

PS-301 (V2)

Zewnętrzna kamera szybkoobrotowa firmy MicroDigital

(dystrybucja – ARPOL)



Udoskonalona kamera szybkoobrotowa MicroDigital PS301(V2) stanowi nowy produkt w ofercie firmy. Jej budowa gwarantuje niezawodność w długim okresie użytkowania.

Nie bez znaczenia pozostaje fakt, iż wszelkie ustawienia dotyczące adresu, protokołu oraz złącza alarmowe znajdują się w zintegrowanej z wysięgnikiem puszcze przyłączeniowej.

Rozbudowane funkcje OSD umożliwiają wyświetlanie na obrazie informacji związanych z nazwą danego presetu, statusem wejść i wyjść alarmowych, ak-

tualnym zbliżeniem, datą oraz godziną. Kamera przechowuje w pamięci zdefiniowane pozycje (presety) i trasy obserwacji. Jeżeli podczas pracy w trybie np. trasy nastąpi zanik zasilania, to po jego przywróceniu kamera rozpocznie pracę zgodnie z tą funkcją.

Ponadto można zaprogramować wykonywanie takich funkcji, jak presety, sekwencje, panoramy itp. w zdefiniowanym momencie (data/czas).

Przydatne są także funkcje wywoływania określonych presetów z wejść alarmowych, automatycznego obrotu obrazu

(*Auto Flip*), zamrożenia obrazu przy przemieszczaniu się kamery do presetu (*Freeze in Preset*).

Kamera występuje z dwoma różnymi modułami CCD – różnice w parametrach technicznych pokazano w tabeli.

dane techniczne

Parametry kamery	PS-301 x30	PS-301 x37
Przetwornik CCD	1/4" Interline Transfer CCD	1/4" Double Density Interline Transfer CCD
Efektywna liczba pikseli	440k – 752(H) x 582(V)	
Rozdzielczość pozioma	520 TVL (kolor) 570 TVL (cz.b.)	550 TVL (kolor) 620 TVL (cz.b.)
Tryb dzień/noc	automatyczny / ręczny (mechaniczny filtr IR)	
Stosunek sygnał/szum	50 dB	
Minimalne oświetlenie	kolor : 0,6 lx / F1,6 (50 IRE) cz.b. : 0,1 lx / F1,6 (50IRE)	kolor : 1,0 lx / F1,6 (50 IRE) cz.b. : 0,1 lx / F1,6 (50IRE)
Ogniskowa obiektywu	3,3 ... 99 mm	3,5 ... 129,5 mm
Zoom optyczny	x30	x37
Zoom cyfrowy	x10	x12
Apertura	F1,6 (szerokokątna) / F3,4 (tele)	F1,6 (szerokokątna) / F3,5 (tele)
Migawka	automatyczna / ręczna	
Balans bieli	ATW / AWC / ustawienia ręczne (1800° ... 10500° K)	
Redukcja szumu (DNR)	czterostopniowa (OFF/LOW/MIDDLE/HIGH)	
Sens-Up	256x ... 2x , 1/50 c ... 1/120000 s	
Regulacja wzmocnienia	czterostopniowa (OFF/LOW/MIDDLE/HIGH)	
Regulacja ostrości	automatyczna / ręczna	
BLC	wł. / wył.	
Wyjście wideo	1,0 V / 75 Ω	
Prędkość obrotu przy sterowaniu ręcznym	0,05° / s ... 360° / s	
Maksymalna prędkość obrotu	360° / s	
Obrót w płaszczyźnie poziomej	360° bez punktu krańcowego	
Obrót w płaszczyźnie pionowej	0° ... 180° (<i>Auto - Flip On</i>), 0° ... 95° (<i>Auto - Flip Off</i>)	
Obsługiwane protokoły	Pelco-D, Pelco-P, Samsung Selectable	
Wejścia alarmowe	8	
Wyjścia alarmowe	4 (przełącznikowe)	
Programowane pozycje obserwacji (presety)	128 presetów z nazwami (95 zarezerwowany dla funkcji set-up)	
Programowane sekwencje	8 (maks. 20 pozycji dla każdej grupy)	
Programowane tory obserwacji	4	
Programowane panoramy	8	
Strefy prywatności	4	8
Inne funkcje	<i>Freeze in Preset, Image Auto Flip, Auto Parking, Power-up Action</i>	
Zasilanie	24 V AC 50 Hz	
Pobór mocy	24 W (grzałka wyłączona) / 57 W (grzałka włączona)	
Temperatura pracy	-45 ... 50° C	
Masa	około 6 kg	
Klasa szczelności obudowy	IP 66 , wandaloodporna	