

Dane aktualne na dzień: 26-04-2024 22:01

Link do produktu: <https://spy-center.pl/kamera-ip-ukryta-w-zarowce-z-oswietlaczem-ir-oraz-wifi-p-292.html>



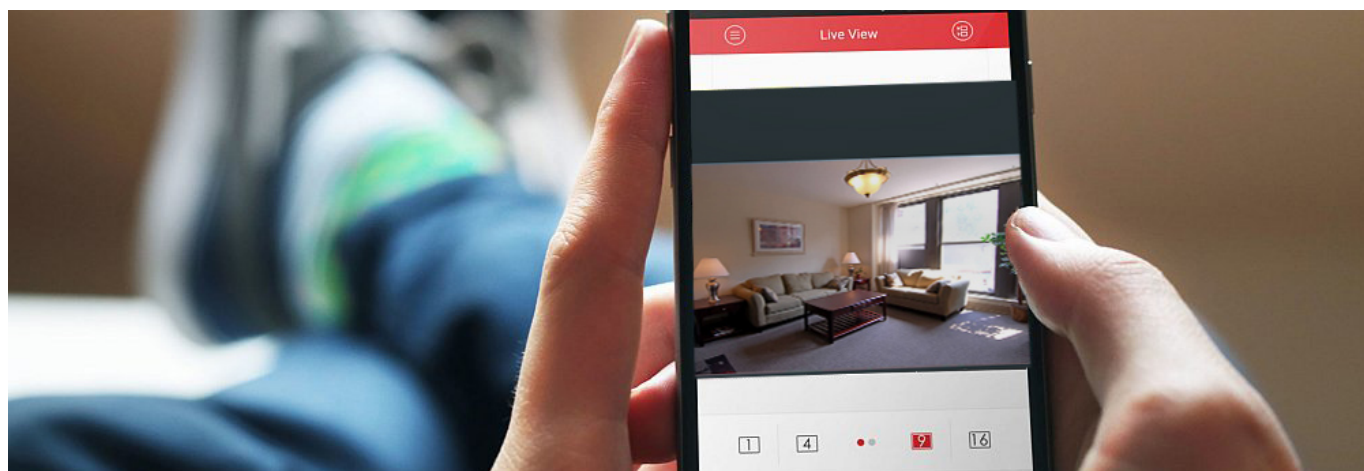
Kamera IP ukryta w żarówce z oświetlaczem IR oraz WiFi

Cena brutto	990,00 zł
Sklep internetowy	W trakcie dostawy
Czas dostawy	Jeden dzień roboczy
Kod produktu	KAMIP-088
Producent	DIY Home Secutiry

Opis

Kamera IP ukryta żarówce diodowej ze standardowym gwintem E27. Rozwiązanie takie gwarantuje stały dostęp do zasilania oraz doskonały kamuflaż. Żarówka po wykryciu zmierzchu świeci niewidocznym dla ludzkiego oka światłem podczerwonym (IR) - można więc ją wkręcić i zostawić włącznik światła włączony przez cały czas jej używania - nikt nie powinien zwracać na nią uwagi.

Zdalny dostęp przez Wi-Fi pozwala na monitorowanie pomieszczenia z dowolnego miejsca w czasie rzeczywistym. Wbudowane gniazdo MicroSD umożliwia stosowanie kart pamięci i jednocześnie nagrywanie materiału.



Obsługa odbywa się za pomocą dołączonego oprogramowania na smartfony. Kamera znakomicie sprawdza się w dyskretnym

monitoringu mieszkań, domów czy pomieszczeń biurowych.

rozdzielczość wideo:

- 1280 x 720 px
- 640 x 480 px

format wideo:

- AVI

kąt widzenia:

- 65°

oświetlacz IR:

- doświetla obiekty w nocy, niewidocznym światłem podczerwonym

czułość mikrofonu:

- 7 m

pilot IR:

- zdalne sterowanie nagrywaniem za pomocą pilota

czas pracy:

- nieograniczony przy zasilaniu z gniazda
- brak zasilania bateryjnego

zasilanie:

- bezpośrednio z gniazda żarówkowego E27

zajętość:

- 1h nagrania HD = 3,5 GB
- 1h nagrania VGA = 640 MB
- max. około 50 h nagrania (karta 32 GB)

pamięć:

- czytnik kart MicroSD do 32 GB
- obsługa 64 GB - prosimy o kontakt

datownik:

-
- cyfrowy stempel daty i czasu na nagraniach

WIFI:

- łączność bezprzewodowa bezpośrednio ze Smartfonem
- łączność bezpośrednia z komputerem z systemem Windows
- łączność z nieograniczonym zasięgiem przez Internet (P2P)
- zdalna kontrola i ustawienia rejestratora

detekcja ruchu:

- tryb uruchamiania nagrania po wykryciu ruchu przez rejestrator

wymiary:

- Ø 72 x 115 mm

waga:

- 149,2 g

Zestaw zawiera

- żarówka IR E27 z kamerą IP
- pilot IR
- czytnik kart pamięci Micro SD
- opakowanie
- instrukcja

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 reapterów 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 Kamery 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 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.