 norożnikowy 176.8×194×419.5		i7-B1634 ścienny z puszką 209.2×310×399.1	
i7-B1661 rura, sufitowy Φ116×200	 	i7-B1622 słupowy 117×194×310		i7-B1645 sufitowy Φ117×30mm	

Informacje do zamówień**i7-P2013E****Zasilacz w zestawie.****Wysięgnik, karta SD, nie są zawarte w składzie zestawu, należy je nabyć oddzielnie.**