

# VACC-1415H310

## Kamera kolorowa kopułowa

firmy Aper (dystrybucja – SPS Trading)



Kamera VACC-1415H310 należy do nowej linii kamer analogowych wysokiej rozdzielczości, opartych na innowacyjnym przetworniku C7. Nowe rozwiązanie pozwala wygenerować sygnał o imponującej rozdzielczości 600 TVL.

Ma menu ekranowe i zestaw zaawansowanych funkcji obróbki obrazu, takich jak kompensacja oświetlenia tła (zarówno BLC, jak i HLC), wyostwienie czy redukcja szumów. Ma funkcję maskowania stref prywatności oraz wbudowaną detekcję ruchu.

Ciekawą funkcją jest linia parkowania wspomagająca parkowanie pojazdu w sytuacji użycia urządzenia jako kamery wstecznej (kamery cofania). Powoduje ona wyświetlenia w kadrze pasów reprezentujących linie miejsca parkingowego i ułatwia dokładne naprowadzenie pojazdu podczas cofania. Funkcję regulacji sposobu wyświetlania pasów można wykorzystać na wiele innych sposobów – porównywanie wielkości obiektów, sprawdzanie położenia, kontrola przepływu itp.

Funkcja redukcji winietowania kompensuje różnice jasności obrazu na brzegach kadru w przypadku zastosowanie obiektywów słabej jakości. Funkcja szerokiej dynamiki jest realizowana cyfrowo. Pozwala ona na pracę w silnie kontrastowym środowisku, zapewniając poprawną ekspozycję zarówno głębokich cieni, jak i obszarów silnie nasłonecznionych.

Funkcja dzień/noc jest realizowana elektronicznie.

Całość zamknięto w estetycznej obudowie kopułowej z wbudowanym obiektywem zmiennoogniskowym 2,8 ... 10 mm.

Kamera jest zasilana napięciem bezpiecznym 12 VDC/24 VAC.

### dane techniczne

Standard TV	PAL 625 linii, 25 kl./s
Przetwornik obrazu	CCD 1/3" Sony C7
Efektywna liczba pikseli	752 x 582
Minimalne natężenie światła (czułość)	0,15 lx (F1.2, 50 IRE)
Rozdzielczość pozioma	600 linii TV
Wbudowany obiektyw	2,8 ... 10 mm, F1.2
Przysłona	ręczna lub sterowana prądowo
Stosunek S/N	50 dB (AGC wyłączone)
Synchronizacja	wewnętrzna
Wybór trybu pracy	automatyczny lub ręczny
Usuwanie martwych pikseli	tak
Funkcja linii parkowania	konfigurowalna
Kompensacja winietowania	0 ... 255
Redukcja szumów DNR	2D
Kompensacja oświetlenia tła BLC	2 programowalne strefy
Redukcja prześwietleń HLC	programowalny zakres
Kontrola wzmocnienia AGC	regulowana, możliwość wyłączenia
Szeroka dynamika	cyfrowa
Balans bieli	ATW1, ATW2, AWC, MANUAL
Elektroniczna migawka	auto lub ręczna (1/50-1/100 000 s)
Korekcja gamma	0,05 ... 1
Detekcja ruchu	4 strefy
Strefy prywatności	8
Funkcja odbicia lustrzanego	w osi pionowej
Cyfrowe wyostwienie obrazu	w zakresie 0 ... 31
Uchwyt 3D	tak
Wyjście wideo	BNC 1,0 V [p-p]; 75 Ω
Zasilanie	12 VDC/24 VAC
Pobór mocy	1,5 W
Temperatura pracy	-10 ... 50°C; wilgotność 90%
Wymiary (śr. x wys.)	124 x 102 mm
Masa	355 g

Więcej na: [www.spstrading.pl](http://www.spstrading.pl)