

K-IR1050

Analogowa kamera kopułowa z oświetlaczem podczerwieni

AVILINK

Wstępne informacje

AVILINK K-IR1050 to kamera do instalacji analogowych. Kamera wyposażona jest w dobrej klasy podzespoły, gwarantujące bardzo dobrą jakość obrazu oraz wysoką niezawodność.

Wysoka rozdzielczość 1000TVL

Kamera K-IR1050 generuje obraz o bardzo wysokiej rozdzielczości 1000TVL. Tak duża rozdzielczość pozwala na uzyskanie obrazu o niespotykanej dotąd liczbie detali i daje większe szanse na identyfikację osób i zdarzeń.

Megapikselowy przetwornik SONY 1,3 Mpx

Kamera K-IR1050 wyposażona jest w przetwornik CMOS marki SONY, o rozdzielczości 1.3Mpx. Wysoka rozdzielczość, dobra czułość i wierne odwzorowanie kolorów to największe zalety przetworników tego producenta.

Regulowany obiektyw 2.8-12mm

Kamera posiada obiektyw regulowany w szerokim zakresie. Zakres regulacji wynosi od 2.8 do 12mm. Taki zakres daje możliwość uzyskania zarówno szerokiego kąta obserwacji (odpowiedniego dla obserwacji rozległych terenów), jak również zawężenia pola obserwacji (np. celem obserwacji bramy wjazdowej).

Funkcja dzień/noc TDN-ICR

W ciągu dnia kamera K-IR1050 pracuje w trybie kolorowym. W nocy przy słabym oświetleniu następuje włączenie oświetlacza podczerwieni, przełączenie do trybu czarno-białego, oraz usunięcie sprzed przetwornika filtra podczerwieni. Automatycznie usuwany filtr podczerwieni pozwala w nocy na doświetlanie sceny podczerwienią, a w ciągu dnia zapewnia naturalne odzwierciedlanie kolorów.

Oświetlacz podczerwieni

Zintegrowany z kamerą, 36-diodowy promiennik podczerwieni IR pozwala na pracę nawet w warunkach całkowitej ciemności. Realny zasięg oświetlacza jest uzależniony od warunków otoczenia (przykładowo: na wybrukowanym parkingu będzie większy zasięg niż na trawiastym ogrodzie).

Zaawansowany procesor DSP

Za obróbkę obrazu odpowiada cyfrowy procesor DSP. Możliwa jest zmiana parametrów pracy procesora DSP poprzez menu ekranowe OSD.

Menu ekranowe OSD z funkcją zdalnego sterowania poprzez kontroler UTC

Menu ekranowe OSD może być sterowane lokalnie poprzez dżojstik umieszczony bezpośrednio na przewodzie kamery. Możliwe jest również sterowanie poprzez funkcję UTC czyli zdalny kontroler, komunikujący się z kamerą za pomocą przewodu sygnałowego. Sterowanie zdalnym pilotem UTC jest ogromnym ułatwieniem, szczególnie przy montażu kamery w trudno dostępnym miejscu. Sterowanie poprzez UTC nie wymaga bezpośredniego podejścia do kamery – możliwa jest zmiana ustawień poprzez podłączenie kontrolera UTC przy przewodzie wchodzącym do rejestratora. Kontroler UTC nie jest dostarczany w komplecie z kamerą.

Zewnętrzna wandaloodporna obudowa IP66

Kamera posiada hermetyczną obudowę, przystosowaną do pracy w warunkach zewnętrznych (posiada stopień szczelności IP66). Metalowa konstrukcja jest odporna na akty wandalizmu.

3-osiowa regulacja

Kamera posiada możliwość regulacji w 3 osiach, dzięki czemu może być montowana w dowolnym miejscu: pod sufitem lub na ścianie.

Dwie wersje kolorystyczne

Kamery dostępne są w 2 wersjach obudowy: grafitowa (K-IR1050) oraz biała (K-IR1050-w). Różne kolory pozwalają na dostosowanie kamery do estetyki budynku lub otoczenia.

Opcjonalny adapter montażowy AD2

Do kamer K-IR1050 dokupić można adapter AD2, który zwiększa przestrzeń pomiędzy kamerą a podłożem. Dodatkowa przestrzeń pozwala na estetyczne ukrycie wtyków lub zasilacza. Adaptery dostępne są w 2 wersjach kolorystycznych: grafitowe (AD2) lub białe (AD2-w).

Parametry techniczne kamery K-IR1050

Parametry kamery

Typ przetwornika	1/3" CMOS SONY IM138
Typ procesora DSP	FH8520
Rozdzielczość pozioma	1000 TVL
Czułość	0 lux (wł IR)
Stosunek sygnał/szum	50 dB
Synchronizacja	Wewnętrzna
Prędkość migawki	PAL: 1/50s~1/100,000s
Korekcja gamma	0,45
Obiektyw	Regulowany 2.8 ~ 12mm
Funkcja dzień/noc	Mechaniczny filtr podczerwieni TDN ICR
Oświetlacz podczerwieni	36 diod o średnicy ϕ 5mm
Sterowanie oświetlaczem	Czujnik zmierzchowy (zał. poniżej 10Lux)
Menu ekranowe OSD	Sterowanie lokalnie dżojstikiem lub zdalnie kontrolerem UTC (poprzez kabel sygnałowy)
Wyjście wideo	1Vpp, 75 Ω
Zasilanie	DC12V(+/-10%) / 360mA (przy wył. ośw. 50mA)
Wymiary (mm)	Śr. ϕ 120mm x Wys. 87 mm (podany wymiar nie uwzględnia adaptera AD2)
Waga (g)	800
Temperatura przechowywania	-20~+60°C (maks. wilgotność 95%)
Temperatura pracy	-10~+45°C (maks. wilgotność 95%)
Obudowa	Metalowa z 3-osiową regulacją (kolor grafitowy dla K-IR1050 lub biały dla K-IR1050-w)
Klasa szczelności	IP 65
Wypożyczenie opcjonalne	Kontroler UTC; Adapter montażowy AD2 (grafitowy) lub AD2-w (biały)

Zdjęcia kamery K-IR1050



Zdjęcia kamery K-IR1050 z adapterem AD2



Zastrzega się prawo do wprowadzania zmian w parametrach bez uprzedzenia. Prezentowane zdjęcia mają charakter poglądowy.
2014-06-26