

Dane aktualne na dzień: 25-04-2024 00:12

Link do produktu: <https://spy-center.pl/miniatura-kamera-do-monitoringu-hd-h5-ir-wifi-p-633.html>



Miniatura kamera do monitoringu HD-H5 IR, WiFi

Cena brutto	399,00 zł
Sklep internetowy	W trakcie dostawy
Czas dostawy	Jeden dzień roboczy
Kod produktu	KAMIP-035
Producent	DIY Home Secutiry

Opis

Mini kamera IP do monitoringu z połączeniem WiFi oraz trybem nocnym IR. Po połączeniu kamery z pobliskim routerem poprzez Wifi użytkownik zyskuje zdalny dostęp z dowolnego innego miejsca na świecie z dostępem do internetu (poprzez: smartfon).

Wbudowane gniazdo SD pozwala na stosowanie kart pamięci i **nagrywanie obserwowanego obrazu**. Obsługa odbywa się za pomocą oprogramowania SPIC (do ściągnięcia za darmo ze sklepu Play Androida lub AppStore iOS). Kamera znakomicie **sprawdza się w dyskretnym monitoringu mieszkań, domów czy pomieszczeń biurowych**.

Kamerę można zasilić z wbudowanego akumulatora litowo-polimerowego lub np. z ładowarki USB / power banku / USB komputera. W zestawie znajduje się zestaw do szybkiego montażu z mocowaniem magnetycznym.



rozdzielczość wideo:

- 1280 x 720 px

format wideo:

- MP4

widzenie w nocy:

- wbudowany oświetlacz IR
- widzi w nocy do 3-4 m

kąt widzenia:

- 150°

czułość mikrofonu:

- 5 m

czas pracy na baterii:

- do 2 h pracy na akumulatorze
- nieograniczony na zasilaniu USB

zasilanie:

- dołączony akumulator
- zasilanie z gniazda USB 5V
- zasilacz sieciowy (opcja)
- zasilacz samochodowy (opcja)
- power bank (opcja)

zajętość:

- 1h nagrania HD = 800 GB
- max. około 40 h nagrania (karta 32 GB)

pamięć:

-
- czytnik kart MicroSD do 32 GB

datownik:

- cyfrowy stempel daty i czasu na nagraniach

WIFI:

- łączność bezprzewodowa bezpośrednio ze Smartfonem
- zdalna kontrola i ustawienia rejestratora

sygnalizacja:

- dyskretna sygnalizacja diodami przy uruchomieniu modułu WiFi

wymiary:

- 44 x 44 x 14 mm

waga:

- 31,0 g

Zestaw zawiera

- moduł kamery
- przewód microUSB
- zestaw montażowy
- instrukcję EN

Podgląd na żywo

Uwaga, poniższe porady dotyczące podglądu na żywo są uogólnione, nie dotyczą każdego modelu kamery. Tak najczęściej lub w bardzo zbliżony sposób działają prawie wszystkie kamery przekazujące obraz za pomocą sieci internet (Wifi, RJ45)

Kamery IP (WiFi) z bezpośrednim podglądem na żywo

Większość kamer Wi-Fi przeznaczonych jest typowo do nagrywania oraz bezpośredniego podglądu na żywo. Kamery tego typu można podłączyć bezpośrednio ze smartfonem lub np. tabletem. Wszystkie tego typu kamery tworzą własną sieć Wifi i podgląd z kamery jest możliwy po przyłączeniu się do niej. Takie bezpośrednie połączenie jest możliwe zazwyczaj w zasięgu 10 - 30 m. Opcjonalnie, kamery tego typu pozwalają także na połączenie z do istniejącej sieci Wi-Fi (np. do firmowego routera). Przy pomocy dodatkowych reapeiterów można więc znacznie wydłużyć zasięg takiej kamery, która będzie wtedy widoczna wszędzie w zasięgu wewnętrznej sieci. Przeznaczenie kamer z podglądem bezpośrednim to zazwyczaj dodatkowe zabezpieczenie osoby - możliwość przekazania na zewnątrz sytuacji ze spotkania, gdzie może przydać się natychmiastowe wsparcie w razie problemów.

Kamery IP z podglądem na żywo przez internet (tryb pośredni P2P)

Drugi typ kamer, oprócz trybu bezpośredniego posiada także możliwość oglądania obrazu z kamery wszędzie, z dowolnego innego miejsca na Ziemi z dostępem do internetu. Z uwagi na to, że aby takie połączenie mogło działać, wymagane jest aby któraś ze stron (zazwyczaj kamera) posiadała podłączony internet ze stałym zewnętrznym IP z wyprowadzonymi portami, do tej pory nie było to rozwiązanie dostępne dla osób prywatnych a tylko dla większych firm z zapleczem CCTV. Producenci rozwiązyali ten problem stawiając serwery pośrednie P2P ze stałym IP. Kamery łączą się z takim serwerem i pozostawiają tam obraz, a użytkownik końcowy łączy się z nim, aby ten obraz oglądać. Pozwala więc to na połączenie nawet dla osób prywatnych, bez wiedzy informatycznej i specjalistycznego internetu. Procedura uzyskania dostępu do kamery przez internet jest w takim wypadku całkiem prosta:

- instalujemy oprogramowanie dostarczone przez producenta (zazwyczaj na smartfonie, tablecie lub komputerze), które automatycznie znajdzie nową kamerę w tej samej sieci, jeżeli kamera nie znajdzie się automatycznie - podajemy numer seryjny kamery.
- podłączamy Kamerę IP do zasilania oraz (tylko za pierwszym razem) do kabla internetowego RJ45 lub jeżeli kamera nie jest wyposażona w złącze, należy połączyć się za pierwszym razem z punktem dostępowym Wifi, który rozgłasza sama kamera. W tym celu należy wyszukać punkt WiFi w pobliżu, ma on zazwyczaj nazwę taką jak na naklejce kamery.
- dodajemy do zainstalowanego wcześniej oprogramowania nową kamerę. Program zazwyczaj sam znajdzie pobliską kamerę w sieci, lub poprosi o zrobienie zdjęcia naklejki ze specjalnym kodem QR umieszczonym na kamerze.
- poprzez połączony program ustawiamy w kamerze dostęp do naszego routera WiFi (aby otrzymała dostęp do internetu i połączyła się z serwerem P2P producenta)

Aplikacja od tej pory po wpisaniu loginu, hasła pozwala na natychmiastowy podgląd audio / video na żywo przez internet. Kamera nadaje na serwer producenta ze stałym IP i stamtąd odbywa się streaming na żywo do naszego urządzenia. W aplikacjach często można łączyć obraz z kilku kamer jednocześnie:



P2P to bardzo dobre rozwiązanie, niestety jak to zwykle bywa, to co miało ułatwiać - skomplikowało sprawę. Większość kamer IP, nawet tych tanich, wstępnie działa poprzez dostęp P2P. Taką opcję działania przez Internet mają opisaną w dołączonej instrukcji. Należy jednak mieć świadomość, że opcja podglądu na żywo nie jest zależna od samej kamerki a od zewnętrznego serwera producenta, który może ten dostęp przestać wspierać bez ostrzeżenia. Droższe kamery, np. modele firmy [LawMate](#) z przeznaczeniem do monitoringu mają oczywiście zapewnione wsparcie serwerów P2P na cały okres życia sprzętu*. Prosimy także pamiętać, że P2P wymaga stałego przesyłu obrazu (nie zależnie czy patrzymy czy nie) na serwery producenta, co zwiększa znacznie obciążenie sieci. Sporo prywatnych dostawców Internetu blokuje przesył z takich kamer, na co także nie mamy wpływu.

Informujemy, że tak zwane usługi P2P - czyli łatwe wyprowadzanie kamer poza sieć Wifi opierają się na zewnętrznych serwerach producenta i nie są zależne od sklepu. Producenci oferują tę usługę nieodpłatnie i nie możemy zagwarantować, że podgląd na żywo z dowolnego miejsca na świecie będzie możliwy na obecnych zasadach przez cały okres używania sprzętu. Większość kamer standardowo działa obecnie tylko w obrębie danej sieci - z uwagi na zasady bezpieczeństwa jakie stosują dostawcy - podgląd nie będzie możliwy poza siecią LAN lub WLAN do jakiej zostały przyłączone. Brak dostępu na zewnątrz sieci może nie być uznane jako podstawa do reklamacji.

Niezależnie od typu połączenia i kamery w większości przypadków wyprowadzenie kamer na zewnątrz (tak aby dało się oglądać obraz z dowolnego miejsca) może wymagać zmian ustawień routera Internetowego, zmianę ustawień zapory internetowej a czasem także zmiany umowy u operatora i wykupienie tak zwanego "stałego adresu IP" lub "pakietu smart". Jako sklep nie prowadzimy usług montażu kamer ani konfiguracji sieci u klienta. Bardzo prosimy brać pod uwagę ewentualne dodatkowe koszty wzywania technika, montera lub informatyka przy zakupie kamer bezprzewodowych.

*przeciętnie okres życia i wsparcia sprzętu elektronicznego określa się na nie mniej niż 2 lata, chyba, że producent wyraźnie zaznaczył inaczej.