

Kamera IP kopułkowa, 4 Mpx, 2.8-12mm, IK10 wandaloodporna, obiektyw zmotoryzowany zmiennoogniskowy

Numer katalogowy: AV-IPK40ZWM
Producent/marka: AVIZIO
Kod EAN: —

Wersja: 20240510
Język: PL



Opis produktu

Kamera wandaloodporna oparta jest na przetworniku obrazu 1/3" uzyskując rozdzielczość 2560x1440. Urządzenie wyposażone jest w zmotoryzowany obiektyw zmiennoogniskowy 2.8 do 12 mm oraz w oświetlacz podczerwieni, zapewniający doświetlenie monitorowanej przestrzeni do 30 metrów. Wbudowany daszek osłania obiektyw przed promieniami słonecznymi jak i chroni go przed deszczem. Obudowa pozwala na montaż kamery zarówno na suficie, jak i na ścianie. Zasilanie oraz transfer danych może odbywać się za pośrednictwem jednego kabla dzięki zastosowaniu PoE.

NAJWAŻNIEJSZE CECHY

- 1/3" skanowanie progresywne CMOS
- 2688 × 1520 @ 30fps
- Zmotoryzowany obiektyw zmiennoogniskowy o średnicy 2.8 mm do 12 mm
- H.265+, H.265, H.264+, H.264
- Color: 0.01 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0.018 Lux @ (F1.6, AGC ON)
- BLC, 3D DNR, ROI, HLC
- Zasięg podczerwieni do 30 m
- IP67 / IK10
- 120 dB WDR
- Wbudowany slot na kartę micro SD / SDHC / SDXC do 128 GB

PRZEZNACZENIE

Kamera jest przeznaczona do zastosowań wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń dzięki zastosowaniu szczelności IP67. Wzmocniona obudowa o stopniu ochrony IK10 sprawia, że kamera nadaje się do miejsc narażonych na akty wandalizmu.

OPROGRAMOWANIE

Guarding Vision v2.7.1.9 [Pobierz](#)

Guarding Vision to wszechstronne oprogramowanie do sterowania i zarządzania obrazem: rejestratorów cyfrowych (DVR), rejestratorów sieciowych (NVR), kamer sieciowych (IP-kamer), enkoderów, dekodek, analizatorów VCA, hostów alarmowania i innych - którym to urządzeniom zapewnia szeroki zakres funkcji, w tym m.in.: podgląd bieżący w czasie rzeczywistym, nagrywanie obrazu w czasie rzeczywistym, zdalne wyszukiwanie wśród dostępnych wideonagrań, odtwarzanie wideonagrań, tworzenie kopii rezerwowych plików wideo, odbieranie sygnałów alarmowych. W ten sposób oprogramowanie Guarding Vision zaspokaja różne wymagania zadań monitoringowych. Dysponując elastyczną budową rozproszoną i łatwością wykonywania operacji, niniejsze oprogramowanie klienckie znajduje szerokie zastosowanie w przedsięwzięciach monitoringowych średniej i małej skali.

SADPTool v3.0 [Pobierz](#)

SADP (ang. Search Active Device Protocol) to proste w obsłudze oprogramowanie przeznaczone do wyszukiwania w sieci lokalnej kamer i rejestratorów marki AVIZIO. Za jego pomocą można zmodyfikować podstawowe parametry sieciowe rejestratorów i kamer IP oraz zmienić lub przywrócić hasło. Po podłączeniu do sieci nowych urządzeń tego samego producenta ich adresy IP powtarzają się. Program SADP umożliwia ich zmianę bez względu na to czy są takie same i czy znajdują się w tej samej podsieci.

Marka » AVIZIO

AVIZIO to profesjonalne rozwiązania systemów cyfrowej telewizji dozorowej oraz przełączników sieciowych, zarządzalnych i niezarządzalnych PoE. Marka jest własnością polskiej firmy A-LAN Technologie, producenta systemów okablowania strukturalnego oraz urządzeń sieciowych. A-LAN działając od 2001 roku, ugruntował sobie pozycję lidera, wprowadzając na rynek produkty najwyższej jakości, weryfikowane przez niezależne laboratoria, dając tym samym gwarancję trwałości i niezawodności.



Specyfikacja techniczna

KAMERA

Obiektyw	1/3" skanowanie progresywne CMOS
Min. Oświetlenie	Kolor: 0.01 Lux @(F1.2, AGC ON), 0.018 Lux @ (F1.6, AGC ON), 0 Lux IR
Czas otwarcia migawki	1/3 s do 1/100,000 s
Dzień noc	Filtr podczerwieni IR
Cyfrowa redukcja szumów	3D DNR
WDR	120 dB
Regulacja kąta	Obrót: 0° do 355°, nachylenie: 0° do 75°

OBIEKTYW

Ogniskowa	2.8 do 12 mm
Obiektyw	Zmotoryzowany
Jasność obiektywu	F1.2 do F1.6
Ustawienie ostrości	Automatyczne
Pole widzenia	poziomo 104° do 29°, pionowo 55° do 17°, przekątna 125° do 34°
Mocowanie obiektywu	Ø14

OŚWIETLACZ PODCZERWIENI

Zasięg	do 30 m
Długość fali	850 nm

STANDARD KOMPRESJI

Kompresja wideo	Main stream: H.265/H.264
Sub stream	H.265/H.264/MJPEG
Kodek H.264	Profil podstawowy / Profil główny / Profil wysoki
Kodek H.264+	Wsparcie tylko dla głównego strumienia
Kodek H.265	Profil główny
Kodek H.265+	Wsparcie tylko dla głównego strumienia
Szybkość transmisji wideo	32 Kbps do 16 Mbp

ZAAWANSOWANE FUNKCJE DODATKOWE

Analiza zachowań	Wykrywanie przekroczenia linii, wykrywanie włamań
Wykrywanie twarzy	Tak
ROI - Region of Interest (Region zainteresowania)	1 stały region dla głównego i pomocniczego strumieni

OBRAZ

Maksymalna rozdzielczość	2560 × 1440
--------------------------	-------------

Główny strumień

Max. Częstotliwość wyświetlania klatek	50Hz:25fps (2688 × 1520, 2560 × 1440, 2304 × 1296, 1920 × 1080) 60Hz: 30fps (2688 × 1520, 2560 × 1440, 2304 × 1296, 1920 × 1080)
--	---

Strumień dodatkowy

Max. Częst. wyświetlania klatek	50Hz: 25fps (640 × 480, 640 × 360, 320 × 240) 60Hz: 30fps (640 × 480, 640 × 360, 320 × 240)
Ulepszanie obrazu	BLC, 3D DNR, HLC
Ustawienia obrazu	Nasylenie, jasność, kontrast, ostrość, AGC, balans bieli
Przełącznik dzień / noc	Automatyczne, zaplanowane

SIEĆ

Pamięć	NAS (NFS, SMB/CIFS), ANR oraz wsparcie kart micro SD / SDHC / SDXC do 128 GB
Wyzwalacz alarmu	Wykrywanie ruchu, sabotaż wideo, odłączenie od sieci, konflikt adresów IP, nieprawidłowe logowanie
Protokoły	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, UDP, Bonjour
Funkcje podstawowe	Resetowanie jednym klawiszem, zapobieganie migotaniu, lustrzane odbicie, ochrona hasłem, maska prywatności, znak wodny
API	ONVIF (Profile S, Profile G), ISAPI
Jednoczesny podgląd na żywo	Do 6 kanałów
Użytkownik / Host	Do 32 użytkowników 3 poziomy: Administrator, Operator i Użytkownik
Przeglądarka internetowa	IIE 8+, Chrome 44+, Firefox 51+, Safari 8+

INTERFEJS

Interfejs komunikacyjny	1 RJ45 10M/100M samoadaptacyjny port Ethernet
Wyjście wideo	Wyjście kompozytowe 1 Vp-p (75 Ω / BNC)
Przycisk reset	Tak

OGÓLNE

Warunki pracy	-30°C do 60°C, wilgotność: 95% lub mniej (bez kondensacji)
Zasilanie	12 VDC ± 25%, blok zacisków PoE (802.3af, klasa 3)
Zużycie energii	12 VDC, 0.8A, Max: 10W
PoE	(802.3af, 36V do 57V), 0.35A do 0.2A, Max: 12W
Poziom ochrony	IP67, IK10
Materiał	Metal
Wymiary	Ø 153.4 mm × 133.1 mm
Waga	~ 1330 g

Galeria / Certyfikaty



Normy

- EN 55032:2015
- EN 61000-3-2:2014
- EN 61000-3-3:2013
- EN 50130-4:2011 + A1:2014

