

Kamera megapikselowa HD-TVI AVILINK-HD122

AVILINK

Wstępne informacje

AVILINK-HD122 to kamera analogowa pracująca w standardzie HD-TVI. System HD-TVI pozwala na transmisję obrazu w wysokiej rozdzielczości za pomocą standardowego kabla koncentrycznego lub skrętki UTP wyposażonej w transformatory wideo. Kamera wymaga współpracy z rejestratorem trybrydowym wspierającym system HD-TVI (np. rejestratory z serii AVILINK-DR).

Rozdzielczość Full HD 2 Mpx

Kamera wyposażona jest w wysokiej klasy przetwornik o rozdzielczości Full HD 2 Mpx (1920x1080 pikseli). Tak duża rozdzielczość daje 5-krotnie wyższą jakość nagrań w porównaniu do kamer analogowych PAL.

Regulowany obiektyw

Kamera posiada obiektyw regulowany w szerokim zakresie 2.8 ~ 12mm. Regulowany obiektyw pozwala uzyskać kąt obserwacji od 33 do 105 stopni. Dzięki temu możliwe jest uzyskanie zarówno szerokiego kąta obserwacji (odpowiedniego dla obserwacji rozległych pomieszczeń lub parkingów), jak również zawężenie pola obserwacji (np. celem obserwacji bramy wjazdowej).

Funkcja dzień/noc TDN-ICR

W ciągu dnia kamera 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 odwzorowanie kolorów.

Oświetlacz podczerwieni

Zintegrowany z kamerą, 42-diodowy promiennik podczerwieni IR pozwala na pracę nawet w warunkach całkowitej ciemności.

Menu OSD sterowane przez kabel wizyjny

Kamera posiada wewnętrzne menu OSD, pozwalające na zmianę parametrów pracy. Wśród parametrów modyfikowanych za pomocą menu są m.in. opcje związane z ekspozycją, trybem dzień/noc i odwzorowaniem kolorów. Menu OSD jest sterowane zdalnie z poziomu rejestratora (za

pomocą kabla wizyjnego). Taka funkcjonalność pozwala na precyzyjne dostosowanie parametrów bez potrzeby podchodzenia do kamery. Jeśli do rejestratora jest włączony dostęp przez internet, to również parametry menu mogą być kontrolowane przez sieć internetową. Sterowanie menu kamerowym odbywa się poprzez wirtualny dżojстик PTZ zaimplementowany w menu rejestratora oraz w menu aplikacji mobilnych AVILINK. Wywołanie wewnętrznego menu kamery następuje poprzez dedykowany przycisk lub przez aktywację presetu nr 95.

Obudowa IP66

Kamera obudowę z wysokim stopniem ochrony na czynniki zewnętrzne IP66.

3-osiowa regulacja

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

2 wersje kolorystyczne: biała lub grafitowa

Kamera dostępna jest w białej (AVILINK-HD122) lub grafitowej (AVILINK-HD122-G) obudowie dzięki czemu można wybrać model idealnie komponujący się z kolorem ścian lub sufitu.

Opcjonalna puszka montażowa

Do białej kamery jako opcja dostępna jest podstawa w formie puszki montażowej (model AD-13). Takie rozwiązanie znacznie podnosi estetykę instalacji, bo pozwala na bezpieczne i dyskretne połączenie przewodów.

Parametry techniczne AVILINK-HD122

Parametry kamery

Rozdzielczość	1920x1080
Typ przetwornika	CMOS
Czułość	0 lux (wł IR)
Prędkość migawki	Automatyczna
Obiektyw	Regulowany 2.8-12 mm
Poziomy kąt obserwacji	33 ~ 105 st.
Funkcja dzień/noc	TDN-ICR (mechanicznie usuwany filtr IR)
Wyjścia wideo	HD-TVI (gniazdo BNC)

Funkcje menu OSD (sterowanie z rejestratora przez kabel wizyjny)

Tryb przejścia dzień/noc	Automatyczny / Kolor / Czarno-biały
Balans bieli	Automatyczny / Użytkownika
Kompensacja tylnego oświetlenia	BLC (regulacja poziomu 1~8)
Wzmocnienie sygnału	AGC (regulacja poziomu 1~3)
Redukcja szumów	DNR (regulacja poziomu 1~7)
Regulacja obrazu	nasycenie barw, jasność, kontrast, ostrość
Odbicie lustrzane	Tak
Obrócenie obrazu o 180st.	Tak

Pozostałe parametry

Środowisko pracy	-30 °C ~ 60 °C (-22 °F ~ 140 °F), wilgotność maks. 90%
Zasilanie	12V DC ±15% maks. 4W
Wymiary	śr. 130 mm x wys. 100 mm
Typ obudowy	kopułowa metalowo-plastikowa
Kolor obudowy	biały (HD122) lub grafitowy (HD122-G)
Miejsce instalacji	wewnątrz lub na zewnątrz
Typ montażu	ścienny lub sufitowy
Masa	410g
Stopień ochrony	IP66
Adapter montażowy	opcjonalny AD-13 (tylko w białym kolorze)
Promiennik podczerwieni	42 diody



AVILINK-HD122 (kolor biały)



AVILINK-HD122-G (kolor grafitowy)



Opcjonalny adapter montażowy AD-13 (tylko w białym kolorze)

Zastrzega się prawo do wprowadzania zmian w parametrach bez uprzedzenia. Prezentowane zdjęcia mają charakter poglądowy.
HV 1.00 / SV 1.02.01 / ISP 1.01.00 / 2016-08-03