

Program do kamer IP oraz rejestratorów INVR, HTVR, ADVR i HDVR MAZi dla Android



Urządzenia z systemem Android

CCTV Viewer – obsługuje DVR, NVR, kamery IP oraz enkodery. Można go znaleźć w [Google Play](https://play.google.com/store/apps/details?id=com.europe1.iVMS) (https://play.google.com/store/apps/details?id=com.europe1.iVMS).

CCTV Viewer HD – wersja zoptymalizowana dla tabletów (https://play.google.com/store/apps/details?id=com.europe1.iVMSHD&hl=pl).

CCTV Viewer to program klienta dla urządzeń bazujących na systemie Android takich jak smartfony i tablety, w wersji 2.3.3 lub wyższej. Pozwala na zdalny monitoring za pomocą rejestratorów analogowych, rejestratorów IP, kamer IP stacjonarnych, obrotowych a także enkoderów marki MAZi.

Możliwe jest odtwarzanie nagrań, lokalne nagrywanie, wykonywanie zrzutów, sterowanie kamerami PTZ oraz wyjściami alarmowymi.

Dostęp do urządzeń jest możliwy przez sieć Wi-Fi lub 3G. Wymaga prawidłowo skonfigurowanych urządzeń sieciowych do których podłączone są urządzenia z którymi się łączymy.

1. Urządzenie musi posiadać kartę Wi-Fi lub modem 2G lub 3G
2. Obsługiwana rozdzielczość 480*800, 480*854, 960*540, 1280*720, 800*1280 or 1920*1080
3. Jakość i płynność połączenia zdalnego zależy od jakości łącza sieciowego i wydajności telefonu
4. W przypadku braku płynności połączenia należy zmniejszyć rozdzielczość, liczbę klatek i bitrate w kamerze lub zmniejszyć jakość obrazu
5. Program wymaga systemu Androida 2.3.3 lub nowszego

Konfiguracja połączenia

Pozwala na zdalny monitoring za pomocą rejestratorów analogowych, rejestratorów IP, kamer IP stacjonarnych, obrotowych a także enkoderów marki MAZI. Możliwe jest odtwarzanie nagrań, lokalne nagrywanie, wykonywanie zrzutów, sterowanie kamerami PTZ oraz wyjściami alarmowymi. Dostęp do urządzeń jest możliwy przez sieć Wi-Fi lub 3G. Wymaga prawidłowo skonfigurowanych urządzeń sieciowych do których podłączone są urządzenia z którymi się łączymy. W przypadku braku płynność połączenia należy zmniejszyć rozdzielczość, liczbę klatek i bitrate w kamerze lub zmniejszyć jakość obrazu. Jakość i płynność połączenia zdalnego zależy od jakości łącza sieciowego i wydajności telefonu.

Łączymy się z rejestratorem podając adres IP i port SDK – standardowo 8000.

Wymagania by zdalny dostęp do rejestratora lub kamery był możliwy:

- prawidłowo wpisane adresy serwerów DNS
- przekierowane w routerze porty HTTP, HTTPS, RTSP oraz SDK
- prawidłowo skonfigurowany firewall w routerze
- wyłączona usługa UPnP na routerze jak i w rejestratorze o ile nie korzystamy z niej świadomie
- wyłączona funkcja DMZ w routerze
- router musi posiadać routowalny (zewnętrzny) stały lub dynamiczny adres IP
- jako DDNS można wykorzystać serwis www.hiddns.com lub eudev.hiddns.com dostępny bezpłatnie dla użytkowników urządzeń MAZI
- brak blokowania połączeń przychodzących przez dostawcę internetu