

Instrukcja obsługi programu CMS

Dla rejestratorów HANBANG

1. Wymagania sprzętowe:

Minimalne wymagania sprzętowe:

System operacyjny: Windows Server 2003 Standard Edition SP2

Baza danych: Mysql5.0

Procesor: Intel Pentium Dual CPU E2180 2.00 GHZ

Ram: 1024 MB

Dysk twardy: 80 GB

Ethernet: 10/100M

Rekomendowane wymagania sprzętowe:

System operacyjny: Windows Server 2003 Standard Edition SP2

Baza danych: Nowszy niż Mysql5.0

Procesor: Intel Pentium Dual CPU E2180 2.80 GHZ

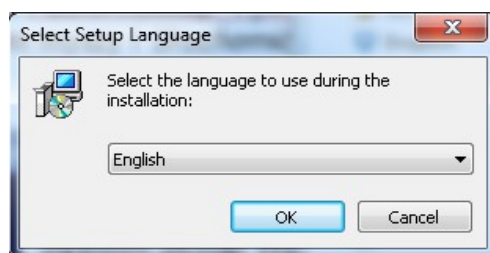
Ram: 2048 MB lub więcej

Dysk twardy: 160 GB

Ethernet: 10/100M

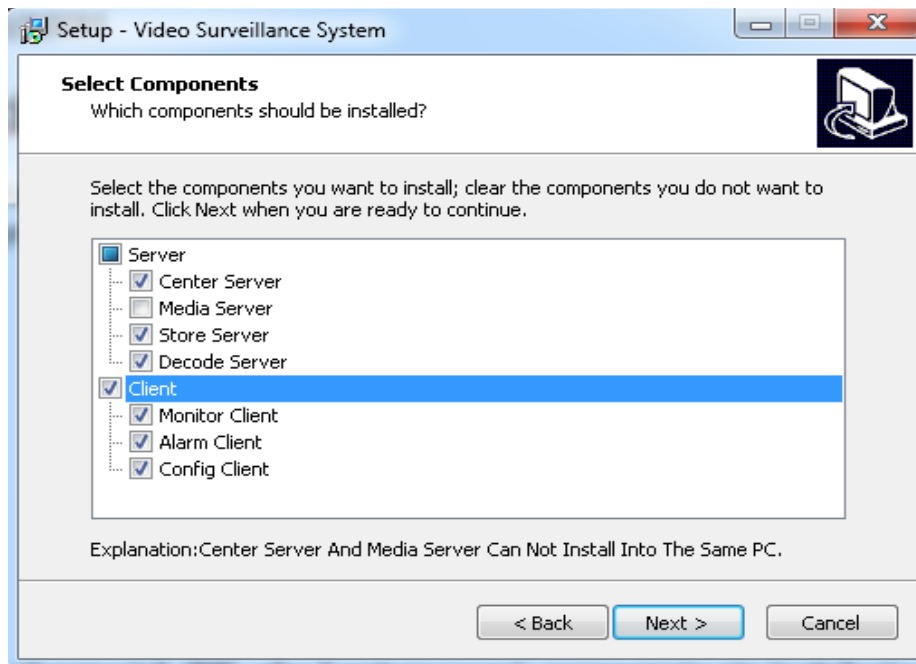
2. Instalacja oprogramowania

1. Uruchamiamy plik PlatformSetup_V[nr_wersji].exe, najlepiej kliknąć na plik prawym klawiszem myszy i *Uruchomić go jako administrator* .



Rys. 1 Okno z wyborem języka

2. Naciśnij przycisk **OK**, aby kontynuować, rozpocznie się instalacja w języku angielskim. [Rys. 1]
3. Wybierz gdzie program ma być zainstalowany.
4. W kolejnym kroku zaznacz w sekcji Server pola jak na rysunku [Rys. 2] (przy pierwszej instalacji).



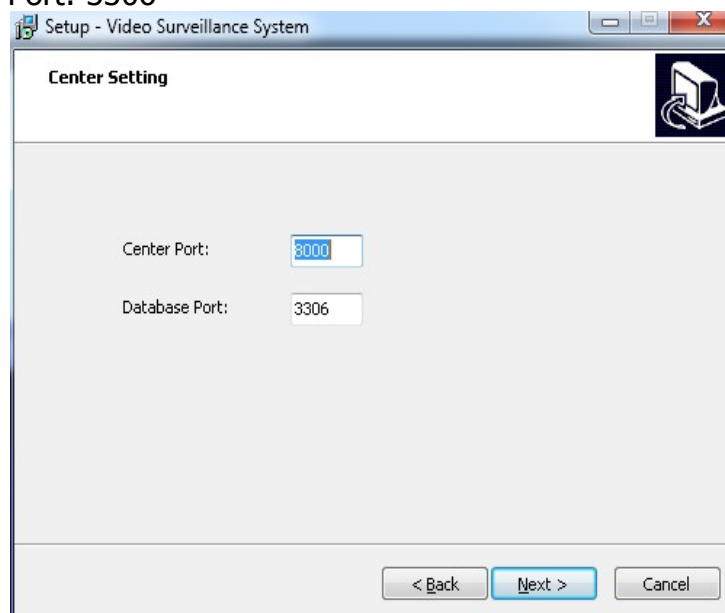
Rys. 2 Instalacja serwera oraz programów klienckich

Uwaga ważne!

Center Server który zostanie zainstalowany na komputerze PC jest instalowany na portach: [Rys. 3]

Center Port: 8000

Database Port: 3306



Rys. 3 Domyślne porty danych

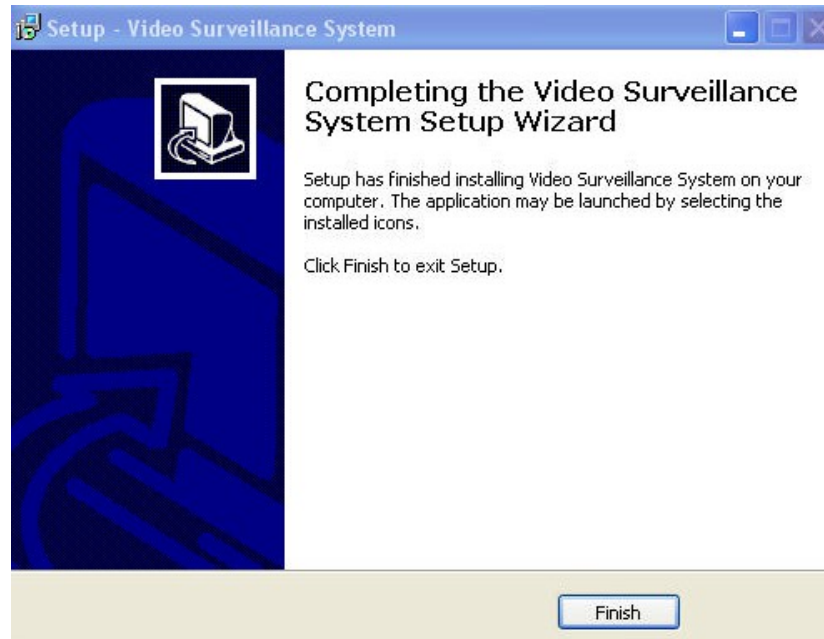
Uwaga ważne jest żeby na zainstalowanym komputerze PC, powyższe porty (w szczególności **http!**) nie mogą być zablokowane przez inne usługi sieciowe, takie jak np. drukarka sieciowa etc.



Rys. 4 Alert zajętości portu

Jeżeli podany port został zajęty, pojawi się okno jak na rysunku [Rys. 4]. W tym momencie, zalecane jest zmiana numeru portu na inny np. **85**. Należy pamiętać żeby podczas uruchamiania konfiguracji rejestratora DVR lub NVR przez przeglądarkę należy wpisywać adres wg wzoru:

<http://xx.xx.xx.xx:port> (wprowadzany podczas instalacji)
domyślny adres: **192.168.0.6:81**

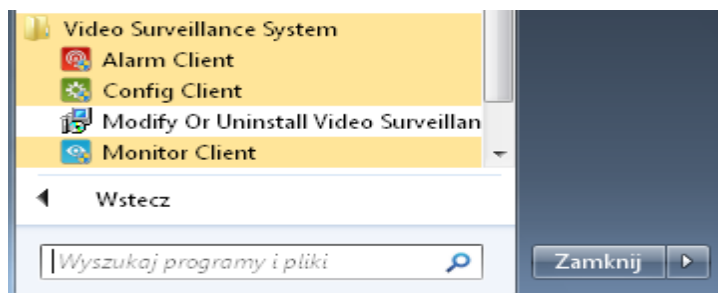


Rys. 5 Okno zakończenia instalacji

5. Kolejne 2 okna zostawiamy bez zmian. Opcjonalnie można nadać swoje nazwy serwerów danych.
6. Następnie klikamy przycisk **Install** aby zainstalować aplikacje.
7. Po naciśnięciu przycisku **Finisz** kończymy instalacje.

3. Deinstalacja oprogramowania

1. Aby odinstalować program ze swojego komputera, należy uruchomić z menu start *Modify Or Uninstal Video Surveillance*: [Rys. 6]



Rys. 6 Fragment okna z menu Start

2. Następnie przechodzimy kolejne kroki w celu usunięcia oprogramowania z systemu, dla pewności można usunąć foldery znajdujące się w *Program Files*.

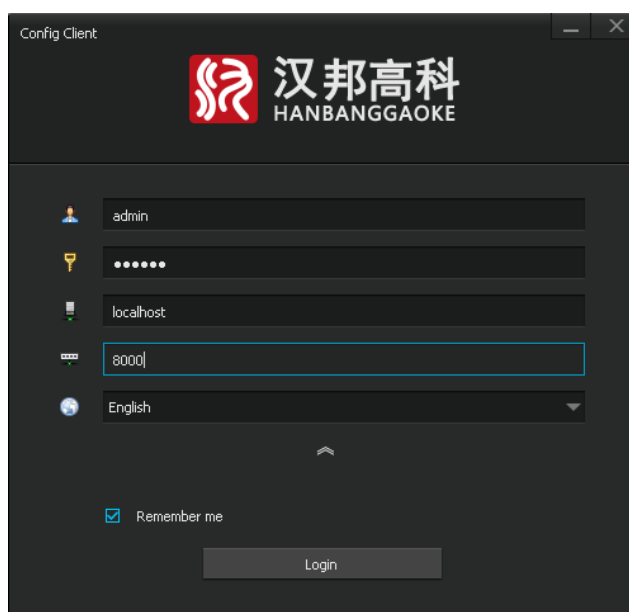
4. Dodawanie rejestratora programu CMS

1. Na pulpicie powinny pojawić się trzy ikony skrótów: [Rys. 7]



Rys. 7 Ikony skrótów do poszczególnych aplikacji

2. W pierwszej kolejności uruchamiamy program *Config Klient*, ten program służy do dodawania rejestratorów do naszego CMSa.

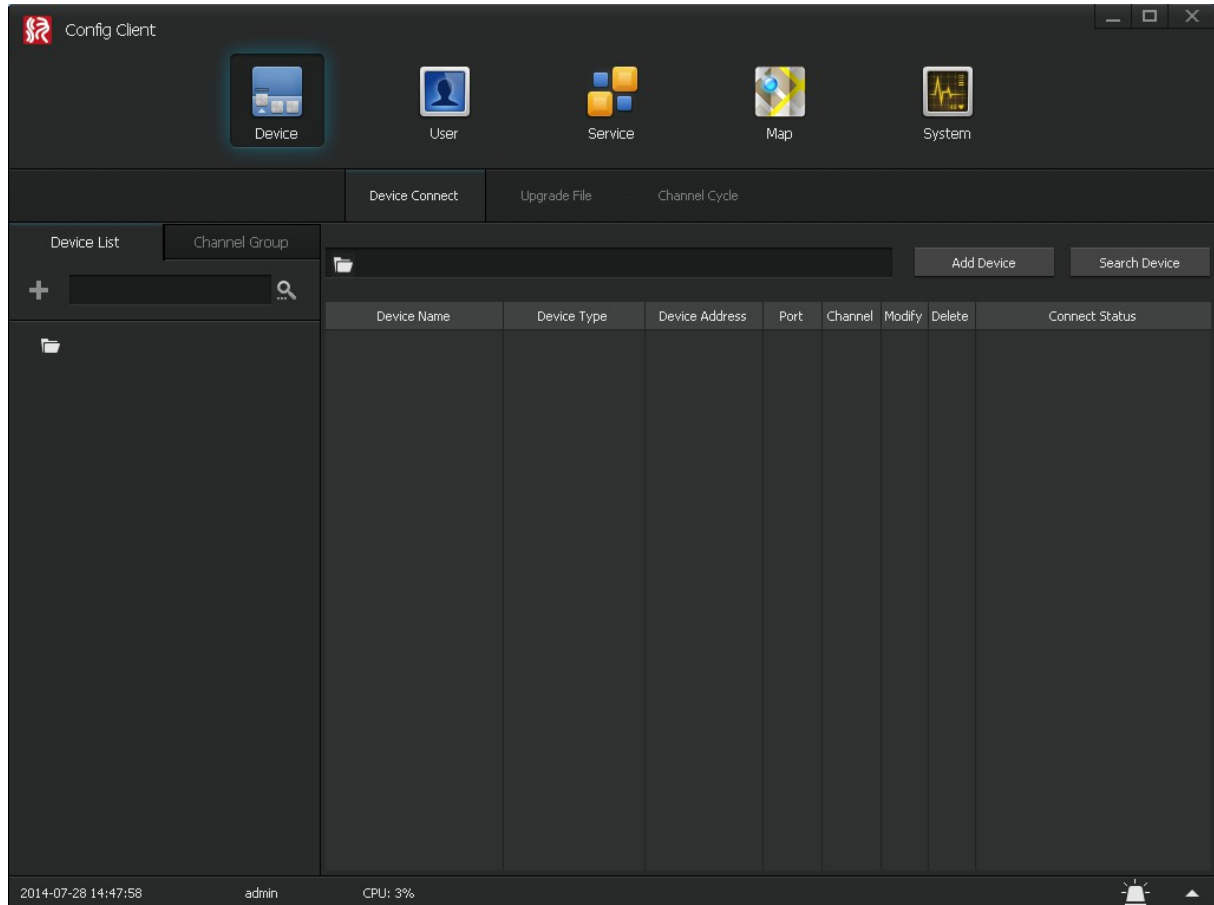


Rys. 8 Okno z danymi do logowania *Config Klient*

Domyślne dane do logowania: [Rys. 8]

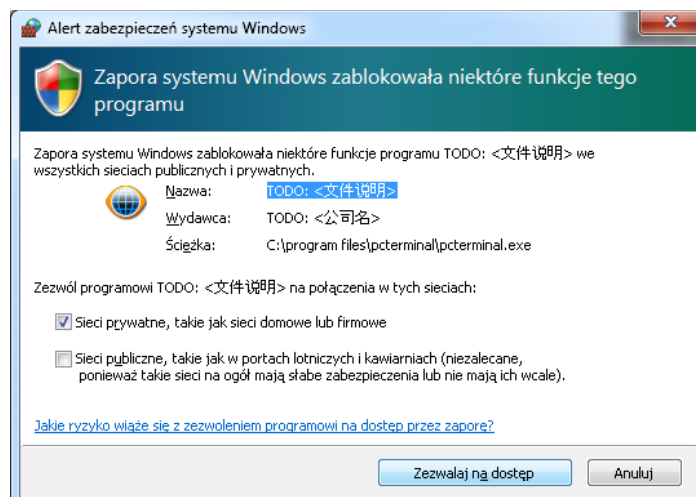
- Username: **admin**
- Password: **123456**
- Serwer: **localhost**
- Media Port: **8000**

3. Aby dodać rejestrator klikamy w oknie głównym programu na przycisk *Search Device* [Rys. 9]

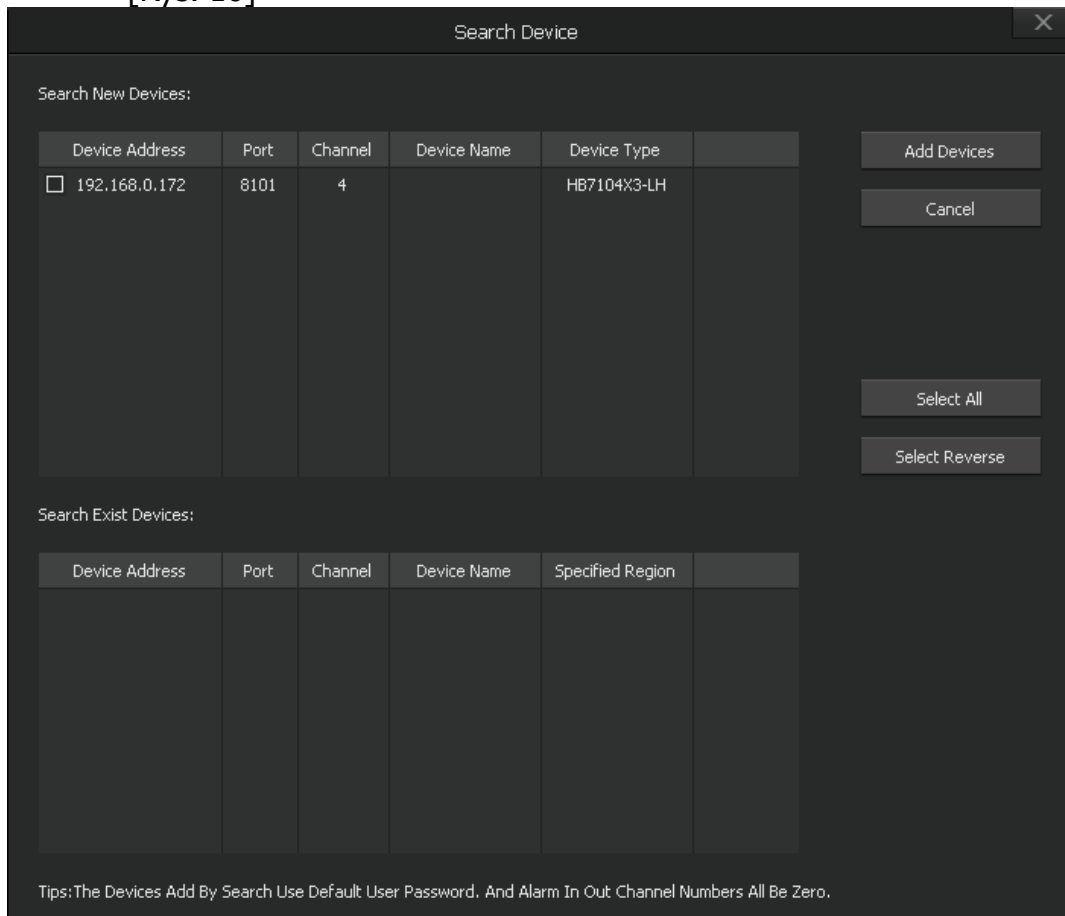


Rys. 9 Okno główne programu Config Client

System zapyta nas czy można uruchomić tą aplikację. Należy wcisnąć *Zezwalaj na dostęp*

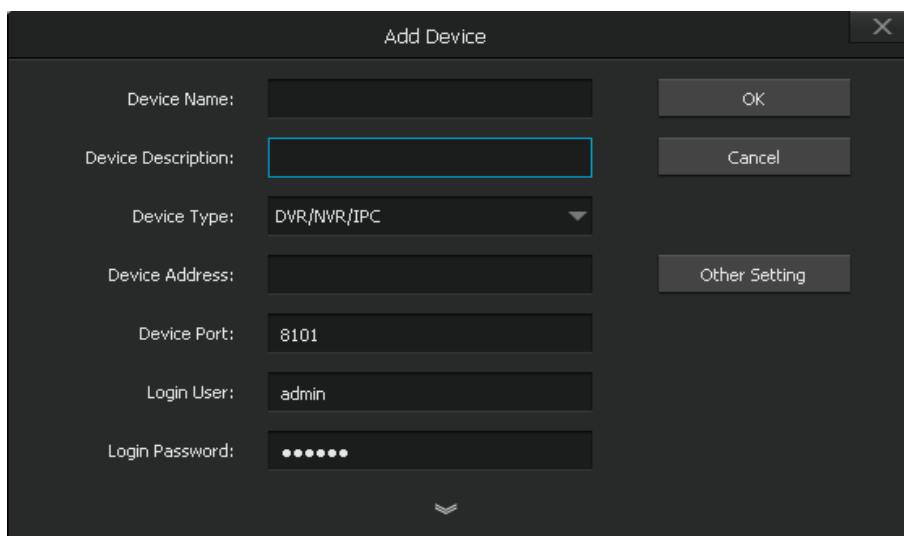


4. System automatycznie wyszuka rejestratory podłączone do sieci LAN.
[Rys. 10]



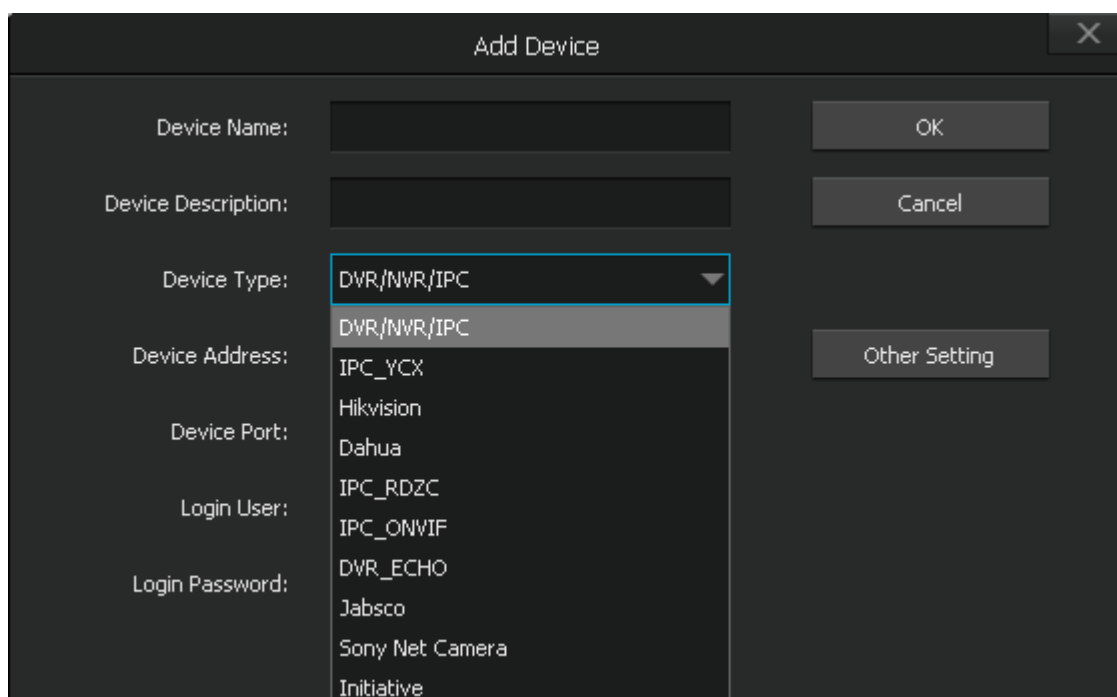
Rys. 10: Okno wyszukiwania aktualnie podłączonych rejestratorów do sieci LAN

5. Zaznaczamy pole po lewej stronie nazwy/adresu IP rejestratora a następnie klikamy *Add Devices*. Aby mieć pewność że nasz rejestrator został poprawnie dodany w oknie głównym programu w kolumnie *Connect Status* pojawi się napis *Online*. [Rys. 9]
6. Rejestratory znajdujące się w sieci Ethernetowej należy dodać poprzez ręczne wpisanie adresu IP. Klikamy na przycisk *Add Device*, następnie uzupełniamy wszystkie niezbędne pola:



Rys. 11: Okno do ręcznego dodawania rejestratora

Program obsługuje rejestratory z firm takich jak na rysunku: [Rys. 12]

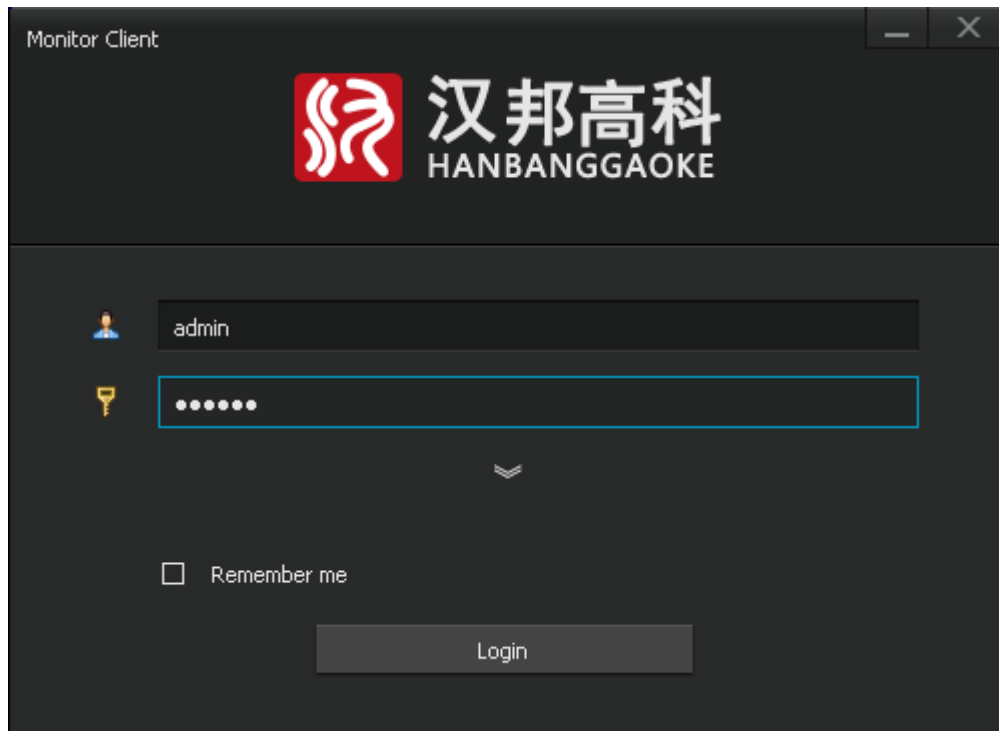


Rys. 12: Lista firm kompatybilnych rejestratorów

7. Po dodaniu wszystkich urządzeń zamykamy okno programu. Program ten wykorzystujemy tylko do dodawania urządzeń. Nie ma konieczności za każdym razem uruchamiania tego programu. Do podglądu i obsługi służy aplikacja *Monitor Client*.

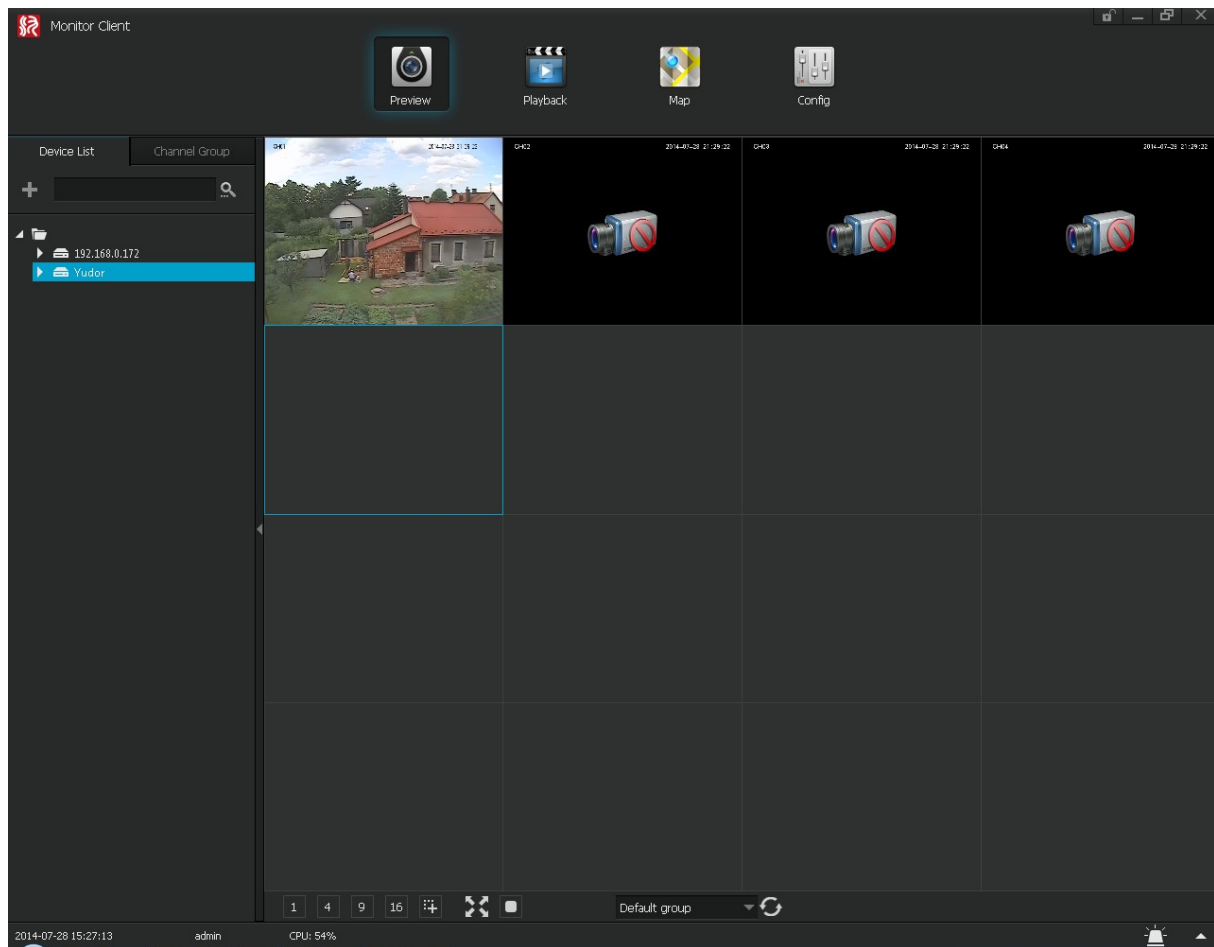
5. Podgląd obrazu i zarządzanie

1. Po dodaniu rejestratora/ów należy uruchomić program *Monitor Client*. Domyślny login to admin, hasło: **123456**. Pozostałe dane są już wprowadzone, ale można rozwinąć dodatkowe opcje i wprowadzić swoje dane do logowania. [Rys. 13]



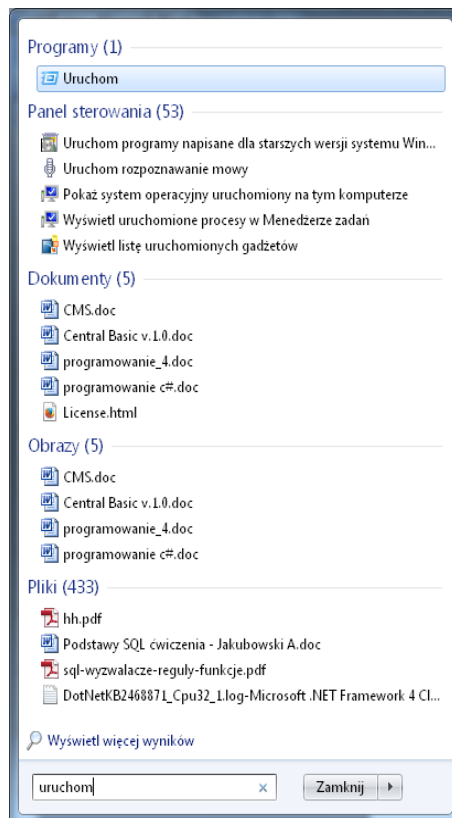
Rys. 13: Okno logowania Monitor Client

2. W oknie głównym wyświetla się nam po lewej stronie poprzednio dodane rejestratory. Klikając dwukrotnie szybko na nazwie/adresie IP rejestratora spowoduje wyświetlenie wszystkich kamer rejestratora.

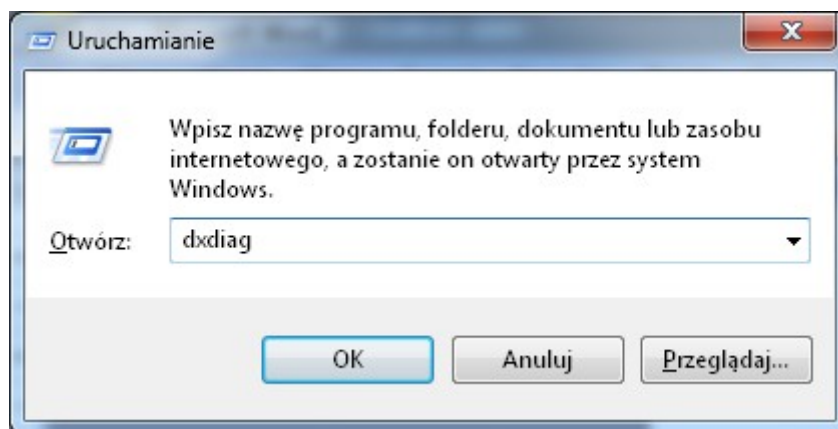


Jeżeli mimo powyższych wskazówek, obraz z kamer nie pojawia się, należy:

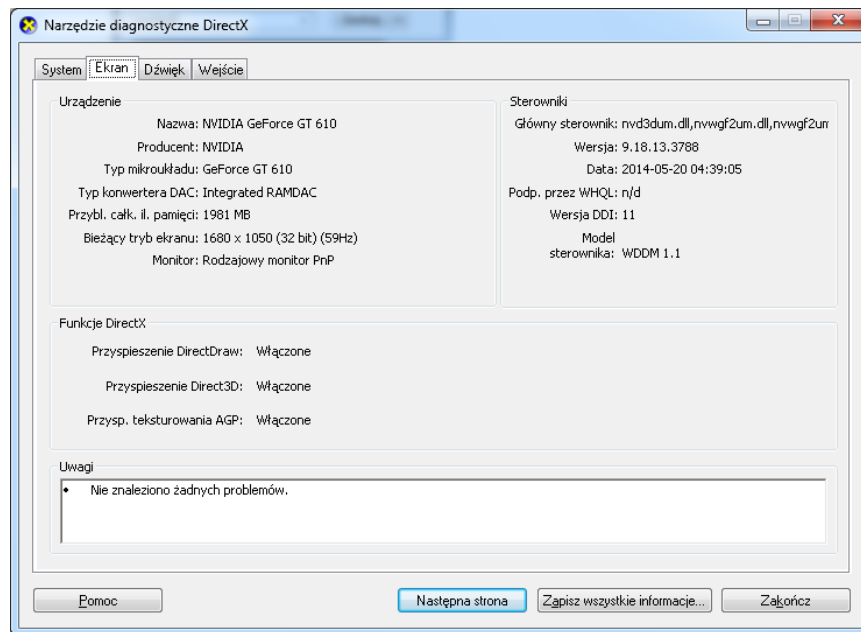
1. Włączyć program **'Uruchom'**.



1. Wpisujemy komendę: **'dxdiag'**.

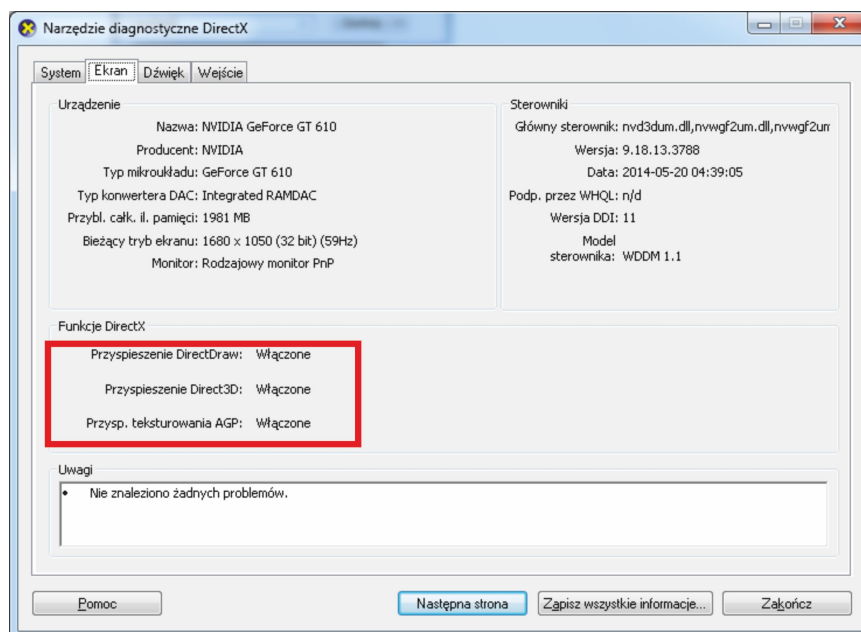


2. Przełączamy się na zakładkę ekran.



3. Jeżeli jeden z parametrów(w czerwonej ramce) jest wyłączony, program może działać niepoprawnie!

Jest prawdopodobieństwo, że sterowniki są nieaktualne, bądź w ogóle ich nie ma.



Należy przejść do etapu deinstalacja.