

Model **i7-P1813** stanowi połączenie najlepszych cech **zintegrowanej kamery obrotowej, z 18-krotnym zoomem optycznym**, wraz z megapixelową rozdzielczością **czułego przetwornika CCD 1,3MPx**. Dzięki zastosowaniu wysoko wydajnego procesora DSP DaVinci, sprzętowa **kompresja H.264** umożliwia przesyłanie czystego i wyraźnego obrazu przy jednoczesnej minimalizacji strumienia danych. Kamera jest w stanie przetwarzać **obraz HD720 (1280x720px) z odświeżaniem 25kl./s (płynny ruch)**.



**Kamera i7-P1813**

**i7-P1813 znajduje szerokie zastosowania** wszędzie tam, gdzie kamery o najwyższej analogowej rozdzielczości odpowiadającej 4CIF nie zapewniają odwzorowania wymaganego poziomu szczegółów w obrazie. Obraz o rozdzielczości HD720 (1280x720px) jest w stanie zawrzeć 3 krotnie więcej informacji niż 4CIF.

Dzięki zastosowaniu przetwornika ze **skanowaniem progresywnym**, obrazy uzyskiwane z kamery są wyraźne nawet przy szybkim ruchu obiektu. Nie występuje rozmazanie krawędzi wynikające z zazębiania się półobrazów, tak charakterystyczne dla przetworników ze skanowaniem międzyliniowym. Funkcje obrotu oraz optycznego zbliżenia, w połączeniu z megapikselową rozdzielczością i płynnością obrazu, czyni kamerę **i7-P1813** idealną do budowy **systemów monitoringu miejskiego**.

**i7-P1813** została wyposażona w **mechaniczny filtr podczerwieni**, dzięki czemu zapewnia wiernie odwzorowanie kolorów w trybie dziennym oraz możliwość doświetlania promiennikami podczerwieni w trybie nocnym. Dodatkowo wysoka czułość zastosowanego przetwornika CCD pozwala na stosowanie kamery w **trudnych warunkach oświetleniowych**.

# Kamera IP HD720 CCD – PTZ – i7-P1813

## Specyfikacja techniczna

### Charakterystyczne cechy produktu

- kamera zewnętrzna PTZ w obudowie kopułowej 5"
- zoom optyczny 18, autofokus
- czuły przetwornik z progresywnym skanowaniem CCD 1/3" o rozdzielczości 1,3MPx
- odsuwany mechanicznie filtr podczerwieni
- alternatywne możliwości konfiguracji, podglądu i/lub rejestracji przez:
  - przeglądarkę internetową Internet Explorer
  - pakiet oprogramowania iVMS/ NVR (maks. do 64 urządzeń na 1PC)
  - rejestratory hybrydowe serii i7-Hxx oraz NVR i7-Nxx

### Parametry techniczne

Parametry \ Model		<b>i7-P1813</b>
Kamera	Przetwornik obrazu	1/3 " CCD skanowanie progresywne
	Piksele efektywne	1280(H)x960(V)
	Minimalne oświetlenie	0.5Lux/F1.6(kolor) 0.02Lux/F1.6(cz/b)
	Balans bieli	Auto/Manual/ATW
	AGC	Auto/Manual
	Sygnal/szum	Więcej niż 50dB
	BLC	ON / OFF
	Migawka elektroniczna	1/25~1/100,000s
	Dzień / noc	Mechanicznie odsuwany filtr podczerwieni
	Zoom cyfrowy	x12
	Tryby ustawiania ostrości	Automatycznie / półautomatycznie / ręcznie
Obiektyw	Długość ogniskowej	4.7-84.6mm, zoom optyczny x18
	Szybkość zoom	2s(optyczny WIDE -TELE)
	Kąt obiektywu	55.2-3.2 stopni (WIDE-TELE)
	Minimalne odległość obserwacji	10mm(WIDE)-1500mm(TELE)
	Zakres apertury	F1.6-F2.8
Obrotnica	Zakres obrotu w poziomie	360° dookoła
	Szybkość w poziomie	Ręczna ok.. 0.1?s-300?s Presety aż do ok. 540?s
	Zakres obrotu w pionie	-5°~185°
	Szybkość w pionie	Ręczna ok. 0.1~240?s Presety aż do ok.. 400?s
	Szybkość obrotu proporcjonalna do zoom	Tak
	Liczba presetów	256
	Tryby automatyczne	OFF / Preset / Patrol / Pattern / Auto Scan / Random Scan / Frame Scan
	Liczba 'Patrol'	1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8
	Liczba 'Pattern'	1 / 2 / 3 / 4
	Zapamiętanie parametrów	Powrót do poprzedniego stanu po restarcie
	Parkowanie	Wywołanie: Preset / Patrol / Pattern / Auto Scan / Random Scan / Frame Scan, po zaprogramowanym czasie braku aktywności
	Wyświetlanie pozycji PTZ	ON / OFF
Sieć	Ethernet	10Base-T / 100Base-TX, złącze RJ45
	Rozdzielczość obrazu	1280x960

# Kamera IP HD720 CCD – PTZ – i7-P1813

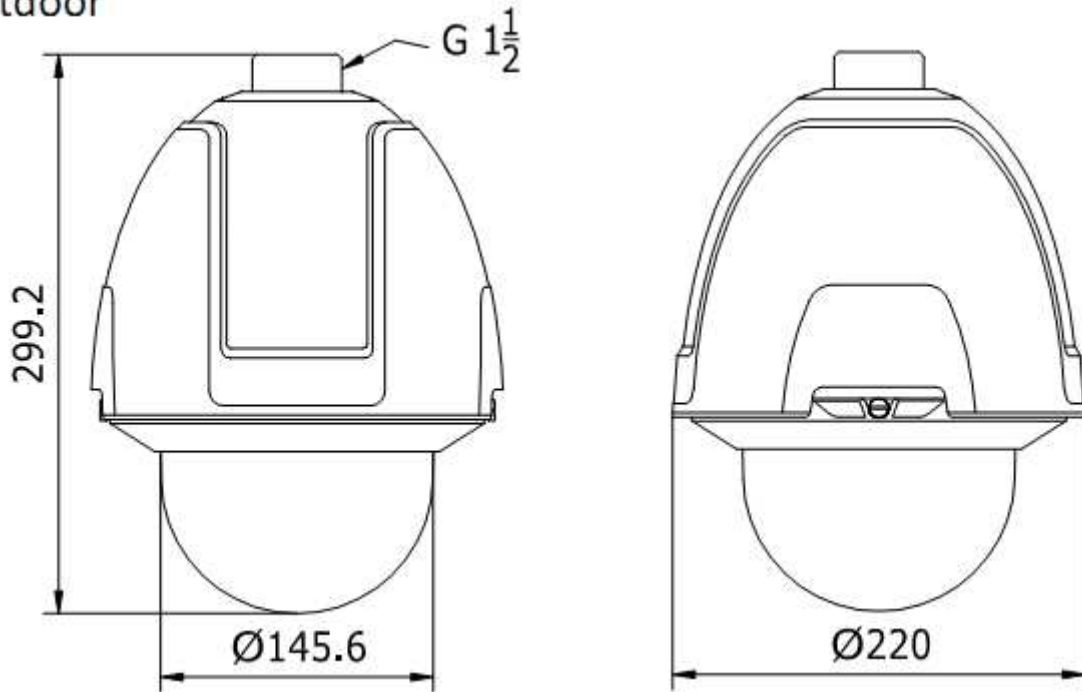
## Specyfikacja techniczna

Sieć	Liczba klatek	25kl./s( 1280x720 ) ; 25kl./s(640x480)
	Kompresja obrazu	H.264
	Kompresja dźwięku	OggVorbis / 16kbps
	Tryby audio	Wyłączone / wejście audio / wyjście audio
	Protokoły	TCP/IP,HTTP,DHCP,DNS,RTP/RTCP,RTSP,PPPoE,SMTP,NTP (FTP,SNMP optional )
	Liczba jednoczesnych połączeń	Do 6-ciu użytkowników
	Dwustrumieniowość	Wsparcie dla jednoczesnego przesyłania 2 strumieni o różnych przepływnościach bitowych, różnych parametrach obrazu
	Karta pamięci mini SD	Nagrywanie ciągłe, alarmowe. Kompatybilne karty SDHC do 32GB
	Poziomy uprawnień	3 poziomy: Administrator, Kontrola kamery , Tylko podgląd
	Środki bezpieczeństwa	Identyfikacja użytkowników (identyfikator i hasło), Identyfikacja hosta (adres MAC)
Graficzny interfejs użytkownika	Kontrola kamery	Pan / Tilt, Zoom, Focus, 3D-Position(sterowanie myszą), Iris, Preset position call and program, Auto mode.
	Nazwa kamery	Do 18 znaków
	Wyświetlanie czasu i daty	Czas, tydzień, data obsługa 6ciu formatów
	Odczyt informacji o patrolach	Informacja o każdym patrolu może być odczytana i wyświetlona przez oprogramowanie klienta iVMS
Alarm	Wejście alarmowe	1 (opcjonalnie maks. 7)
	Wyjście alarmowe	2, konfigurowalne powiązania alarmu
	Akcje alarmowe	Preset 1 ~ 200, Patrol 1 ~ 8, Pattern 1 ~ 4, zapis na karcie SD Powiadomienie w kliencie iVMS
Wejścia / wyjścia	Wyjście monitorowe	1.0V[p-p] / 75Ohm, PAL composite, BNC
	Wejście mikrofonowe	2-2.4V[p-p], Impedancja wejściowa: 1K.±10%
	Wyjście audio	Line level, 600Ohm.
Ogólne	Protokoły RS-485	PELCO-P, PELCO-D i inne
	Język menu	angielski
	Zasilanie	24VAC , zasilacz w komplecie
	Pobór prądu	15W(50W przy załączonej grzałce)
	Temperatura pracy, wilgotność	-30 ~ 65°C maks. 90% (bez kondensacji)
	Odporność	Szczelność obudowy IP66, TVS 3000V ograniczona odporność na wyładowania
	Instalacja	Różne możliwości montażu
	Rozmiary	220(mm)x299(mm)
	Waga	Okolo 5kg




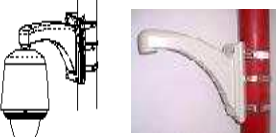
**Kamera IP HD720 CCD – PTZ – i7-P1813**  
**Specyfikacja techniczna**

Wymiary:

Outdoor



**Akcesoria montażowe:**

<b>i7-B1614</b> 347x100x192		<b>i7-B1633</b> 456x170x202	
<b>i7-B1653</b> 120x120x332		<b>i7-B1622</b> 393x120x202	

Wysięgnik, karta SD, nie zawarta w skład zestawu, należy nabyć oddzielnie. Zasilacz 24V AC w zestawie.