

Sieciowa kamera megapikselowa AVILINK-IP210

AVILINK

Wstępne informacje

AVILINK-IP210 jest sieciową kamerą IP w wersji megapikselowej o rozdzielczości 1,3Mpx. Połączenie wysokiej rozdzielczości z atrakcyjną ceną są powodem ogromnej popularności tego modelu.

Rozdzielczość 1,3 Mpx

Kamera AVILINK-IP210 wyposażona jest w wysokiej klasy przetwornik o rozdzielczości 1,3 Mpx (1280x960 pikseli). Tak duża rozdzielczość daje ponad 3-krotnie wyższą jakość nagrań w porównaniu do kamer analogowych.

Skanowanie progresywne

Przetwornik zastosowany w kamerze posiada system skanowania progresywnego. Dzięki temu kamera AVILINK-IP210 zapewnia idealny obraz również przy obserwacji obiektów będących w szybkim ruchu (obserwacja pojazdów).

Funkcja dzień/noc TDN-ICR

W ciągu dnia kamera AVILINK-IP210 pracuje w trybie kolorowym. W nocy przy słabym oświetleniu następuje włączenie oświetlacza podczerwieni, przełączenie do trybu czarno-białego, oraz usunięcie sprzeczki przetwornika filtra podczerwieni. Automatycznie usuwany filtr podczerwieni pozwala w nocy na doświetlenie sceny podczerwienią, a w ciągu dnia zapewnia naturalne odwzorowanie kolorów.

Oświetlacz podczerwieni

Zintegrowany z kamerą, 30-diodowy promiennik podczerwieni IR pozwala na pracę nawet w warunkach całkowitej ciemności.

2 niezależne strumienie wideo

Kamera pozwala na zdefiniowanie 2 niezależnych strumieni. Dla każdego strumienia definiowana jest rozdzielczość, ilość klatek, bitrate i typ kompresji. Praca 2-strumieniowa pozwala na dostosowanie parametrów obrazu pod kątem konkretnych urządzeń (przykładowo dla rejestratora, zdalnego komputera i urządzenia mobilnego) lub różnej prędkości łącz (szybka transmisja w sieci lokalnej LAN, wolne łącze internetowe WAN)

Dostęp przez dowolną przeglądarkę

Sieciowe kamery marki AVILINK pozwalają na zdalny podgląd i zmianę ustawień z dowolnego komputera posiadającego przeglądarkę Internet Explorer, Firefox lub Google Chrome.

Dostęp z urządzeń mobilnych

Zdalny podgląd można realizować również z urządzeń mobilnych (smartfon lub tablet) pracujących pod kontrolą systemu Android lub iOS.

Dyskretna obudowa IP66

Zaletą kamery AVILINK-IP210 jest mała i dyskretna obudowa, która nie zakłóca estetyki obiektu. Uchwyt z przepustem na kabel pozwala na pełną regulację kamery w 3 osiach – bez względu czy kamera będzie montowana na ścianie czy pod sufitem. Całość jest hermetyczna i zapewnia odporność na poziomie IP66.

Uniwersalne zasilanie

Kamera może być zasilona poprzez standardowe złącze DC 12V. Wspierane jest również zasilanie w standardzie PoE IEEE 802.3af (Power over Ethernet). Zasilanie PoE pozwala na transmisję jednym przewodem sieciowym UTP zarówno zasilania, jak również transmisję danych.

Wodoodporne złącze RJ-45

Kamera posiada w standardowym wyposażeniu wodoodporne złącze sieciowe RJ-45. Takie rozwiązanie wpływa na niezawodność systemu oraz poprawia estetykę instalacji.

Parametry techniczne AVILINK-IP210

Parametry kamery

Typ przetwornika	1/3" CMOS ze skanowaniem progresywnym
Czułość	0 lux (wł IR)
Tryb ekspozycji	Ręczny
Prędkość migawki	1/3s ~ 1/100,000s
Obiektyw	Stały 4 mm
Funkcja dzień/noc	TDN-ICR (mechanicznie usuwany filtr IR)
Tryb przejścia dzień/noc	auto/dzień/noc/harmonogr.
Redukcja szumów	3D-DNR
Szeroki zakres dynamiki	D-WDR
Kompensacja tylnego oświetlenia	BLC (5 predefiniowanych stref)
Regulacja obrazu	nasycenie barw, jasność, kontrast, odcień, ostrość
Strefy prywatności	Do 4 stref

Parametry kompresji dla strumienia głównego

Obsługiwane rozdzielczości	1280x960, 1280x720, 704x576, 640x480
Poklatkowość	25fps @ 1280x960 25fps @ 1280x720 25fps @ 704x576 25fps @ 640x480
Kompresja wideo	H.264
Bitrate dla sygnału wideo	Regulowany 32 Kbps ~ 16 Mbps
Odstęp ramki „i”	Regulowany 1 ~ 400

Parametry kompresji dla strumienia pomocniczego

Obsługiwane rozdzielczości	704x576, 352x288, 320x240
Poklatkowość	25fps @ 704x576 25fps @ 352x288 25fps @ 320x240
Kompresja wideo	H.264, MJPEG
Bitrate dla sygnału wideo	Regulowany 32 Kbps ~ 8 Mbps
Odstęp ramki „i”	Regulowany 1 ~ 400

Parametry sieciowe

Protokoły sieciowe	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS (no-ip.com), RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour
Obsługiwane przeglądarki internetowe w wer. Windows	Internet Explorer, Firefox, Google Chrome

Obsługiwane przeglądarki internetowe w wer. MacOS	Google Chrome, Safari
Obsługiwane urządzenia mobilne	Smartfony i tablety z systemem Android lub iOS
Bezpieczeństwo	Użytkownicy z indywidualnymi hasłami i uprawnieniami; Znak wodny
Kompatybilność sieciowa	ONVIF, PSIA, CGI

Interfejsy

Interfejs sieciowy	1 RJ45 10M / 100M Ethernet port
--------------------	---------------------------------

Pozostałe parametry

Środowisko pracy	-30 °C ~ 60 °C (-22 °F ~ 140 °F), wilgotność maks. 95%
Zasilanie	DC12V ± 10%, PoE (IEEE 802.3af) maks. 8W
Wymiary	60 x 76 x 139 mm
Masa	500g
Stopień ochrony	IP66
Promiennik podczerwieni	30 diod



Zastrzega się prawo do wprowadzania zmian w parametrach bez uprzedzenia. Prezentowane zdjęcia mają charakter poglądowy.
WO 5.0.0 130814 / WK 4.0 130411 / 2014-03-14