



**zerkam.pl**



# Czym jest Zerkam.pl?

Zdalny bezpieczny monitoring wideo oferujący podgląd obrazu na żywo,  
nagrywanie w chmurze internetowej i alarmy.

Dostępny przez komputer, smartfon i tablet.

Prosty i tani.

Zerknij.



# Co nas wyróżnia?

- ✓ Prostota instalacji i użytkowania. Zerkam nie wymaga żadnej wiedzy informatycznej.
- ✓ Nagrywanie w chmurze internetowej.
- ✓ Innowacyjne funkcjonalności.
- ✓ Gwarancja bezpieczeństwa dzięki szyfrowaniu transmisji wideo.
- ✓ Brak konieczności okablowania pomieszczenia, zakupu dodatkowych urządzeń, czy płatności za instalację.



# Jak działa Zerkam ?

Kamera Zerkam  
przesyła  
zaszyfrowany  
obraz do serwera  
Zerkam



Następnie serwer  
przesyła  
zaszyfrowany  
obraz na Twój  
komputer  
..tablet, lub...  
..telefon.  
i/lub nagrywa

# Jak działa Zerkam?

Masz ciągły dostęp do obrazu live oraz nagrań przez komputer, tablet, lub telefon. Gdziekolwiek jesteś.



Możesz umieścić swoją kamerę w dowolnym miejscu, a następnie zmieniać jej ustawienie, gdy potrzebujesz.

Możesz udostępniać obraz z kamery innym, wybranym użytkownikom.

Możesz zapisywać nagrania w chmurze.



Możesz włączyć system wykrywania ruchu. Gdy kamera wykryje ruch, powiadomi Cię o tym:

- Wysyłając email
- Wysyłając powiadomienie push w aplikacji mobilnej.
- Nagra zdarzenie alarmowe, zaczynające się 5 sekund przed wykryciem alarmu.



# Zerkam dla firm

Zainstaluj kamerę w biurze, lub sklepie



Zerkaj do biura, gdy jesteś poza nim.

Nagrywaj obraz i sprawdzaj, jak pracownicy obsługują klientów.

Włącz system wykrywania ruchu, gdy nikogo nie ma w biurze.



Jeśli ktoś wejdzie do biura, kamera wykryje alarm i nagra zdarzenie. Nawet jeśli intruz zniszczy kamerę, nagranie będzie bezpieczne w chmurze internetowej, a ty otrzymasz natychmiastowe powiadomienie o wykrytym alarmie.



**Szczegółowe informacje**



## Zerkam- prostota, funkcjonalność i bezpieczeństwo

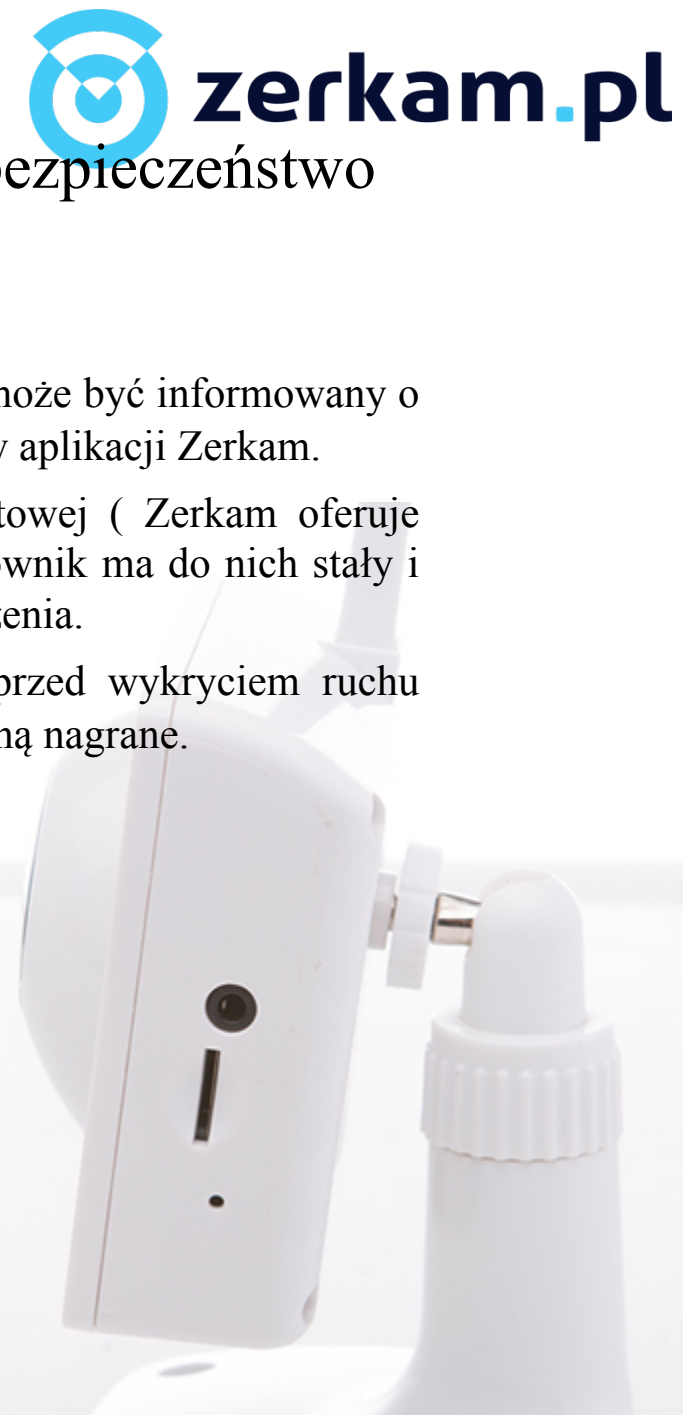
- ✓ Korzystanie z Zerkam nie wymaga żadnej wiedzy informatycznej. Dla skonfigurowania kamery należy podać jedynie hasło do sieci WIFI w której kamera ma działać . Całą instalację przeprowadzisz sam w 3 minuty.
- ✓ W ramach jednego serwisu użytkownik ma możliwość oglądania obrazu na żywo z kamer rozmieszczonych w różnych miejscach (nawet na całym świecie, wszędzie tam gdzie jest Internet) oraz rejestrowania nagrań i definiowania alarmów.
- ✓ Dostęp do obrazu na żywo oraz nagrań jest możliwy poprzez przeglądarkę internetową, lub aplikację mobilną.
- ✓ Kamera przesyła video tylko do dedykowanego serwera Zerkam, a ten serwer do uprawnionych do oglądania użytkowników, zapewniając, że nieuprawnione osoby nie będą mogły podglądać obrazu z kamery. **Cała komunikacja kamery z serwerem jest szyfrowana, łącznie ze strumieniem video. Dzięki temu jako jedyni możemy zagwarantować pełne bezpieczeństwo Twoich danych.**





## Zerkam- prostota, funkcjonalność i bezpieczeństwo

- ✓ Kamera wykrywa ruch i rejestruje obraz wideo a użytkownik może być informowany o alarmach drogą e-mailową oraz poprzez powiadomienia push w aplikacji Zerkam.
- ✓ Kamera zapisuje zaszyfrowane nagrania w chmurze internetowej ( Zerkam oferuje przestrzeń na 168 godzin nagrań- 7 dni), dzięki czemu użytkownik ma do nich stały i natychmiastowy dostęp, a intruz nie ma możliwości ich zniszczenia.
- ✓ Nagrania zdarzeń alarmowych zaczynają się na 5 sekund przed wykryciem ruchu dzięki czemu nawet szybko przemieszczające się objekty zostaną nagrane.
- ✓ Tygodniowy harmonogram czuwania dla każdej kamery.
- ✓ Tygodniowy harmonogram nagrywania dla każdej kamery.
- ✓ Szyfrowanie obrazu live i nagrań.
- ✓ Mała konsumpcja łącza internetowego.



## Kamera wewnętrzna



## Specyfikacja Techniczna Kamery wewnętrznej

- ✓ Kamera IP , WiFi , Ethernet
- ✓ Rozdzielczość VGA
- ✓ Diody podczerwieni (12) - kamera widzi w nocy ( 7 m)
- ✓ Kompresja H.264 ->minimalne wykorzystanie łącza internetowego < 200 kbps
- ✓ Automatyczny Filtr IR Cut -> wierne kolory w dzień
- ✓ Własne oprogramowanie kamery (w tym wbudowany czytnik kodów QR)
- ✓ Wykrywanie ruchu i generowanie powiadomień
- ✓ Ustawianie czułości wykrywania ruchu oddzielnie na noc i na dzień
- ✓ 5 sekundowy bufor nagrań sprzed momentu wykrycia ruchu
- ✓ Zapamiętywanie ustawień kamery
- ✓ Zdalny upgrade oprogramowania kamery
- ✓ Gwarancja na 2 lata



## Kamera zewnętrzna



## Specyfikacja Techniczna Kamery zewnętrznej

- ✓ Wodoszczelna kamera IP, WiFi, Ethernet, do zastosowań zewnętrznych
- ✓ Wodoszczelność IP66
- ✓ Zakres temperatur pracy: -10°C do +50°C
- ✓ Rozdzielczość 1280x720 pikseli (HD)
- ✓ Kompresja H.264 ->minimalne wykorzystanie łącza internetowego < 200 kbps
- ✓ Nowoczesne diody na podczerwień
- ✓ Widoczność do 50 m w nocy
- ✓ Automatyczny filtr IR- CUT – wierne kolory w dzień
- ✓ Wykrywanie ruchu i generowanie powiadomień
- ✓ Ustawianie czułości wykrywania ruchu oddzielnie na noc i na dzień
- ✓ 5 sekundowy bufor nagrań sprzed momentu wykrycia ruchu
- ✓ Zapamiętywanie ustawień kamery
- ✓ Zdalny upgrade oprogramowania kamery
- ✓ Gwarancja 2 lata



Panel użytkownika dostępny jest na stronie  
[www.zerkam.pl](http://www.zerkam.pl) po zalogowaniu.

Strona korzysta z cookies - możesz określić warunki korzystania z nich w Twojej przeglądarce, [dowiedz się więcej](#) | [akceptuję](#)



[JAK TO DZIAŁA?](#) [DLA KOGO MONITORING?](#) [ZERKAM, CZY KAMERA IP?](#) [LOGOWANIE](#) [DEMO](#) [ZAMÓW KAMERĘ](#)

**ZALOGUJ  
SIĘ**

Twój login

Twoje hasło

[Nie pamiętasz hasła?](#)  
[Nie masz konta? Zarejestruj się](#)

[ZALOGUJ](#)

# Podłączenie kamery



- ✓ Na stronie www generowany jest unikalny kod QR, zawierający: parametry sieci Wi-Fi, nazwę kamery i unikalny token pozwalający przypisać kamerę do właściwego konta.
- ✓ Kamera odczytuje ten kod QR i gotowe!
- ✓ Podłączenie kamery jest więc wyjątkowo proste. Nie wymaga żadnej wiedzy informatycznej, stałego adresu IP ani rekonfiguracji routera.

A screenshot of the zerkam.pl web interface. At the top left is the zerkam.pl logo. To the right are navigation links: OGLĄDAJ, ALARMY, NAGRANIA, USTAWIENIA, and a shopping cart icon. Below the navigation is a sidebar with a yellow button labeled "DODAJ KAMERĘ" and two camera entries: "kanarek2" and "testowa". The main area displays a live camera feed of a kitchen interior with a sink and stove. Below the feed are controls: "Oglądaj obraz", "Uzbrój teraz", "Nagraj teraz", and a "Status:" label with a camera icon and signal strength indicator. On the right side, there is an "INFORMACJE" section with two messages: "Brak miejsca na dysku, w przypadku nowych nagrań, najstarsze będą usuwane więcej" and "Masz nowe alarmy".

# Podłączenie kamery

## WPROWADŹ USTAWIENIA SIECI WIFI I ZESKANUJ QR KOD Z EKRANU

Nazwa kamery

Wprowadź nazwę dla swojej kamery. Np. "Dom", "Salon".

Nazwa sieci WiFi

Wprowadź nazwę Twojej sieci Wi-Fi.

Hasło do sieci Wi-Fi:

Podane hasło nie będzie nigdzie wysyłane. Zostanie w twoim komputerze przetworzone w czytelny dla kamery QR kod.

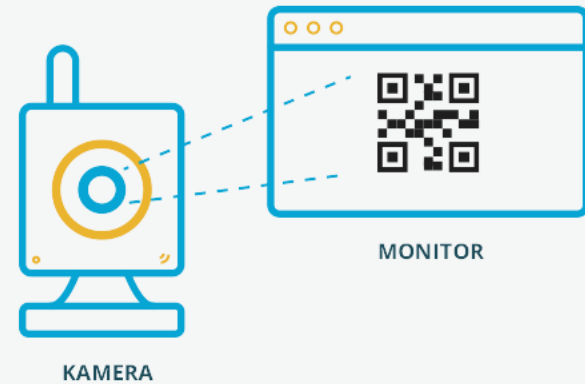
Powtórz hasło do Wi-Fi:

Wprowadź ponownie hasło w celu weryfikacji

Podłączenie kablem?

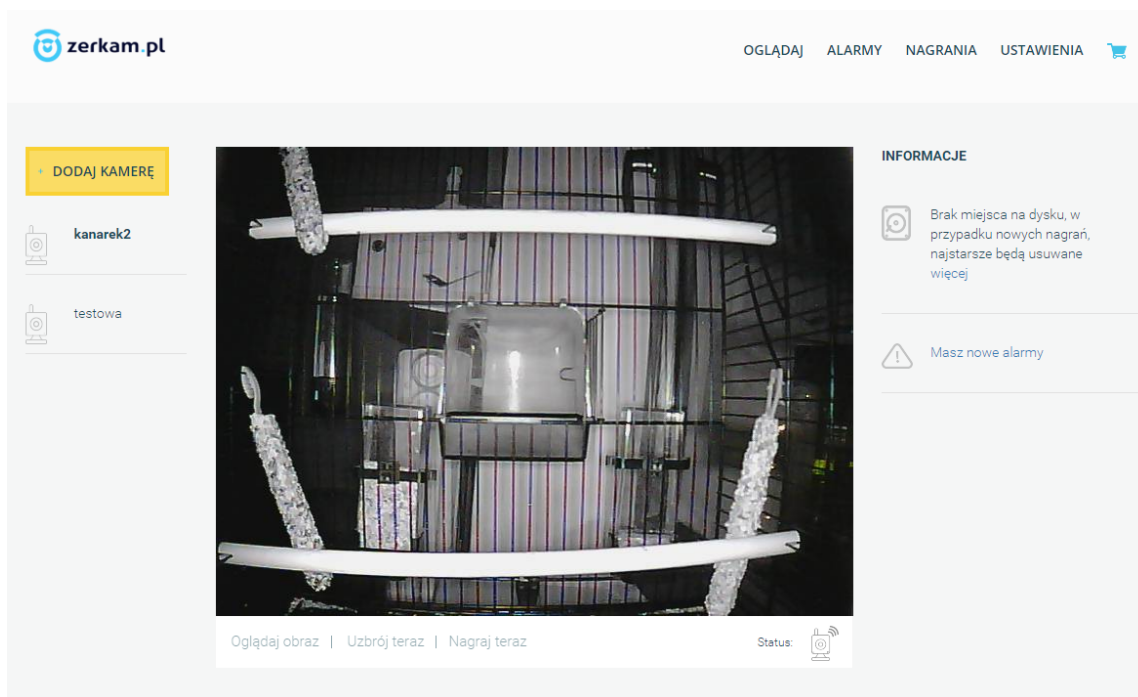
Zaznacz jeśli kamera podłączona jest do sieci kablem

[+ GENERUJ KOD](#)





- ✓ W ramach jednego serwisu dla użytkownika agregowany jest widok z kamer umieszczonych w różnych fizycznych lokalizacjach (np. kamera DOM umieszczona w Poznaniu oraz kamera WAKACJE umieszczona w Sopocie),
- ✓ W każdym momencie i z dowolnego urządzenia użytkownik ma dostęp zarówno do obrazu na żywo ze swoich kamer jak i do zarejestrowanych nagrań.



- ✓ Aby reagować na ruch i aby wyzwać alarmy, kamera musi być w trybie uzbrojonym.
- ✓ Uzbrojenie kamery jest realizowane :
  - ✓ poprzez guzik uzbrój/rozbrój teraz dostępny w serwisie www i w aplikacji mobilnej,
  - ✓ **Tygodniowy harmonogram czuwania dla każdej kamery dostępny z poziomu serwisu [www.zerkam.pl](http://www.zerkam.pl) .**
- ✓ Alarm jest wyzwalany na podstawie analizy obrazu (dla każdej kamery można ustawiać czułość wykrywania ruchu).
- ✓ Po wyzwoleniu alarmu system wysyła e-mail do użytkownika i powiadomienie push do aplikacji mobilnej.



KANAREK2 ▾

Lista alarmów **Harmonogram czuwania**

## TYGODNIOWY HARMONOGRAM CZUWANIA

+ ZAPISZ

Wyłącz harmonogram:  ON

	Poniedziałek	Wtorek	Środa	Czwartek	Piątek	Sobota	Niedziela	
00:00								
01:00								
02:00								
03:00								
04:00	04:30 - 18:00							
05:00								
06:00								
07:00								
08:00								
09:00								
10:00								
11:00			10:30 - 18:30					
12:00								
13:00								
14:00								
15:00								
16:00								
17:00								
18:00								
19:00								
20:00								
21:00								
22:00								
23:00								



# Nagrania



- ✓ Nagrywanie obrazu z kamer odbywa się w wyniku:
  - ✓ użycia na telefonie lub w komputerze funkcji nagraj teraz,
  - ✓ zgodnie z tygodniowym harmonogramem nagrywania,
  - ✓ lub w wyniku wykrycia ruchu przez uzbrojoną kamerę.
- ✓ W przypadku uruchomienia nagrania w wyniku alarmu, kamera nagrywa obraz sprzed 5 sekund od wyzwolenia alarmu (nawet szybko przemieszczający się obiekt zostanie nagrany).
- ✓ Nagrania z kamer są rejestrowane na zdalnym serwerze Zerkam.
- ✓ Użytkownik może oglądać nagrania zarówno poprzez serwis [www.zerkam.pl](http://www.zerkam.pl) jak i poprzez aplikacje na telefony.
- ✓ Długie nagrania, dla poprawy efektów, są dzielone na odcinki



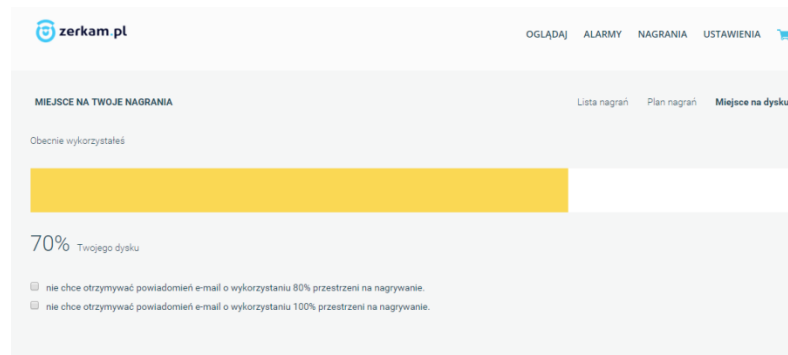
2015-08-07 00:10 30:19



2015-07-20 16:05 00:14

towe

- ✓ Każdy użytkownik ma dedykowaną dla niego przestrzeń dyskową do zapisywania nagrań.
- ✓ Obecnie jest to przestrzeń na 168 godzin nagrań ( 7 dni) dla każdej kamery. Możemy przygotować ofertę na większą przestrzeń.
- ✓ Użytkownik może w każdej chwili zgrać wybrane nagrania z serwera na swój komputer.
- ✓ Po przepełnieniu przestrzeni dyskowej dostępnej dla użytkownika nowe nagrania automatycznie nadpisywane są na najstarszych. Użytkownik dostaje wcześniej notyfikacje o kończeniu się przydzielonej mu przestrzeni dyskowej ( 80% i 100% wykorzystania). Dodatkowo system prezentuje aktualne wykorzystanie dostępnej przestrzeni na nagrania.



# Zerkam a zwykła kamera IP



	Zwykła kamera IP	ZERKAM
Szyfrowanie video	NIE	TAK
Ruch przez niezabezpieczony serwer DDNS np. w Chinach	TAK	NIE
Instalacja z wykorzystaniem QR kodu	Czasami, w droższych modelach	TAK
Prosta instalacja	Nie. Wymaga uruchomienia programu z płyty CD	Tak. Nie jest potrzebny żaden program.
Nagrywanie w chmurze internetowej	NIE	TAK i nagrania są zaszyfrowane
Harmonogram czuwania kamer	NIE	TAK
Powiadomienia o alarmach	czasami e-mail	e-mail i push w aplikacjach
Nagrywanie zdarzeń alarmowych zaczynające się na 5 sekund przed wykryciem ruchu dzięki czemu nawet szybko przemieszczający się obiekt zostanie nagrany	NIE	TAK
Nagrywanie zdarzeń alarmowych w chmurze internetowej	NIE	TAK
Udostępnianie obrazu z kamery innym osobom bez podawania im własnego loginu i hasła	NIE	TAK

