

Kowa

Kamera obserwacyjna o bardzo dużej czułości

KOWA SC200PK1C

2/3" CMOS 2MPCOLOUR 0.005 Lux

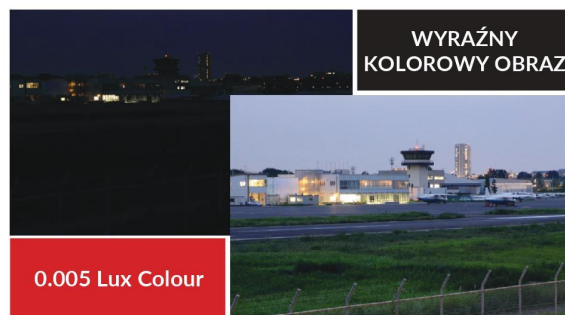
SPECYFIKACJA

Sensor	2/3" CMOS
Aktywne piksele	1974 x 1100, ~2,2MP
Rozmiar piksela	5.0 µm
Skanowanie	Progresywne
Minimalne oświetlenie	0.005Lux (F1.4, 30fps, 50IRE, +72dB, kolor)
Stosunek S/N	>50dB (γ = 1, korekcja konturu: OFF)
Synchronization	Internal/External
Regulacja wzmacnienia	0~72dB
Migawka	Rolling shutter
Montaż obiektywu	maksymalny dopuszczalny pierścień pośredni 7mm)
Regulacja przystopy	4-pin DC
Przełączanie trybu dzień/noc	przełączanie filtra IR (automatyczne / stałe / zdalna kontrola)
Wyjście video	HD-SDI - 1080i59.94 / 1080p30 / 1080p29.97 / 720p60 / 720p59.94 / 720p30 / 720p29.97 / 1080i50 / 1080p25 / 720p50 / 720p25
Output format	1920x1080 / 30 29.97 25
Port szeregowy	RS-485 (standardowy protokół komunikacyjny)
Zasilanie	12 VDC +/- 10% (falconowanie do 50mVp-p)
Pobór mocy	7W
Wymiary	146x78x66 (bez obiektywu)
Waga	600g



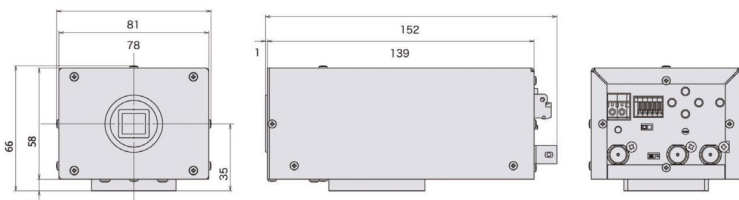
Kamera obserwacyjna SC200PK1C została opracowana do prowadzenia nadzoru i obserwacji video zarówno w dzień jak i w nocy. Bardzo wysoka czułość matrycy pozwala na uzyskanie wyraźnego kolorowego obrazu nawet w bardzo ciemnym otoczeniu. To idealne rozwiązanie do najwyższej klasy systemów obserwacyjnych.

Bazuje na przetworniku CMOS 2/3" dającym obraz w rozdzielczości HD (1080, 30fps). Dzięki bardzo wysokiej czułości umożliwia uzyskanie obrazu przy oświetleniu zaledwie 0,005 lux. Jest to możliwe dzięki nowemu typowi sensora o parametrach zbliżonych do najbardziej czułych matryc EMCCD. Kamera ma zintegrowany system regulacji czułości działający w trybie automatycznym lub manualnym, który umożliwia 16-krotne zwiększenie czułości oraz algorytm regulacji dynamiki WDR umożliwiając pracę w każdych warunkach – kamera może działać w ciągu dnia oraz w nocy przy bardzo słabym oświetleniu. Funkcja przełączania trybu dzień / noc pozwala uzyskanie najlepszego obrazu przy znikomym oświetleniu oraz na dodatkowe zwiększenie efektywności pracy przy wykorzystaniu oświetlaczy IR. Zaawansowane algorytmy eliminacji szumów gwarantują dobrej jakości czysty obraz w każdych warunkach.



WYRAŹNY
KOLOROWY OBRAZ

0.005 Lux Colour





Kamera współpracuje z szeroką gamą obiektywów z mocowaniem typu CS. Kowa proponuje szeroką gamę optyki kompatybilnej z kamerą – obiektywy o ogniskowych od 25 do 1000mm dostępnych w różnych wersjach funkcjonalnych ze stałą lub zmienną ogniskową, wyposażonych w auto-focus, z ręczną lub automatyczną regulacją przystony oraz zoom.

Obiektywy idealne do kamery **SC200PK1C**



LM60JS5MA



LMZ11176-IR



LMZ10360-IR



LMZ20750-XF



LMZ1000-XF

Kamery i obiektywy Kowa a najlepiej ich połączenie gwarantują uzyskanie czystego obrazu, minimalizację rozmycia spowodowanego ruchem obiektu nawet w bardzo trudnych warunkach oświetleniowych dzięki bardzo niskim wartościom przesłony.

Model	Rozmiar sensora	Ogniskowa (mm)	Przesłona (F)	Regulacja ostrości (m)	System montażowy	Regulacja ostrości	Temperatura pracy	Zniekształcenie (TV)	Rozmiar filtra	Wymiary (Średnica x długość) (mm)	Waga (g)
LM60JS5MA	1"	60	0.8-360	3	CS	Ręczna	-10°C – +50°C	-	M77x0.75	78.5x124	1000
LMZ11176-IR	2,3"	11-176	0.8-360					-1.2 – -0.4%	M86x1,0	109x21,5	2850
LMZ10360-IR	1/1,8"	10-360	1.9-360	10	C	Automat.		-0.3 – -0.4%	M112x1,0	116x271	2680
LMZ20750-XF	1/1,8"	20-750	4.6-360					0.1 – 0.2%			122x342
LMZ1000-XF	1/2"	20-1000	3.5-360	5				-0.76 – -0.59%	M114x0,75	139x460	5500

OFICJALNY DYSTRYBUTOR KOWA W POLSCE:



50-419 Wrocław, ul. Traugutta 137
info@spysshop.pl | +48 530 140 140
www.spysshop.pl

Bydgoszcz | Gdynia | Katowice | Kraków | Poznań | Rzeszów | Szczecin | Wrocław