



Kamera i7-P2013E-IR

Charakterystyczne cechy produktu

- kamera szybkoobrotowa PTZ w zewnętrznej obudowie IP66 z promiennikiem
- 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
- **wbudowany promiennik podczerwieni do 100m.**
- 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
- **alternatywnie możliwość 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

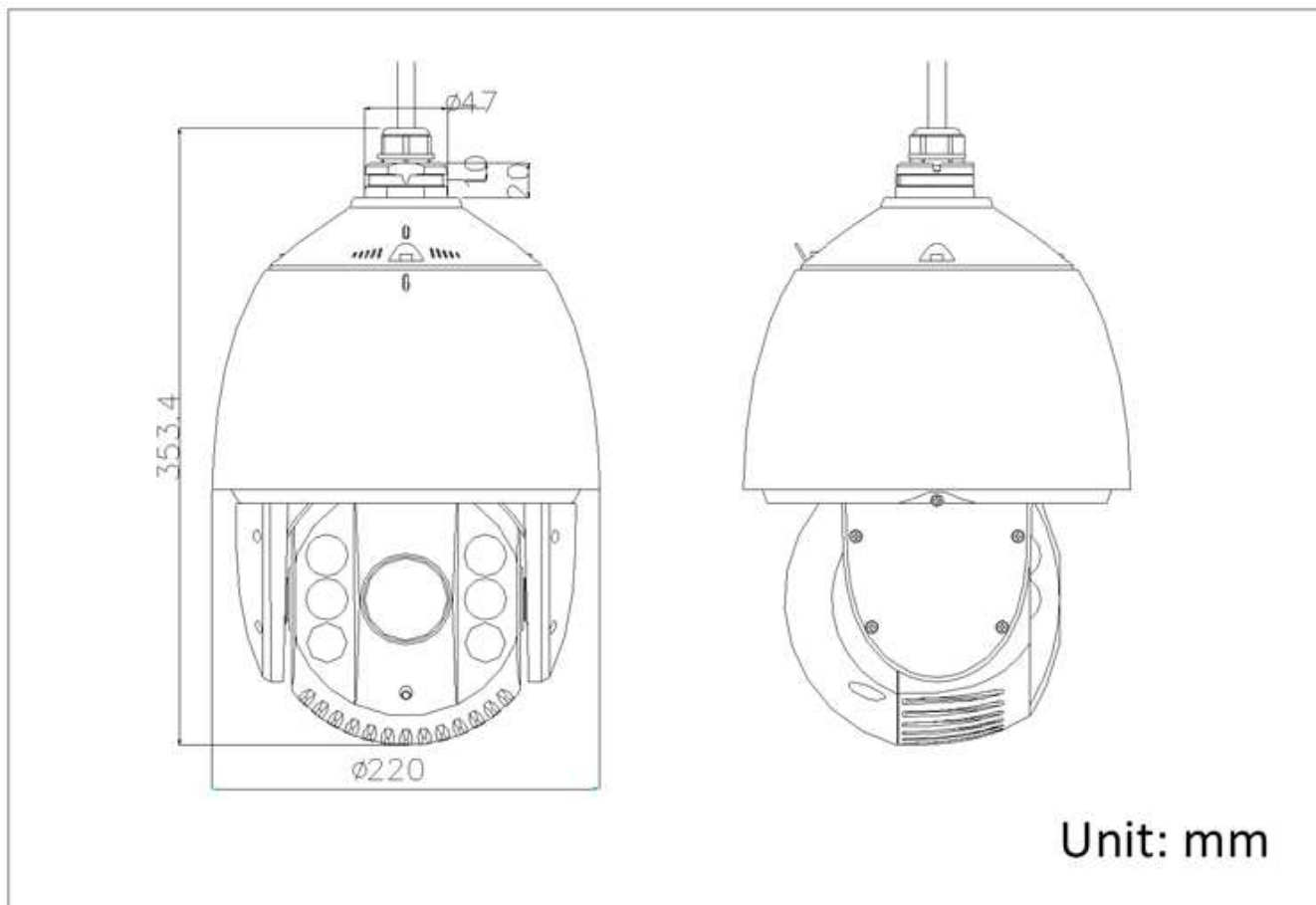
Parametry techniczne

Parametry \ Model		i7-P2013E-IR
		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) 0 Lux przy włączonym IR
	Balans bieli	Automatycznie / ręcznie / ATW / wewn. / zewn. i inne
	Tryby ekspozycji	Automatyczny / ręczny / priorytet migawki / priorytet przesłony
	Sygnal/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 i 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
Obrotnica	Zakres obrotu w poziomie	360° dookoła
	Szybkość w poziomie	Ręczna ok.. 0.1°/s-160°/s Presety aż do ok. 240°/s
	Zakres obrotu w pionie	-15°~90° z automatycznym odwróceniem (Auto Flip)
	Szybkość w pionie	Ręczna ok. 0.1~120°/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 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	1280x960
	Liczba klatek na sekundę (fps) przy zadanej rozdzielczości	25 fps (1280x960) \ 25 fps (1280x720) 30 fps (1280x960) \ 30 fps (1280x720)
	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




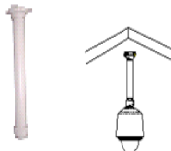


Specyfikacja techniczna

	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/ poziomy, zoom, ostrość, centrowanie kliknięciem, pozycjonowanie 3D-przy sterowaniu myszą, preset, patrol, 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	polski, angielski i inne
	Promiennik IR	Wbudowany promiennik podczerwieni o zasięgu do 100m.
	Zasilanie	24VAC
	Pobór mocy	Maks. 21W / 30W przy załączonym promienniku
	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	Φ220x353,4mm
	Waga	Około 5,5kg

Wymiary



Akcesoria montażowe

<p>i7-B1614 ścienny</p>  <p>97×194.1×310</p>	<p>i7-B1633 norożnikowy</p>  <p>176.8×194×419.5</p>	<p>i7-B1634 ścienny z puszką</p>  <p>209.2×310×399.1</p>
<p>i7-B1651 rura, sufitowy</p>  <p>Φ120×332</p>	<p>i7-B1622 słupowy</p>  <p>117×194×310</p>	<p>i7-B1645 sufitowy</p>  <p>Φ117×30mm</p>

Informacje do zamówień

i7-P2013E-IR

Zasilacz w zestawie.

Wysięgnik, karta SD, nie są zawarte w składzie zestawu, należy je nabyć oddzielnie.