

Rejestratory AVILINK ze starszym firmware v3

Konfiguracja połączenia przez Chmurę P2P

Spis treści:

1. Wstęp...3
2. Konfiguracja rejestratora...4
3. Założenia konta w systemie P2P...7

1. Wstęp

Chmura P2P pozwala na zdalny dostęp do rejestratora podłączonego z internetem poprzez dowolne łącze (również na łączu bez publicznego adresu IP).

Dostęp przez Chmurę P2P możliwy jest poprzez przeglądarkę internetową komputera, urządzenia mobilne z aplikacją AVILINK PHONE 2 lub AVILINK-TAB 2 (dostępne dla systemów Android oraz iOS) lub przez komputer z programem AVILINK PC Client.

Funkcjonalność Chmury P2P pozwala na podgląd oraz odtwarzanie (nie ma możliwości zdalnej konfiguracji urządzenia oraz sterowania wyjściami alarmowymi).

Uruchomienie usługi wymaga odpowiedniej konfiguracji rejestratora, założenia indywidualnego konta w platformie P2P oraz dodania rejestratora do swojego konta. Konto P2P rejestruje się tylko raz dla danego użytkownika. Do jednego konta P2P można dodać wiele rejestratorów, dzięki czemu użytkownik po zalogowaniu na swoje konto będzie miał dostęp do wszystkich swoich obiektów.

Rejestratory ze starszymi wersjami firmweare'u nie posiadały funkcji P2P. Dla wybranych modeli dostępne są bezpłatne aktualizacje, które po samodzielnym wgraniu dodadzą funkcję P2P. Aby uzyskać aktualizację firmware'u należy się skontaktować z pomocą techniczną AVILINK (kontakt na stronie www.avilink.pl).

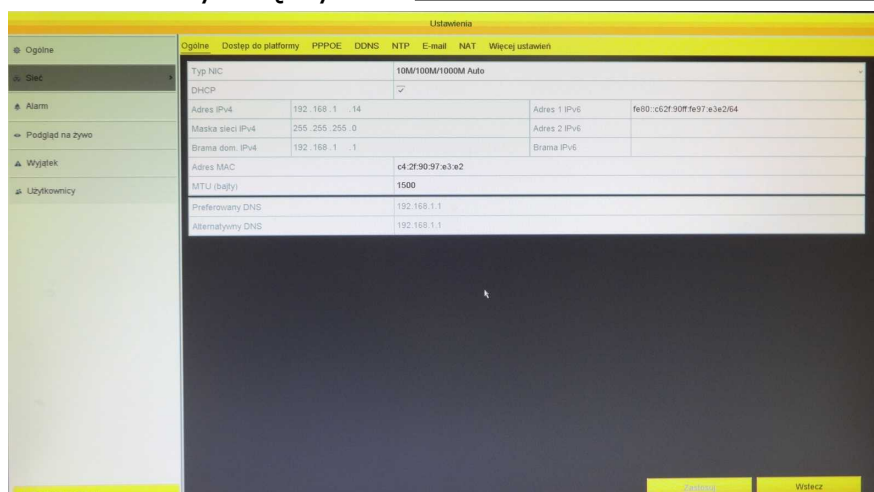
2. Konfiguracja rejestratora

Konfiguracja rejestratora pod kątem P2P musi odbyć się lokalnie przy wykorzystaniu myszki i monitora podłączonych bezpośrednio do rejestratora (bo ze względów bezpieczeństwa tylko na lokalnym monitorze jest możliwość odczytania kodu weryfikacyjnego potrzebnego do uruchomienia P2P).

Rejestrator musi być podłączony do internetu za pomocą karty gniazda RJ45 umieszczonego na tylnym panelu (rejestrator nie obsługuje modemów 3G i kart WI-FI podłączanych bezpośrednio do portu USB w rejestratorze).

Jeśli dostęp do systemu ma odbywać się tylko przez Chmurę P2P to najwygodniej jest w rejestratorze włączyć funkcję DHCP. Włączenie funkcji DHCP spowoduje automatyczne pobranie parametrów sieciowych (adres IP, maska, brama, DNS) z routera do którego rejestrator zostanie podłączony. Skorzystanie z funkcji DHCP jest bardzo wygodne, bo nawet po wymianie routera na inny model rejestrator samoczynnie zaktualizuje sobie parametry sieciowe.

Funkcję DHCP należy włączyć w: Menu > Ustawienia > Sieć > Ogólne



Jeśli dostęp do systemu ma być również przez bezpośrednie połączenie z rejestratorem (np. w sieci lokalnej LAN), to w takim wypadku należy nie korzystać z funkcji DHCP. Przy funkcji DHCP jest ryzyko zmiany adresacji nie tylko przy wymianie routera, ale również przy każdym zaniku zasilania lub restarcie rejestratora lub routera. Aby możliwy był bezpośredni adres rejestratora musi być stały i niezmienny. Przy ręcznej konfiguracji parametrów sieciowych należy pamiętać o wpisaniu adresów DNS (najlepiej wpisać zarówno preferowany DNS jak również alternatywny DNS). W pola DNS można wpisać adres bramy (wewnętrzny adres routera) lub adres 8.8.8.8

Aby rejestrator obsługiwał połączenia przez Chmurę P2P należy dodatkowo wejść do zakładki: Menu > Ustawienia > Sieć > Dostęp do platformy

W w/w zakładce należy zaznaczyć pole wyboru na górze, oraz

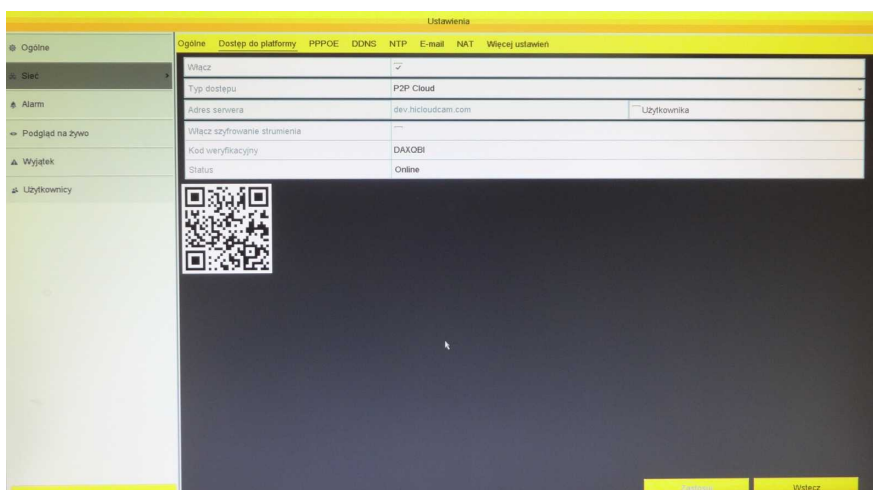
- **w rejestratorach ze starszym firmwarem:** odczytać i zanotować 6-literowy kod weryfikacyjny. Jest też możliwość edycji kodu (ew. edycję należy wykonać na tym etapie czyli przed dodaniem rejestratora do platformy P2P).
- **w rejestratorach z nowszym firmwarem:** samodzielnie wymyślić i wpisać kod weryfikacyjny (Verification Code) oraz zaznaczyć zgodę na warunki świadczenia usług i politykę prywatności (usługa jest w pełni bezpłatna, skanując kod QR można zapoznać się z warunkami i polityką prywatności).

Kod weryfikacyjny będzie potrzebny w trakcie dodawania rejestratora do indywidualnego konta na platformie P2P.

Adres serwera należy zostawić fabrycznie i nie zmieniać (w zależności od firmwareu rejestratora będzie tam wpis: `dev.hicloudcam.com` `dev.guardingvision.com`,

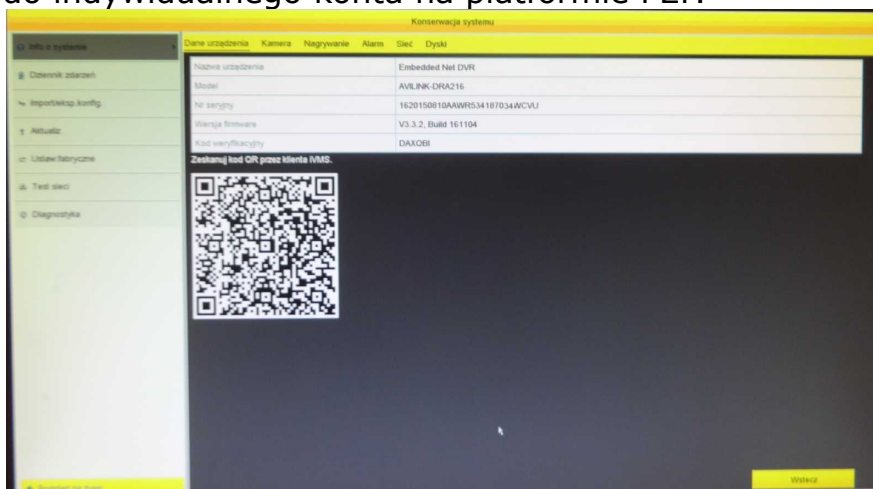
Zaznaczenie funkcji Włącz szyfrowanie strumienia spowoduje, że do każdego zdalnego podglądu będzie potrzeba wpisywania kodu weryfikacyjnego.

Na dole podawany jest status funkcji P2P. Status „połączony” lub „online” informuje o prawidłowym zgłoszeniu się rejestratora do platformy P2P i jego oczekiwaniu na dodanie do konta. Inne komunikaty w polu status informują o błędzie – należy sprawdzić czy rejestrator jest prawidłowo podłączony do internetu oraz czy wszystkie parametry sieciowe są prawidłowo ustawione. W przypadku problemów najczęściej pomaga zmiana adresu DNS. W tym celu należy zrezygnować z automatycznej adresacji DHCP, ręcznie wprowadzić parametry sieciowe i w polu preferowany DNS wpisać adres bramy (wewnętrzny adres routera) lub adres 8.8.8.8 (zamiennie tzn. jeśli nie uzyskamy statusu połączony przy DNS ustawionym na adres bramy to należy wpisać 8.8.8.8, zapisać ustawienia i po kilku minutach sprawdzić status).



Ostatnim krokiem jest odczytanie z menu rejestratora jego programowy numer seryjny. Numer jest wyświetlany w zakładce Menu > Konfiguracja > Info o systemie > Dane urządzenia.

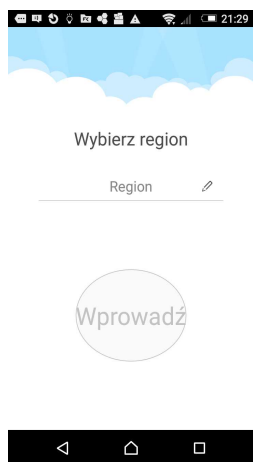
Jest tam pole Nr seryjny, przy czym odczytać należy pozycje od 15 do 23 (9 znaków). Przykładowo jeśli w polu Nr seryjny jest wpis **1620150810AAWR534187034WCVU** to interesuje nas tylko ciąg **534187034**. Numer należy zanotować, bo może być potrzebny w trakcie dodawania rejestratora do indywidualnego konta na platformie P2P.



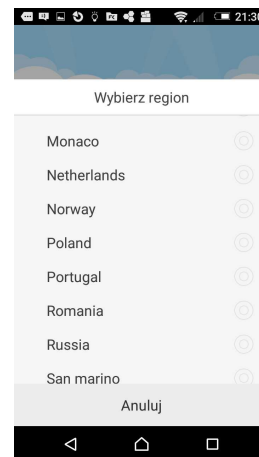
3. Założenie konta w systemie P2P

Na smartfonie lub tablecie należy zainstalować aplikację AVILINK Phone
2. Aplikacja dostępna jest dla urządzeń z systemem Android ([sklep Play](#)) oraz dla iPhone/iPad z systemem iOS ([sklep AppStore](#)).

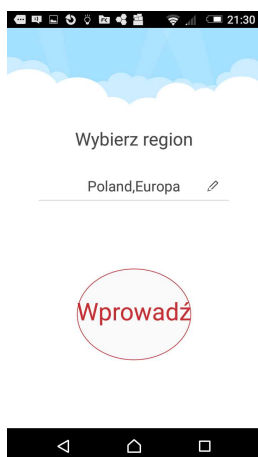
1) Po pierwszym uruchomieniu należy kliknąć ikonkę ołówka i wybrać właściwy region.



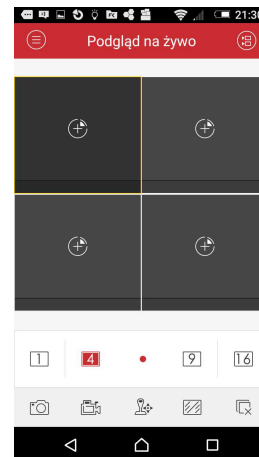
2) Z dostępnej listy wybieramy Europa, a następnie Poland.



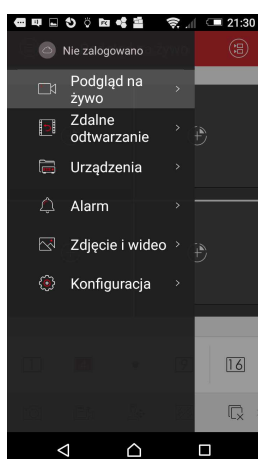
3) Wybór regionu zatwierdzamy przyciskiem "Wprowadź".



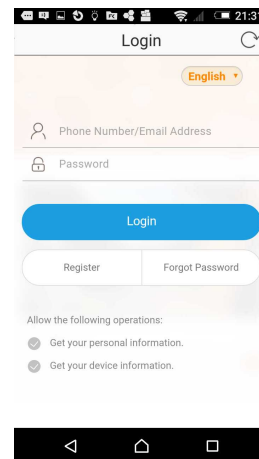
4) W aplikacji klikamy przycisk "Menu" (w lewym górnym narożniku).



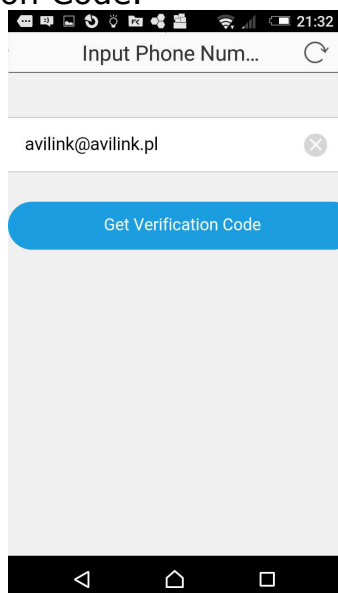
5) Z dostępnej listy klikamy górną opcję "Nie zalogowano"



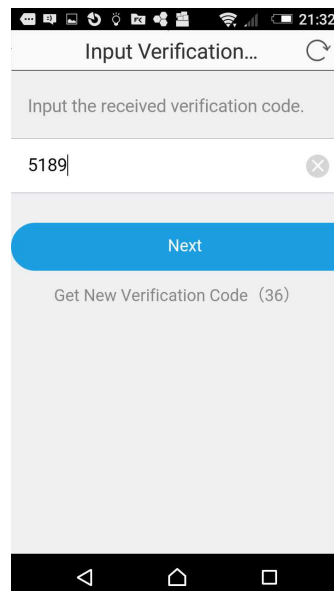
6) W nowym oknie klikamy przycisk "Register".



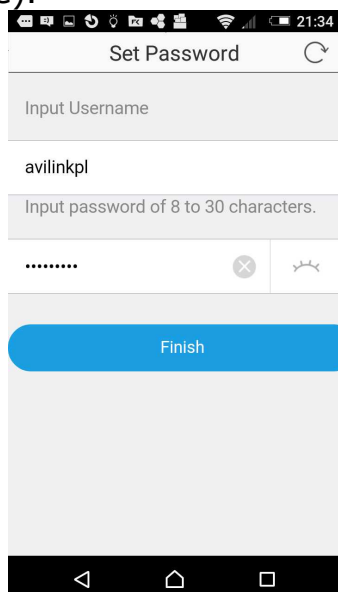
7) W polu wprowadzamy adres e-mail lub nr telefonu (bez prefiksów międzynarodowych np. 600123456) i zatwierdzamy przyciskiem Get Verification Code.



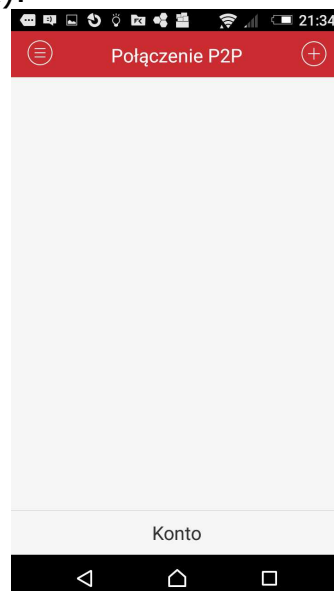
8) System wyśle e-mail lub SMS z kodem (e-mail jest wysyłany z domeny hicloudcam.com, może trafić do skrzynki ze spamem). W ciągu 60 sek. należy wprowadzić kod w aplikacji i zatwierdzić przyciskiem Next.



9) W polu Username wprowadzamy wymyśloną samodzielnie nazwę użytkownika. W polu Password wpisujemy hasło (od 8 do 30 znaków, w tym wielkie i małe litery, cyfry, znaki specjalne).



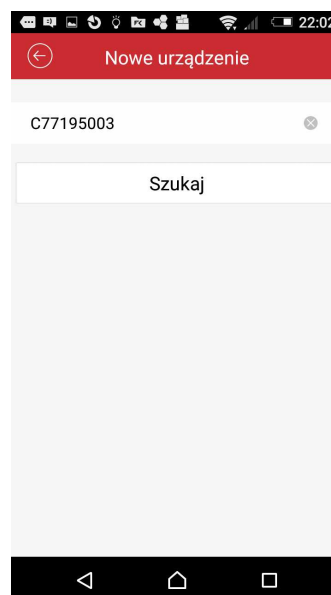
10) W nowo utworzonym koncie nie ma jeszcze żadnych urządzeń i lista jest pusta. Aby dodać urządzenie należy kliknąć znak + (prawy górny narożnik).



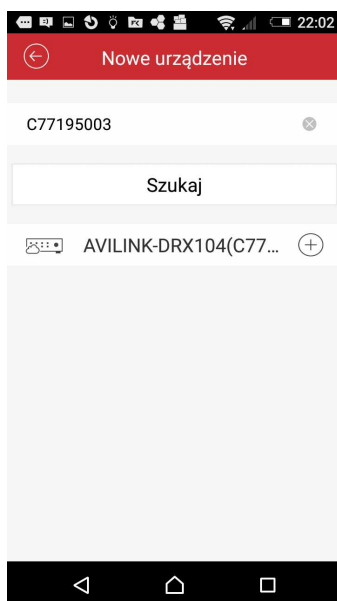
11) Otwiera się okno skanowania kodu QR. Należy zeskanować kod wyświetlony na monitorze VGA/HDMI w zakładce Dostęp do platformy. Jeśli nie ma możliwości zeskanowania kodu QR (np. brak monitora przy rejestratorze) to można kliknąć w prawym górnym rogu ikonkę ołówka i ręcznie wpisać Numer seryjny (S/N) odczytany wcześniej z rejestratora.



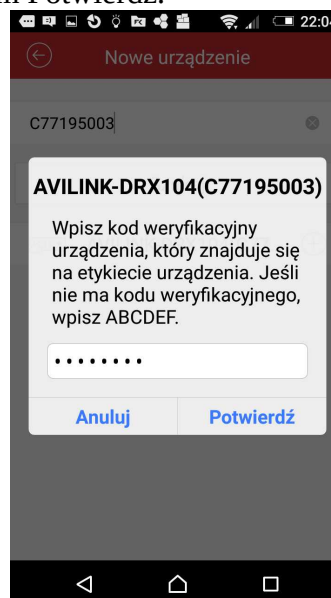
12) Po zeskanowaniu kodu lub ręcznym wpisaniu kodu klikamy przycisk Szukaj.



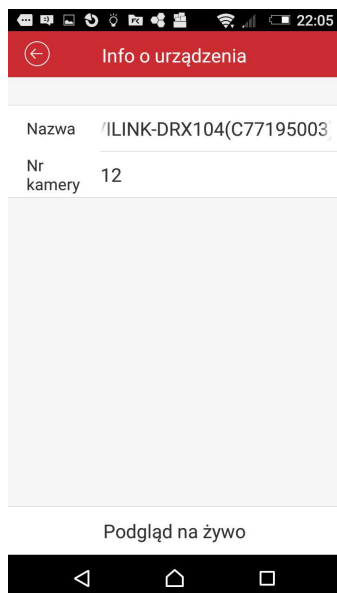
13) Po przyciskiem szukaj pokaże się rejestrator, a obok niego przycisk +. Należy kliknąć ten przycisk.



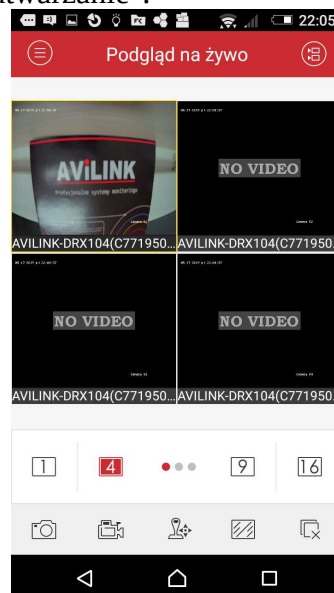
14) W kolejnym oknie należy wprowadzić kod weryfikacyjny zdefiniowany w rejestratorze na etapie włączania funkcji P2P i zatwierdzić przyciskiem Potwierdź.



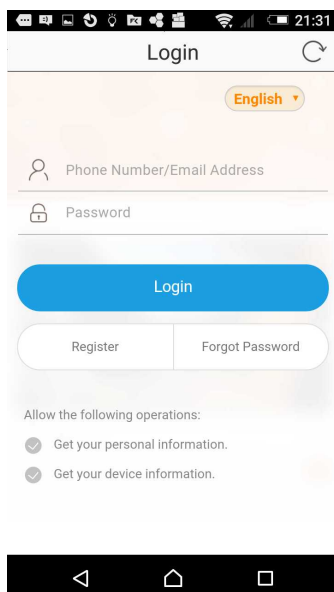
15) Po prawidłowym dodaniu rejestratora wyświetli się okno z informacjami o nazwie urządzenia i liczbie dostępnych kanałów wideo. Aby wyświetlić kamery należy kliknąć na dole przycisk Podgląd na żywo.



16) W oknie podglądu można wyświetlać dowolne kamery, wykonać zrzut ekranu, nagrać film, przełączać strumień wideo itp. Aby przejść do odtwarzania z archiwum należy kliknąć przycisk Menu (lewy górny róg) i wybrać opcję "Zdalne odtwarzanie".



17) Aby uzyskać podgląd na innych urządzeniach: inne smartfony lub tablety z systemami Android lub iOS wystarczy zainstalować na nich aplikację AVILINK Phone 2, następnie kliknąć Menu, potem kliknąć "Nie zalogowano" i wprowadzić dane do swojego konta. W polu Phone number/Email Address należy wpisać numer telefonu lub adres e-mail podane w punkcie 7, lub zamiennie nazwę użytkownika podaną w punkcie 9. Po zatwierdzeniu przyciskiem Login uzyskamy dostęp do swojego rejestratora i kamer.



(190517)