

INSTRUKCJA OBSŁUGI



**KONFIGURACJA KAMERY
PRACUJĄCEJ W O-KAM Z
NAGRYWARKĄ N-NVR**



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.

Wszystkie informacje zawarte w niniejszej Instrukcji obsługi są aktualne na dzień jej wydania. Firma ORLLO zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian w dowolnym momencie, zgodnie z polityką ciągłego udoskonalania wytwarzanych kamer. W Instrukcji mogą znajdować się fragmenty, które nie dotyczą konkretnego egzemplarza kamery.

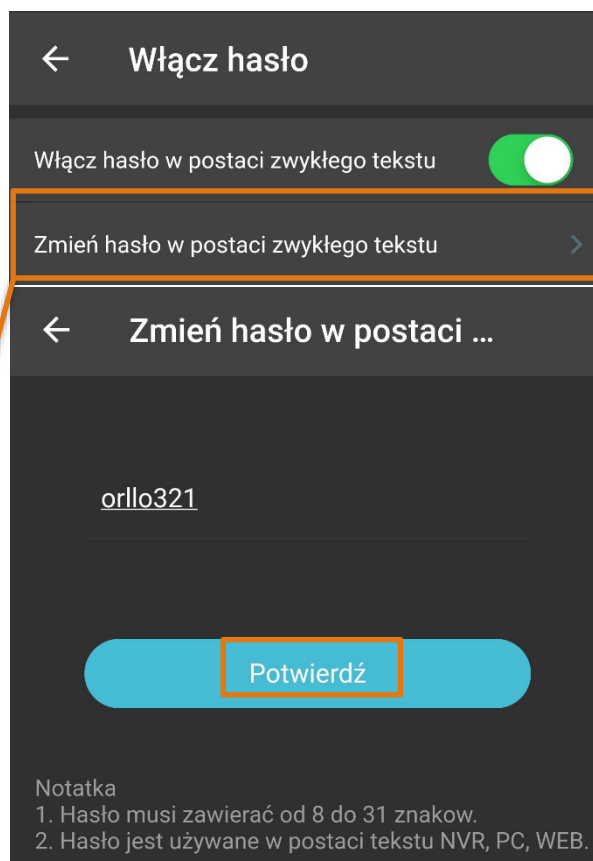
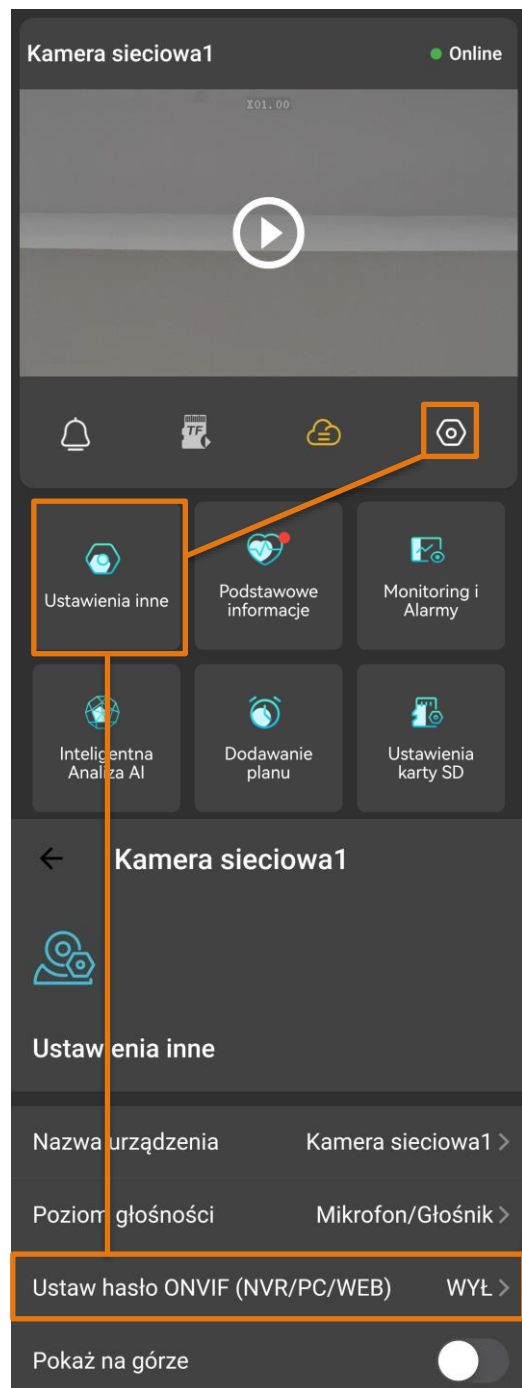
W tej instrukcji dowiesz się jak dodać do nagrywarki dowolną kamerę współpracującą z aplikacją mobilną O-KAM PRO. Przed rozpoczęciem zajrzyj na stronę <https://orllo.pl/download> i upewnij się, że twoja kamera używa tej aplikacji i czy w specyfikacji technicznej twojej kamery jest wsparcie dla protokołu ONVIF. Bez spełnienia tych dwóch warunków dodanie do nagrywarki nie będzie możliwe.

1. DODANIE KAMERY DO APLIKACJI O-KAM PRO

Pierwszym krokiem, który musisz wykonać to skonfigurowanie kamery z aplikacją O-KAM PRO. Aby dowiedzieć się w jaki sposób wykonać tą operację, odwiedź stronę <https://orllo.pl/download> odzyskaj model swojej kamery, a następnie w instrukcji odzyskaj rozdział związany z dodawaniem kamery do aplikacji.

2. NADAWANIE HASŁA KAMERZE W APLIKACJI O-KAM PRO

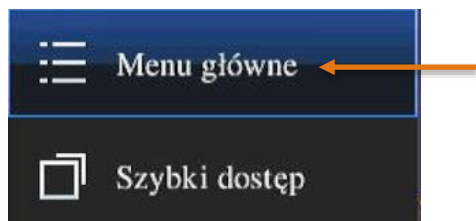
Aby przejść do konfiguracji hasła, należy dodać do aplikacji mobilnej kamerę, następnie przejść do Ustawień kamery, wybrać zakładkę **Ustawienia i inne** -> **Ustaw hasło ONVIF**, włączyć hasło poprzez przesunięcie palcem suwaka (do koloru zielonego), oraz wprowadzenie go i zatwierdzenie niebieskim przyciskiem **Potwierdź**. Szary przycisk oznacza błędnie wprowadzone hasło. Hasło powinno zawierać od 8 do 31 znaków.



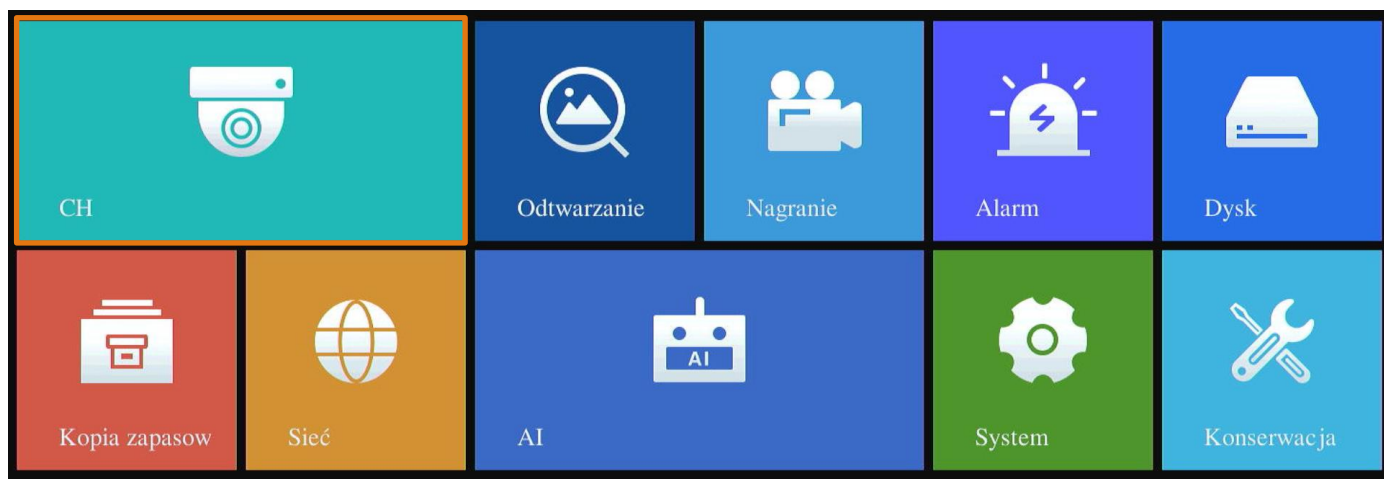
Hasło należy ustawić w celu konfiguracji kamery z aplikacją na komputer, web lub rejestratorem NVR. Bez ustawienia hasła w postaci tekstu kamery nie uda się jej skonfigurować.

3. DODAWANIE KAMERY DO REJESTRATORA

Jeżeli kamery, które zamierzasz skonfigurować posiadają protokół ONVIF możesz dodać je ręcznie. Aby to zrobić podłącz kamery do zasilania oraz sieci, w której znajduje się rejestrator. Aby przejść do menu dodawania kamer należy na ekranie głównym nacisnąć prawy przycisk myszy oraz wybrać **Menu główne**.



Kolejnym krokiem jest przejście do zakładki **CH**.



Otworzy się zakładka **Kanał** gdzie możemy zarządzać kamerami.

Nr.	Nazwa urządzenia	CloudSEE ID	IP
1	POE9new	N2c6f514297ac	192.168.1.56
2	R2PRO	N2c6f51427fd9	192.168.1.57
3	IPCamera	N7c949f224794	192.168.1.218
4		N00001853ce0d	DYSK_MARKETING

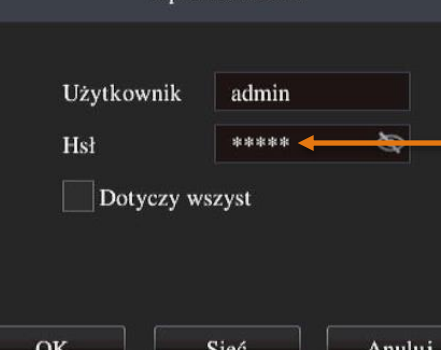
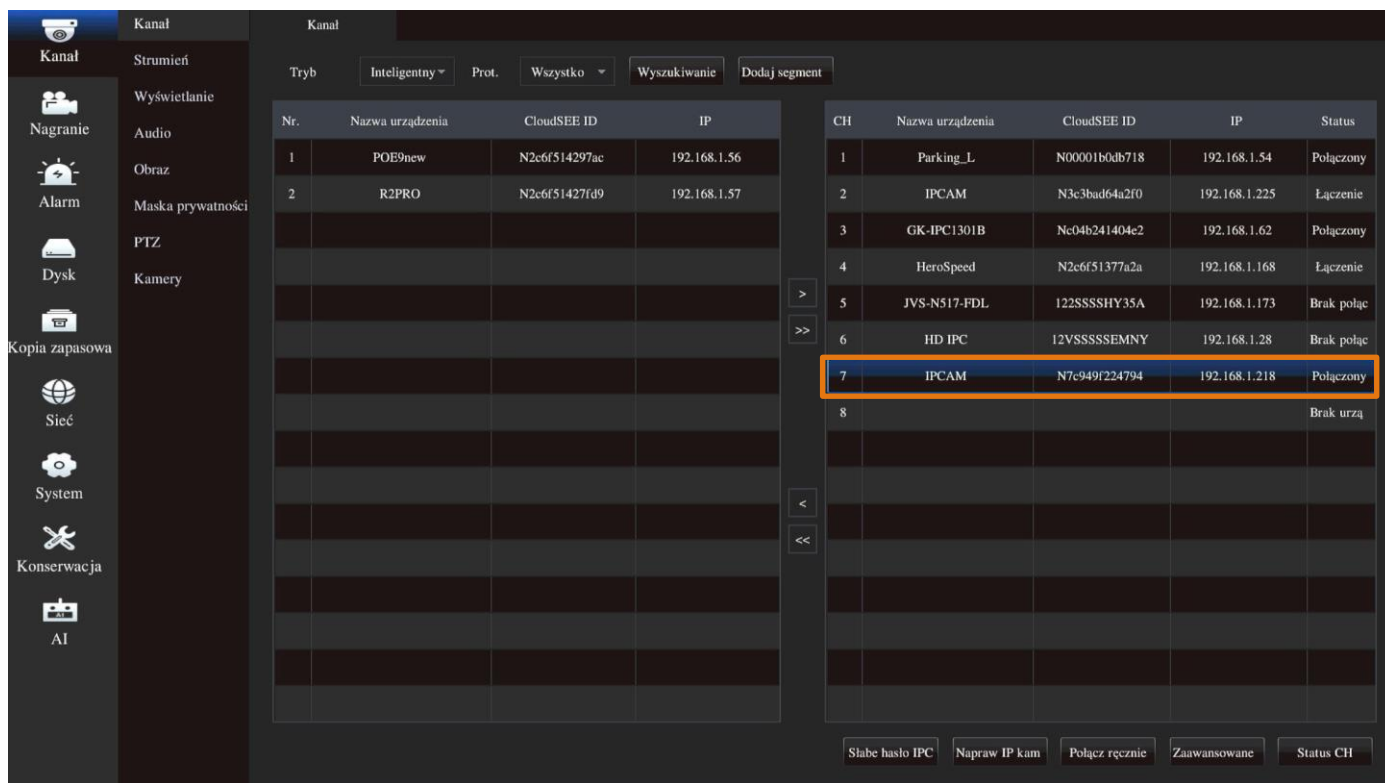
CH	Nazwa urządzenia	CloudSEE ID	IP	Status
1	Parking_L	N00001b0db718	192.168.1.54	Połączony
2	IPCAM	N3c3bad64a2f0	192.168.1.225	Łączenie
3	ORLLO	Nc04b241404e2	192.168.1.62	Połączony
4	HeroSpeed	N2c6f51377a2a	192.168.1.168	Łączenie
5	JVS-N517-FDL	122SSSSHY35A	192.168.1.173	Brak połąc
6	HD IPC	12VSSSSSEMNY	192.168.1.28	Brak połąc
7				Brak urz
8				Brak urz

1. Wyszukiwanie kamer w sieci

- Po wejściu w zakładkę Kanał, po lewej stronie widoczna jest lista dostępnych urządzeń w sieci lokalnej.
- W górnej części **należy wybrać Protokół Onvif**.
- Kliknij przycisk Wyszukiwanie, aby odświeżyć listę i znaleźć wszystkie dostępne kamery w sieci LAN.
- Na liście pojawią się kamery wraz z ich adresem IP i identyfikatorem.

Aby dodać kamerę, wybierz ją z listy po lewej i użyj przycisku > (przeniesienie do listy po prawej – do przypisanych kanałów).

2. Naciśnij 2 razy na dodaną kamerę po prawej stronie



The screenshot shows a Windows XP login window titled "Wprowadź hasło" (Enter password). The window has a close button (X) in the top right corner. The login fields are as follows:

- Użytkownik** (User): A text box containing the text "admin".
- Hasło** (Password): A text box containing five asterisks "*****". An orange arrow points from the right side of this box to the "Sieć" (Network) checkbox.
- Sieć** (Network): An unchecked checkbox labeled "Dotyczy wszystkich" (Applies to all).

At the bottom of the window are three buttons: "OK", "Sieć", and "Anuluj" (Cancel). An orange line points from the "Sieć" button to the "Sieć" checkbox.

- Wprowadź hasło do kamery nadane w aplikacji mobilnej

Sieć IPC (połączona) ✕

☐ Automatyczny adres

☐ Inteligentne Wł/Wy

IP	192 . 168 . 1 . 218
Maska podsieci	255 . 255 . 255 . 0
Brama	192 . 168 . 1 . 1
DNS	192 . 168 . 1 . 1

OKAnuluj

- Jeśli kamera wymaga zmian w konfiguracji sieciowej, naciśnij przycisk i uzupełnij odpowiednie pola

Możliwe pola do uzupełnienia w oknie:

- **Automatyczny adres** - uruchomienie protokołu DHCP, który pozwala na dynamiczne przydzielanie adresu IP dla kamery.
- **IP** - adres IP kamery.
- **Maska podsieci** - domyślna maska w sieciach domowych to 255.255.255.0.
- **Brama** - adres routera, który zapewnia dostęp do Internetu (np. 192.168.1.1).
- **DNS** - adres głównego serwera DNS (np. adres routera).

Kliknij **OK**, aby zatwierdzić i dodać kamerę. Po poprawnym logowaniu status kamery zmieni się na **Połączony**.

3. Sprawdzenie statusu kamer

- Klikając przycisk Status CH można podejrzeć, które kamery są poprawnie dodane.
- W tabeli widoczny jest:
 - Adres IP kamery,
 - Status połączenia (np. Połączony, Brak urządzenia),
 - Widok na żywo (czy obraz jest dostępny),
 - Nagranie (czy zapis działa prawidłowo).
- Na dole wyświetla się całkowita przepustowość sieci rejestratora oraz ile jeszcze przepustowości pozostało do wykorzystania.

Status CH

CH	IP	Status	Wideo na żywo	Nagranie
1	192.168.1.54	Połączony	Normalny	Problem
2	192.168.1.225	Limit czasu	Problem	Problem
3	192.168.1.62	Połączony	Normalny	Problem
4	192.168.1.168	Limit czasu	Problem	Problem
5	192.168.1.173	Limit czasu	Problem	Problem
6	192.168.1.28	Brak połączenia	Problem	Problem
7	192.168.1.218	Połączony	Normalny	Problem
8		Brak urządzenia	Problem	Problem

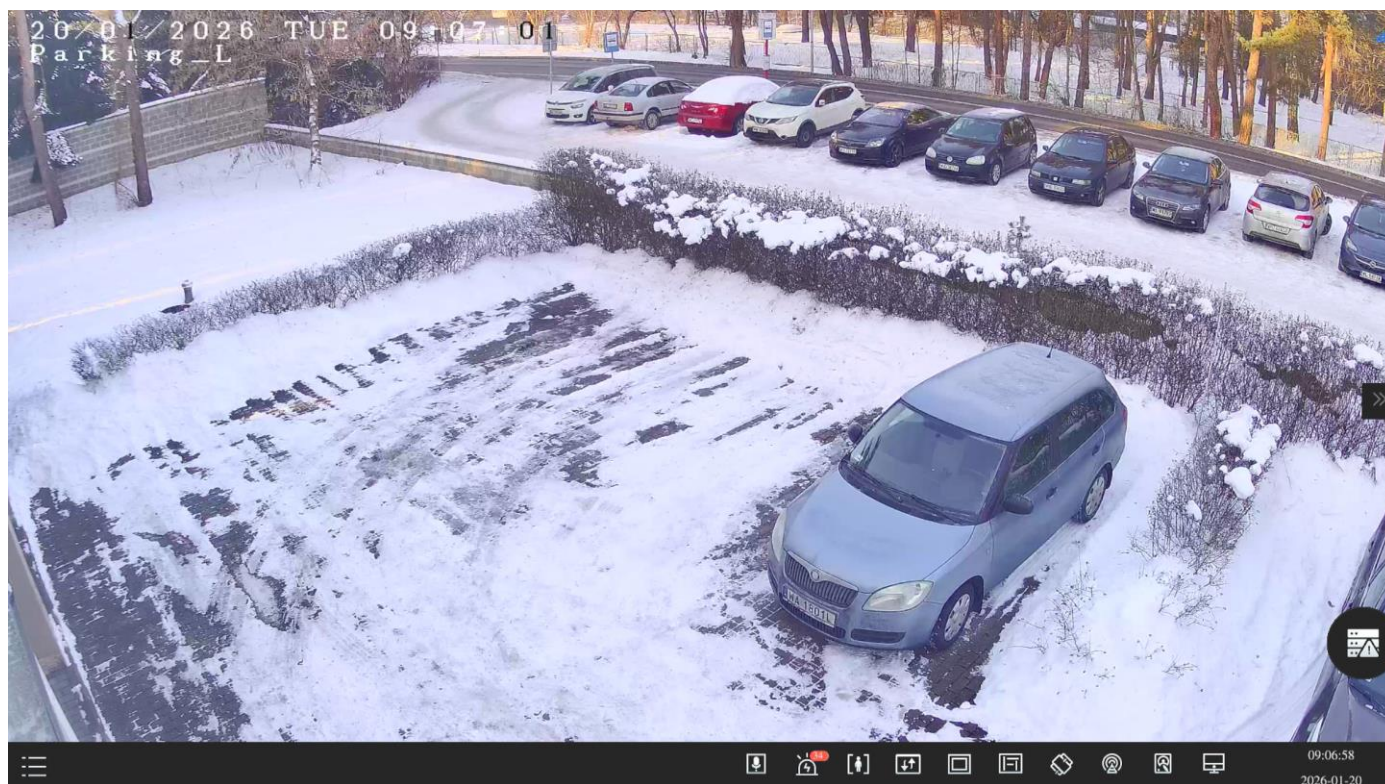
Całkowita przepustowość sieci : 60 Mbps, Pozostała przepustowość : 48 Mbps

Konflikt IP

Auto. IP

Narzędzia zaawan.

Jeśli kamera pojawi się na ustawionym przez nas kanale z napisem **Połączono** to konfiguracja przebiegła pomyślnie. Po przeprowadzeniu poprawnej konfiguracji na wybranym przez siebie kanale powinien ukazać się podgląd z kamery.



W przypadku braku możliwości ustalenia adresu IP kamery należy skorzystać z programu do jego wyszukiwania

link do pobrania programu na PC Windows:

<https://orllo.pl/instrukcje/IP%20Camera%20Finder.rar>,

link do pobrania programu na PC MAC:

<https://orllo.pl/instrukcje/app-Find-T-Mac.zip>,



Dziękujemy za wybór naszego produktu.
Życzymy przyjemnego użytkowania

