



INSTRUKCJA OBSŁUGI



ORLLO VISION 360

Dziękujemy za okazane zaufanie i wybór produktu ORLLO.

Niniejsza instrukcja zawiera informacje dotyczące specyfikacji technicznej i obsługi urządzenia, jego funkcji i ustawień oraz prawidłowej instalacji.

Należy uważnie przeczytać treść niniejszej instrukcji obsługi przed pierwszym użytkowaniem.

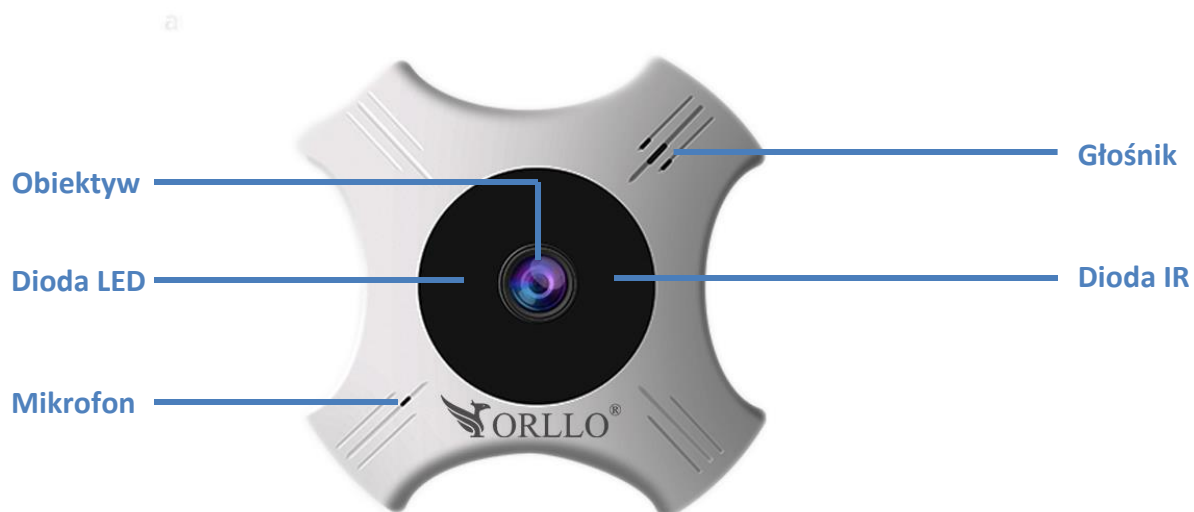
Postępowanie zgodne z instrukcją jest warunkiem prawidłowego funkcjonowania i korzystania z urządzenia.

Życzymy Państwu zadowolenia z użytkowania urządzenia.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

- Przetwornik obrazu: CMOS 2.7"/ 1 Megapixel
- Obiektyw szklany: jasność 2.0, kat widzenia: 190°
- Rozdzielczość nagrywania: FHD1080P(1920*1080), WVGA(854*480)
- Ilość klatek na sekund: 15fps
- Komunikacja: Wi-Fi
- WiFi(IEEE802.11b/g/n/ac), Częstotliwość: 2.4/5Ghz
- Kodek video: H,264/JPEG
- Format video: AVI
- Format zdjęć: JPG
- Diody LED IR, ilość: 8 sztuk
- Wbudowany: głośnik 8Ω/1W
- Wbudowany: mikrofon
- Wbudowany: czujnik PIR, fotorezystor
- Slot: karta pamięci micro SD (TF) (max. 32GB)
- Złącze micro USB/DC 5V~1A
- Temperatura pracy: -10°C~50°C
- Waga: 90g
- Wymiary: 96*96*36mm (szerokość/długość/wysokość)

OPIS TECHNICZNY



PRZED PIERWSZYM UŻYCIEM URZĄDZENIA:

1. Przed użyciem należy zapoznać się z całą instrukcją, aby odpowiednio obsługiwać i użytkować urządzenie.
2. Urządzenia nie należy wystawiać na bezpośrednie działanie promieniowania słonecznego ani wysokich temperatur.
3. Urządzenie należy przechowywać i użytkować w suchym, pozbawionym wilgoci i wody miejscu. Temp użytkowania -10° do 50°
4. Nie należy rozbierać ani demontować podzespołów urządzenia - może to powodować nieprawidłowe działanie sprzętu. Gdy sprzęt działa nieprawidłowo należy go odesłać do serwisu.
5. Nie należy stosować substancji chemicznych do czyszczenia urządzenia. Do czyszczenia używać wilgotnej ściereczki.
6. Obiektów należy utrzymywać w czystości, zabrudzony wpływa na jakość nagrań.

WAŻNE:

- Specyfikacja może ulec zmianie z powodu modernizacji lub uaktualnień. Produkt rzeczywisty może różnić się od produktu podglądowego.
- Do obsługi kamery należy używać jedynie aplikacji wskazanej przez producenta.
- Kamera nie może być umieszczona blisko routera - może powodować sprzężenia i niewłaściwe działanie.
- Maksymalna zasięg sieci WIFI w budynku to 30 m w zależności od przeszkód, które tłumią sygnał
- Jeśli kamera nie chce działać na sieci WIFI, sprawdź wprowadzoną nazwę sieci (SSID) i hasło do WIFI.
- Kamera nie powinna być użytkowana na zewnątrz budynku
- RODO- zgodnie z przepisami nie dozwolone jest nagrywanie, udostępnianie danych osobowych w tym również wideo bez zgody osoby nagrywanej. Dozwolone jest nagrywanie wyłącznie do celów osobistych.
- Firma ORLLO Electronics nie ponosi odpowiedzialności za nieprawidłowe używanie sprzętu i nieprzestrzeganie praw osób trzecich.
- Zachowaj etykiety, które znajdują się na nagrywance i kamerach. Etykiety zawierają informacje o numerze UID oraz numerze seryjnym, które są niezbędne do połączenia zdalnego.

INTSALACJA KARTY PAMIĘCI:



Kartę pamięci montujemy w sposób pokazany powyżej, wycięciem w stronę przycisku reset.

WAŻNA INFORMACJA:

Prosimy umieszczać kartę sim zgodnie z instrukcją, dokładnie oraz precyzyjnie. Błędnie umieszczona karta microSD może skutkować nieprawidłowym działaniem, a nawet usterką urządzenia.

OZNACZENIA PODŚWIETLANIA LED:

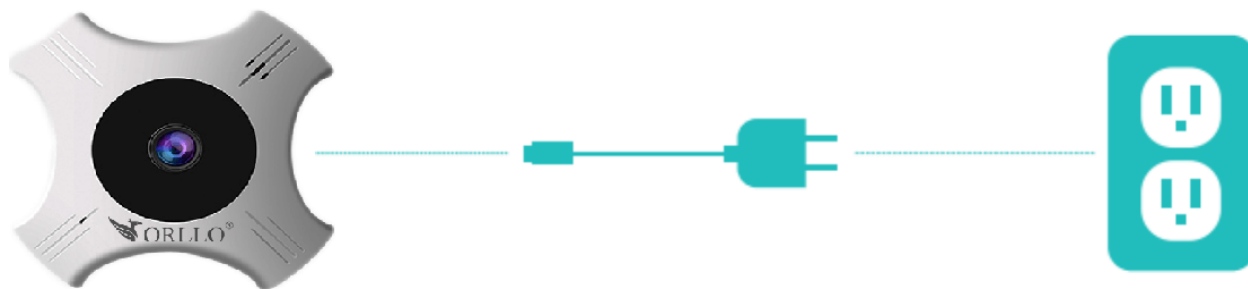
WSKAZNIK		STATUS
	Podświetlanie LED	Włączony
	Podświetlanie LED	Brak sieci
	Szybkie pulsowanie	Łączenie z siecią
	Powolne pulsowanie	Urządzenie połączone z siecią
	Przemienne pulsowanie	Urządzenie jest połączone i nagrywa
	Przemienne pulsowanie	Podgląd na żywo
	Przemienne pulsowanie	Podgląd na żywo i nagrywanie
	Szybkie pulsowanie	Aktualizacja oprogramowania

URUCHAMIANIE I KONFIGURACJA Z APLIKACJĄ:

Kamera działa za pośrednictwem sieci Wi-Fi.

- **Podłączenie**

Podłącz wtyk ładowarki do złącza DC 5V, a wtyczkę do gniazda sieciowego 230V



- **Instalacja aplikacji**

Aplikacja na system **Android** jest dostępna w sklepie **PLAY** pod nazwą **TYCAM**

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.securesmart.camera&hl=pl>



QR kod do pobrania aplikacji

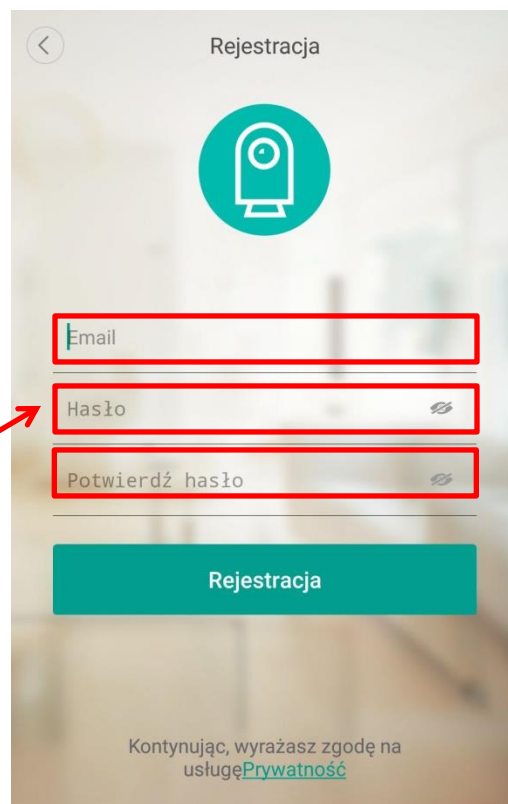
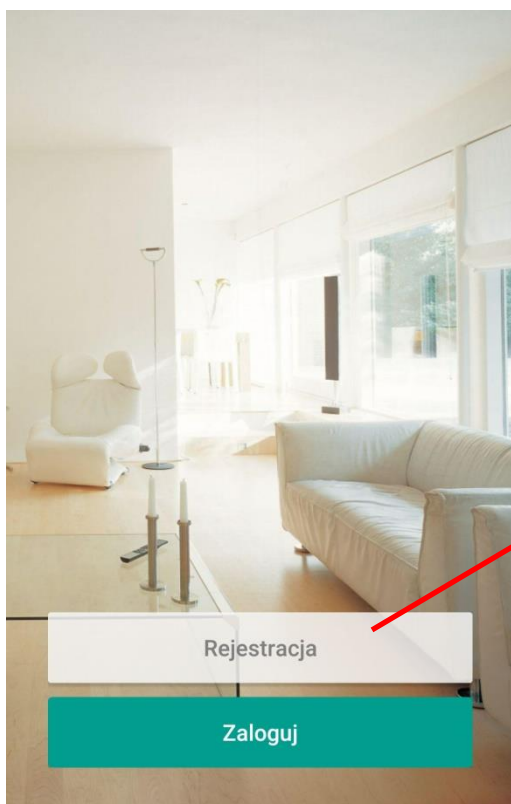
Aplikacja na system **IOS** jest dostępna w **Appstore** pod nazwą **TYCAM**

<https://itunes.apple.com/gb/app/tycam/id1104842754?mt=8>



QR kod do pobrania aplikacji

- 1) Po zainstalowaniu aplikacji należy założyć konto (wpisując adres e-mail oraz dwa razy hasło (które sami ustalamy). Sugerowana skrzynka pocztowa to: Gmail – Google



Rejestracja

Email

Hasło

Potwierdź hasło

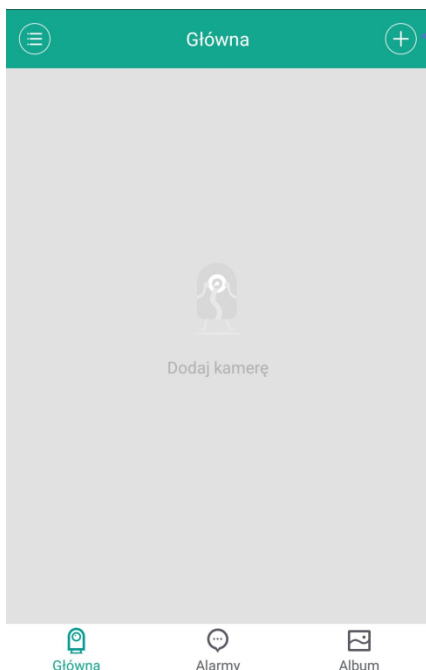
Rejestracja

Kontynuując, wyrażasz zgodę na usługę [Prywatność](#)

Po zarejestrowaniu musimy wejść na skrzynkę mailową, którą wpisaliśmy przy zakładaniu konta i zweryfikować nasze nowe konto klikając na link w mailu.

- **Dodawanie kamery**

Uruchamiamy aplikację i logujemy się na nowo utworzone konto. Po zalogowaniu aplikacja przeniesie nas do menu głównego, gdzie możemy dodawać kamery.



1) Klikamy przycisk dodawania

Telefonem skanujemy kod QR
znajdujący się na pudełku



2) Gdy smartphone zeskanuje kod QR,
zatwierdzamy to w aplikacji

Ramka na kod QR

Kod UUID kamery

Przycisk włączenia lampy błyskowej

Należy odczekać ok. 20 sekund zanim wskaźnik LED kamery zaświeci się na kolor nienieski i usłyszymy komunikat „Waiting for connection”.

3) Po zatwierdzeniu kodu QR zostaniemy przeniesieni do menu kamery (Konfiguracja kamery), gdzie mamy do wyboru jedną z dwóch opcji.

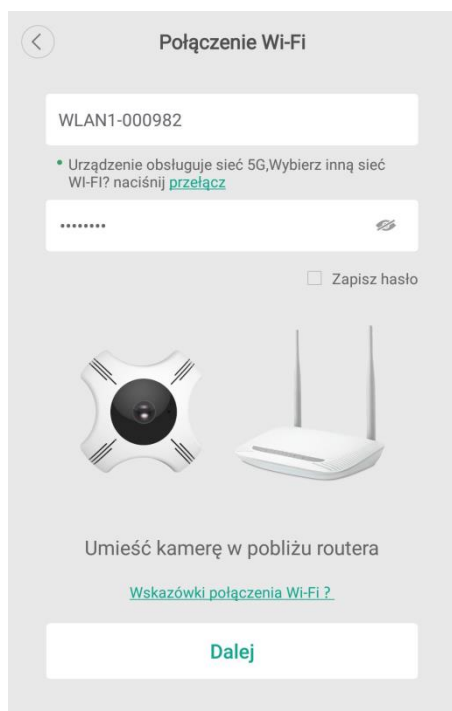


Jeżeli usłyszeliśmy komunikat „**Waiting for connection**” klikamy „**Słyszałem komunikat**”

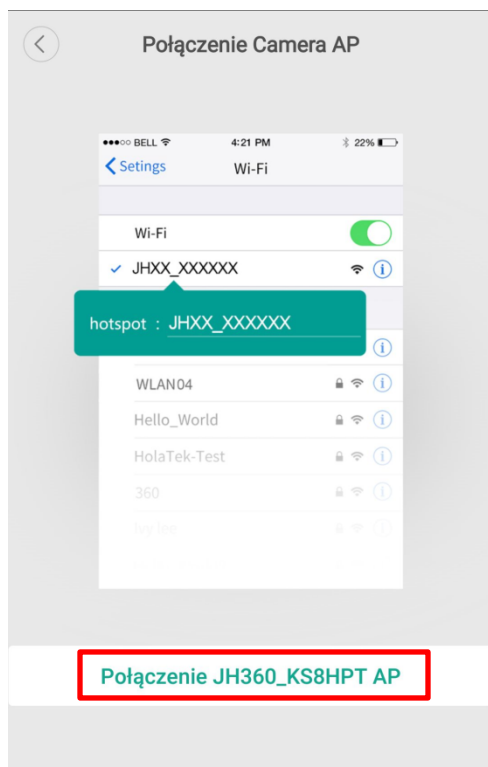
Uwaga:

Gdy kamera nie zostanie znaleziona przez aplikację, należy zresetować kamerę. Kiedy kamera jest uruchomiona należy nacisnąć przycisk reset znajdujący się obok slotu na kartę pamięci i kamera uruchomi się ponownie. Następnie należy od początku dodać kamerę.

4) Następnie należy połączyć kamerę z siecią Wi-Fi naszego routera



5) Po połączeniu z siecią Wi-Fi należy połączyć się z siecią wskazaną w aplikacji w celu konfiguracji urządzenia



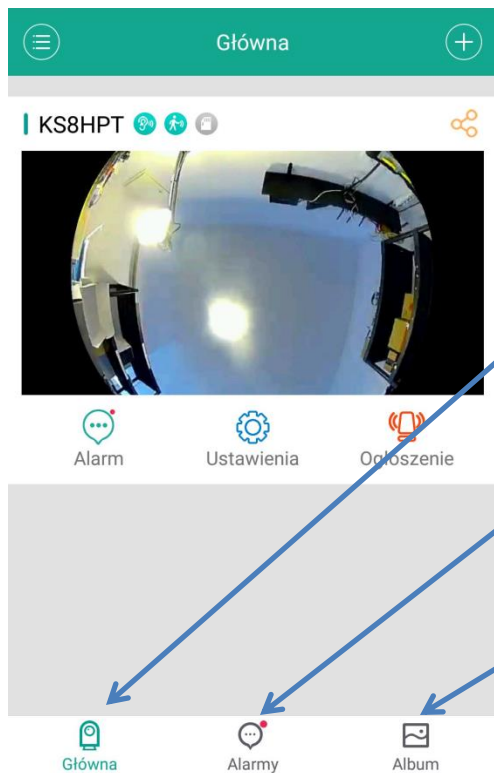


Następnie należy odczekać
ok. 1-3 minuty na
powiązanie kamery



Jeżeli powiązanie zakończy się
powodzeniem należy kliknąć
przycisk „**Użyć**”

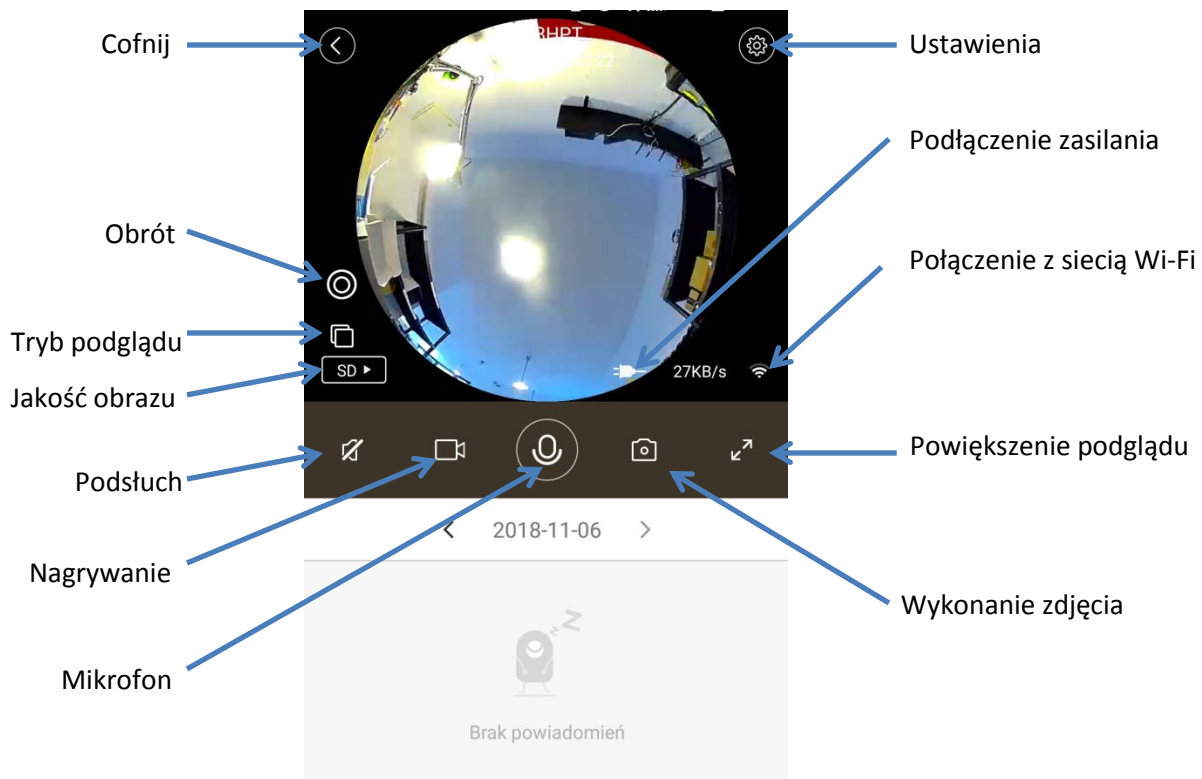
5) Następnie przechodzimy do ekranu głównego skąd mamy dostęp do podglądu z kamery



Widok z kamery

Wiadomości/powiadomienia-detekcji ruchu

Zapis zdjęć i video w pamięci telefonu



USTAWIENIA KAMERY:

Nazwa ID kamery

Ustawienia diody LED, obrót obrazu,
tryb nocny, czas, aktualizacja
oprogramowania

Ustawienia Wi-Fi

Wł/WYł alarmu kamery

Typ alarmu, wykrywanie
ruchu, wykrywanie
dźwięku, wrażliwość

Typ powiadomień

Ustawienia
harmonogramu alarmów

Ustawienia czasu
nagrywania po alarmie

Ustawienia nagrywania
na kartę pamięci, Stan
karty microSD

Restart kamery

Usuwanie kamery

Zaawansowane ustawienia

Podstawowy

- Nazwa kamery KS8HPT >
- Ustawienia kamery >
Ustawienia światła LED, obrót obrazu, tryb nocny, aktualizacja kamery, itp.
- Ustawienia sieciowe >

Alarm

- Włącz alarm ☒
Powiadom gdy zostanie wykryty ruch
- Typ alarmu >
Wykrywanie ruchu
Wykrywanie dźwięku
- Alarm powiadomień >
- Harmonogram alarmów >
Wszystkie dni
- Czas nagrywania po alarmie 15s >

Pamięć

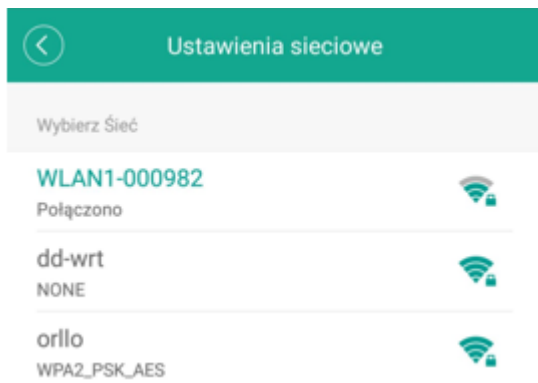
- Pamięć Micro SD 14,82G/14,81G >

Uruchom ponownie urządzenie

Usuń kamerę

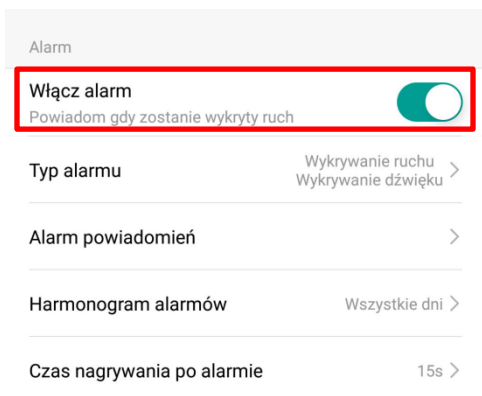
USTAWIENIA Wi-Fi:

Mamy tu możliwość wyboru docelowej sieci Wi-Fi.

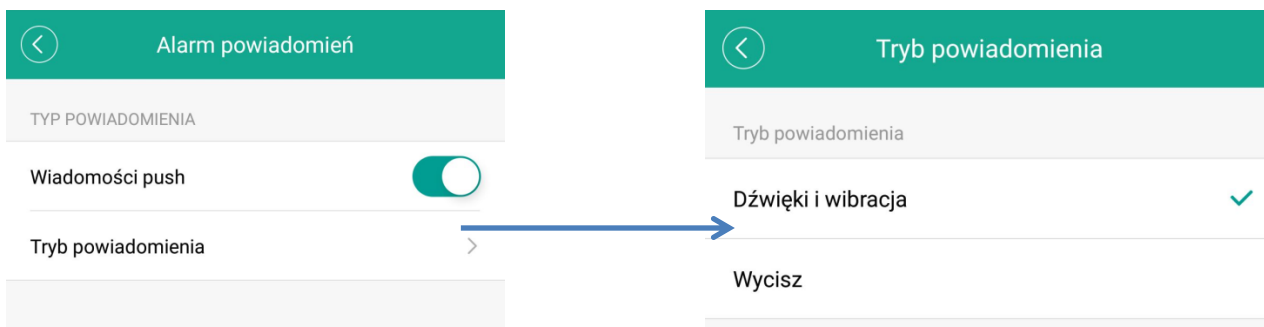


WYKRYWANIE RUCHU ORAZ ALARM:

1) Aby włączyć opcję alarmowania po wykryciu ruchu należy przejść do zakładki **Zaawansowane ustawienia** oraz zaznaczyć **Włącz alarm**:



2) Aby skonfigurować powiadomienia przechodzimy do zakładki **Alarm powiadomień**:



Uwaga: Kamera automatycznie zapisuje pliki w chmurze po wykryciu ruchu (powiadomienia)
(wymagana karta pamięci do buforowania danych do zapisu w chmurze)

URUCHAMIANIE I KONFIGURACJA Z KOMPUTEREM PC:

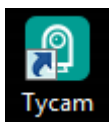
Konieczne jest wcześniejsze utworzenie konta oraz dodanie kamery za pomocą aplikacji mobilnej, ponieważ z poziomu komputera nie ma takiej możliwości.

Konieczne jest wcześniejsze utworzenie konta oraz dodanie kamery za pomocą aplikacji mobilnej, ponieważ z poziomu komputera nie ma takiej możliwości.

Aby rozpocząć konfigurację kamery należy pobrać oprogramowanie znajdujące się na stronie:

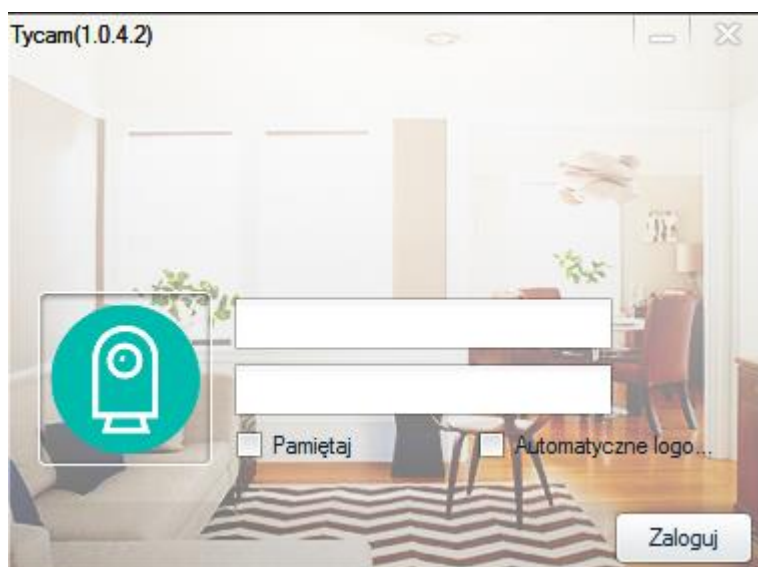
<https://orllo.pl/instrukcje/TycamSetup.exe>

Po zainstalowaniu Tycam.exe na komputer, powinna pojawić się ikona:

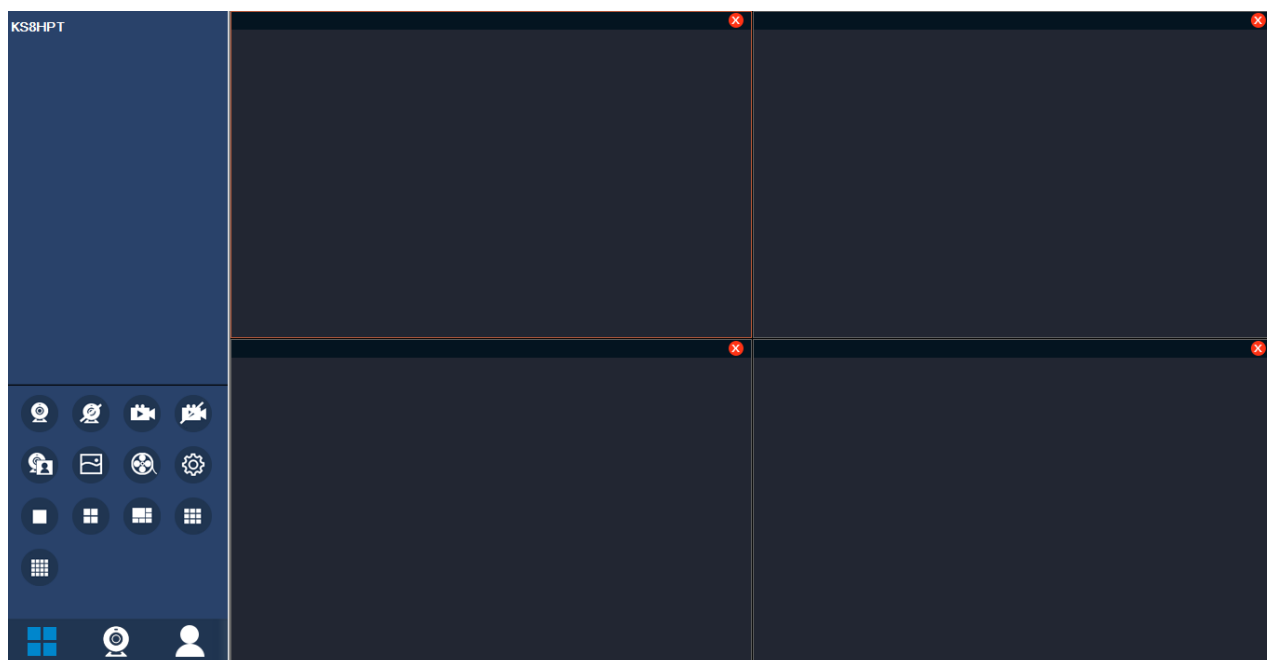


1) Po otwarciu ikony domyślnie pokaże się panel logowania do programu. Następnie należy zalogować się poprzez wpisanie Nazwy użytkownika oraz Hasła takiego samego, jak w aplikacji mobilnej.

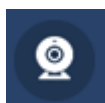
Aplikacja mobilna oraz program na system WINDOWS są ze sobą powiązane, przez co dane logowania nie zmieniają się.



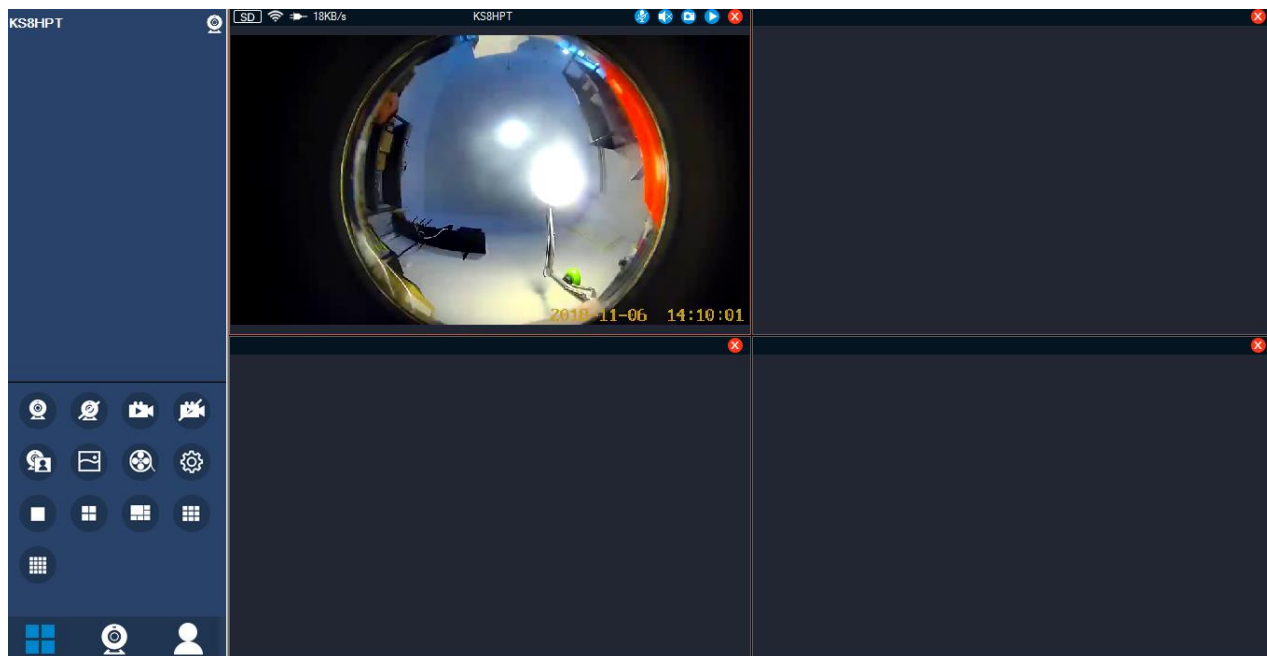
2) Po zalogowaniu powinien pokazać się panel zarządzający programem:



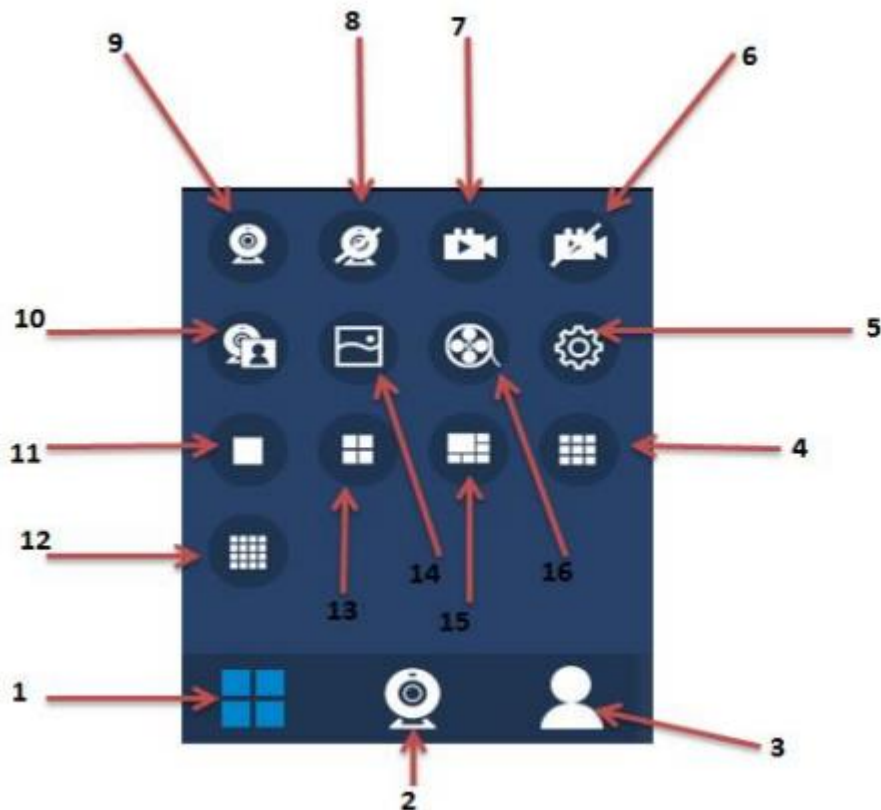
3) Aby przejść do trybu podglądu kamery, należy wybrać ikonę:



4) Program zacznie się łączyć z urządzeniem, a następnie przejdzie w tryb podglądu:

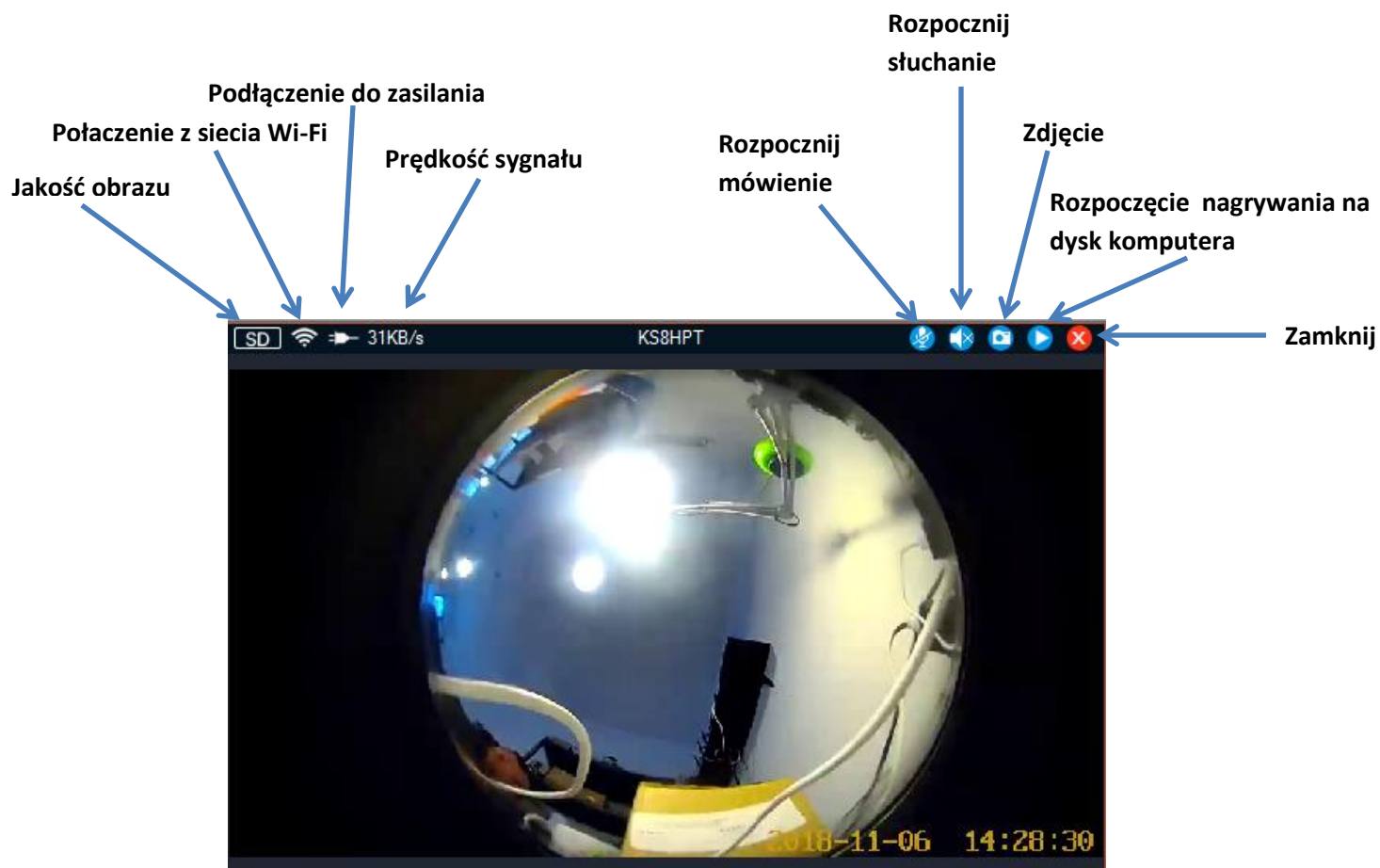


FUNKCJE PROGRAMU TYCAM:



1	Menu
2	Wybór okna podglądu obrazu
3	Dane programu Tycam: mail, wersja
4	Podgląd 9 ekranów
5	Ustawienia
6	Zakończenie nagrywania
7	Rozpoczęcie nagrywania
8	Wszystkie kamery stop
9	Wszystkie kamery start
10	Zdjęcie
11	1 Widok ekranu
12	16 Widoków ekranu
13	4 Widoki ekranu
14	Folder zapisu zdjęć
15	6 Widoków ekranu
16	Folder zapisu wideo

INFORMACJE DOTYCZĄCE KAMERY:



Polityka prywatności w zakresie oprogramowania i aplikacji udostępnianych przez Orllo.

Ochrona bezpieczeństwa danych osobowych użytkownika („klientów”) jest podstawową polityką firmy (zwaną dalej „Orllo”). Niniejsza Umowa o Prywatności (zwana dalej „Umową”) ma na celu wyjaśnienie, w jaki sposób Orllo gromadzi, przechowuje, wykorzystuje i ujawnia (wyłącznie w przypadku oficjalnego zapytania od władz Państwowych) Twoje dane osobowe. Prosimy o uważne przeczytanie niniejszych warunków przed użyciem oprogramowania oraz aplikacji udostępnionych przez Orllo.

Orllo szanuje i chroni prawo do prywatności wszystkich użytkowników usług firmy. Aby zapewnić Ci dokładniejsze i spersonalizowane usługi, Orllo będzie wykorzystywać i ujawniać Twoje dane osobowe zgodnie z niniejszą Polityką prywatności. Orllo będzie jednak wykorzystywać takie informacje z dużą starannością i ostrożnością. O ile niniejsza Polityka prywatności nie stanowi inaczej, Orllo nie ujawni takich informacji na zewnątrz ani nie udostępni ich osobom trzecim bez Twojej uprzedniej zgody.

I. Zakres stosowania

- Informacje dotyczące rejestracji, które przekazujesz Orllo po rejestracji lub aktywacji konta, umożliwiają zalogowanie się do aplikacji.
- Informacje z aplikacji są przesyłane na serwer. Ta sytuacja umożliwia dostęp do funkcji kamery i nie wymaga od użytkownika tworzenia kont na serwerach DDNS, przekierowania portów na routerze oraz ustawiania stałego adresu IP dla urządzenia.
- Aplikacja mobilna wymaga zezwolenia na użycie aparatu połączeń, lokalizacji, pamięci, mikrofonu oraz dźwięków. Zezwolenia wymagane są do prawidłowego działania aplikacji oraz dostępu do funkcji, które oferuje produkt działający na aplikacji.

II. Wykorzystanie informacji

- Orllo nie będzie dostarczać, sprzedawać, wynajmować, udostępniać ani wymieniać twoich danych osobowych z żadnymi niepowiązanymi stronami trzecimi.
- Orllo nie zezwoli żadnej osobie trzeciej na zbieranie, edycję, sprzedaż swoich danych osobowych lub przekazywanie ich za darmo w jakikolwiek sposób.

III. Przechowywanie i wymiana informacji

- Informacje i dane o Tobie zebrane przez Orllo będą przechowywane na zabezpieczonym i przystosowanym do tego celu serwerze.

Informacja na temat bezpieczeństwa:

1. Dbłość o urządzenie gwarantuje bezawaryjną pracę i zmniejszy ryzyko uszkodzenia urządzenia.
2. Trzymaj urządzenie z dala od nadmiernej wilgoci i ekstremalnych temperatur.
3. Nie narażaj urządzenia na bezpośrednie działanie promieni słonecznych lub silnego promieniowania ultrafioletowego przez dłuższy czas.
4. Nie umieszczaj niczego na urządzeniu ani nie upuszczaj przedmiotów na urządzenie.
5. Nie upuszczaj urządzenia ani nie narażaj go na silne wstrząsy.
6. Nie narażaj urządzenia na nagłe i silne zmiany temperatury. Może to spowodować kondensację wilgoci wewnątrz jednostki, która może uszkodzić urządzenie. W przypadku kondensacji wilgoci należy całkowicie wysuszyć urządzenie.
7. Uważaj, aby nie siedzieć na urządzeniu, gdy znajduje się w tylnej kieszeni spodni itp.
8. Nigdy nie czyść urządzenia przy włączonym zasilaniu. Użyj miękkiej, niestrzępiącej się szmatki zwilżonej wodą, aby przetrzeć powierzchnię urządzenia.
9. Nigdy nie próbuj rozmontowywać, naprawiać ani modyfikować urządzenia. Demontaż, modyfikacja lub próba naprawy mogą spowodować uszkodzenie urządzenia, a nawet obrażeń ciała lub uszkodzenia mienia.
10. Nie przechowywać urządzenia, jego części oraz akcesoriów w pobliżu łatwopalnych cieczy, gazów ani materiałów wybuchowych.
11. Nie uruchamiaj urządzenia, jeśli przewód zasilający jest uszkodzony.
12. Nie uruchamiaj urządzenia, jeśli pokrywa obudowy jest zdjęta.
13. Instaluj urządzenie tylko w miejscach zapewniających dobrą wentylację.

Informacja o systemie zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

1. Zostaw zużyty sprzęt w sklepie, w którym kupujesz nowe urządzenie. Każdy sklep ma obowiązek nieodpłatnego przyjęcia starego sprzętu jeśli kupimy w nim nowy sprzęt tego samego rodzaju i pełniący tę samą funkcję.
2. Zostaw małogabarytowy zużyty sprzęt w dużym markecie bez konieczności kupowania nowego. Sklepy o powierzchni sprzedaży sprzętu przeznaczonego dla gospodarstw domowych wynoszącej min. 400 m² są zobowiązane do nieodpłatnego przyjęcia w tej jednostce lub w jej bezpośredniej bliskości zużytego sprzętu pochodzącego z gospodarstw domowych, którego żaden z zewnętrznych wymiarów nie przekracza 25 cm, bez konieczności zakupu nowego sprzętu przeznaczonego dla gospodarstw domowych.
3. Oddaj zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny w miejscu dostawy. Dystrybutor, dostarczając nabywcy sprzęt przeznaczony dla gospodarstw domowych, zobowiązany jest do nieodpłatnego odbioru zużytego sprzętu pochodzącego z gospodarstw domowych w miejscu dostawy tego sprzętu, o ile zużyty sprzęt jest tego samego rodzaju i pełnił te same funkcje co sprzęt dostarczony.
4. Odnieś zużyty sprzęt do punktu zbierania. Informację o najbliższej lokalizacji znajdziecie Państwo na gminnej stronie internetowej lub tablicy ogłoszeń urzędu gminny, a także na stronie internetowej www.remondis-electro.pl
5. Zostaw sprzęt w punkcie serwisowym. Jeżeli naprawa sprzętu jest nieopłacalna lub niemożliwa ze względów technicznych, serwis jest zobowiązany do nieodpłatnego przyjęcia tego urządzenia.

Zebrany w ten sposób sprzęt trafia do specjalistycznych zakładów przetwarzania, gdzie w pierwszej kolejności zostaną usunięte z niego składniki niebezpieczne. Pozostałe elementy zostaną poddane procesom odzysku i recyklingu. Każde urządzenie zasilane prądem lub bateriami powinno być oznakowane symbolem przekreślonego kosza.



Symbol przekreślonego kosza na śmieci umieszczony na sprzęcie, opakowaniu lub dokumentach do niego dołączonych oznacza, że produktu nie wolno wyrzucać łącznie z innymi odpadami. Obowiązkiem użytkownika jest przekazanie zużytego sprzętu do wyznaczonego punktu zbiórki w celu właściwego jego przetworzenia. Oznakowanie informuje jednocześnie, że sprzęt został wprowadzony do obrotu po dniu 13 sierpnia 2005 r.

1. Nie wolno wyrzucać zużytego sprzętu łącznie z innymi odpadami! Grożą za to kary pieniężne..
2. Odpowiednie postępowanie ze zużytym sprzętem zapobiega potencjalnym, negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i ludzkiego zdrowia.
3. Jednocześnie oszczędzamy naturalne zasoby naszej Ziemi wykorzystując powtórnie surowce uzyskane z przetwarzania sprzętu.

Siedziba Firmy
ORLLO

ul. Wojska Polskiego 49
05-127 Białobrzegi

os. "Wille nad Zalewem"

Tel. 22 243 17 17

e-mail: orllo@orllo.pl



ZOBACZ TESTY KAMER ORLLO W "PC WORLD":

- [Monitoring Kamery 2017](#)
- [Ranking Kamery Samochodowych 2017](#)
- [Najnowsze Kamery Samochodowe 2017](#)
- [Nawigacja Samochodowa i Kamera Samochodowa GSM](#)
- [Lokalizatory GPS - samochodowe, dla dziecka, psa, kota, roweru itp.](#)
- [Test Kamery Samochodowej ORLLO FALCON 4K](#)
- [Test Kamery Samochodowej ORLLO RX-630GA PRO](#)
- [Test i Porównanie Kamery Sportowych: GOPRO vs ORLLO vs YI](#)

OGLĄDAJ TESTY, PORADY EKSPERTÓW, FILMY Z KAMER, PREZENTACJE WIDEO:



Subskrybuj kanał [ORLLO ELECTRONICS EUROPE](#)



Polub nas na [facebook/orllo.pl](https://facebook.com/orllo.pl)