Instrukcja obsługi programu CMS Dla rejestratorów HANBANG

1. Wymagania sprzętowe:

Minimalne wymagania sprzętowe: System operacyjny: Windows Serwer 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 Serwer 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).

15 Setup - Video Surveillance System	
Select Components Which components should be installed?	
Select the components you want to install; clear the components you do install. Click Next when you are ready to continue.	not want to
 Server Center Server Media Server Store Server Decode Server 	
✓ Client ✓ Monitor Client ✓ Alarm Client ✓ Config Client	
Explanation:Center Server And Media Server Can Not Install Into The Sar	me PC.
< Back Next >	Cancel

Rys. 2 Instalacja serwera oraz programów klienckich

Uwaga wa Center Ser na portach Center Por Database I	żne! ver który zostanie : i: [Rys. 3] t: 8000 Port: 3306	zainstalowany na kom	puterze PC jest instalowany
	I		
	Center Setting		
	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.

< <u>B</u>ack

<u>N</u>ext >

Cancel



Rys. 4 Alert zajętości portu

Jeżeli podany port został zajęty, pojawi się okno jak na rysunku [Rys. 4]. W tym monecie, 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: 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]



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

Config Client		—	X
*	admin		
Ÿ	•••••		
Ŧ	localhost		
÷	8000		
٢	English		
	✓ Remember me		
	Login		

Rys. 8 Okno z danymi do logowania Config Client

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]

🦃 Config Client									_ 🗆 X
	Device	User	e 🧾 E service		Map		System		
		Device Connect							
Device List									
+	q						Add I	Device	Search Device
		Device Name	Device Type	Device Address	Port	Channel M	lodify Delete	Conne	ect Status
2014-07-28 14:47:58	admin	CPU: 3%							- <u>-</u>

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]

	-		Search De	evice				X
Search New Devices:								
Device Address	Port	Channel	Device Name	Device Type			Add Devices	
192.168.0.172	8101	4		HB7104X3-LH			Cancel	
							Select All	
							Select Reverse	
Search Exist Devices:								
Device Address	Port	Channel	Device Name	Specified Region				
Tips:The Devices Add By	Search Us	e Default Use	er Password. And Ala	rm In Out Channel N	umbers All Be 2	lero.		

Rys. 10: Okno wyszukiwania aktualnie podłaczonych 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 zastał 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:

	Add Device		X
Device Name:		ок	
Device Description:		Cancel	
Device Type:	DVR/NVR/IPC		
Device Address:		Other Setting	
Device Port:	8101		
Login User:	admin		
Login Password:	•••••		
	~		

Rys. 11: Okno do ręcznego dodawania rejestratora

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

	Add Device		X
Device Name:		ОК	
Device Description:		Cancel	
Device Type:	DVR/NVR/IPC 🔫		
	DVR/NVR/IPC		
Device Address:	IPC_YCX	Other Setting	
	Hikvision		
Device Port:	Dahua		
	IPC_RDZC		
Login User:	IPC_ONVIF		
Logio Docquordu	DVR_ECHO		
Login Passworu;	Jabsco		
	Sony Net Camera		
	Initiative		

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

 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 sowje dane do logowania. [Rys. 13]

Monitor Client		\$	汉邦高利 HANBANGGAO	KE KE	—	×
⊥ ₽	admin					
	Remember	me	*			
			Login			

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.

🦃 Monitor Client				6 – 8 ×
	Preview	Playback Map	Config	
Device List Channel Group	941 344531132	0+02 2014-07-28 21:29:22	GH03 2014-07-28 21:29:22	CH64 2014-07-28 21:29:22
+	Charles and			
▲ ► ► == 192.168.0.172 ► == Yudor				
	1 4 9 16 🛱 🔀	Default group	-0	
2014-07-28 15:27:13 admin	CPU: 54%			<u> </u>

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

1. Włączyć program **'Uruchom'.**

Programy (1)
Programy (1)
Uruchom
Panel sterowania (53)
📷 Uruchom programy napisane dla starszych wersji systemu Win
🏺 Uruchom rozpoznawanie mowy
🕎 Pokaż system operacyjny uruchomiony na tym komputerze
🕎 Wyświetl uruchomione procesy w Menedżerze zadań
📑 Wyświetl listę uruchomionych gadżetów
Dokumenty (5)
🖻 CMS.doc
👜 Central Basic v.1.0.doc
🔄 programowanie_4.doc
📄 programowanie c#.doc
📕 License.html
Obrazy (5)
🖻 CMS.doc
👜 Central Basic v.1.0.doc
🔄 programowanie_4.doc
📄 programowanie c#.doc
Pliki (433)
🔁 hh.pdf
📄 Podstawy SQL ćwiczenia - Jakubowski A.doc
🔁 sql-wyzwalacze-reguly-funkcje.pdf
DotNetKB2468871_Cpu32_1.log-Microsoft .NET Framework 4 Cl
🔎 Wyświetl więcej wyników
uruchom × Zamknij >

1. Wpisujemy komendę: **'dxdiag'.**

	Wpisz nazwę programu, folderu, dokumentu lub zasobu internetowego, a zostanie on otwarty przez system Windows.
<u>O</u> twórz:	dxdiag

2. Przełączamy się na zakładkę ekran.

System Drawer website	
Urządzenie	Sterowniki
Nazwa: NVIDIA GeForce GT 610	Główny sterownik: nvd3dum.dll,nvwgf2um.dll,nvwgf2un
Producent: NVIDIA	Wersja: 9.18.13.3788
Typ mikroukładu: GeForce GT 610	Data: 2014-05-20 04:39:05
Typ konwertera DAC: Integrated RAMDAC	Podp. przez WHQL: n/d
Przybl. całk. il. pamięci: 1981 MB	Wersja DDI: 11
Bieżący tryb ekranu: 1680 × 1050 (32 bit) (59Hz) Monitor: Rodzajowy monitor PnP	Model sterownika: WDDM 1.1
Funkcje DirectX Przyspieszenie DirectDraw: Właczone	
Przyspieszenie Direct3D: Włączone	
Przysp. teksturowania AGP: Włączone	
Uwagi	
Nie znaleziono żadnych problemów.	

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.

Urządzenie	Sterowniki
Nazwa: NVIDIA GeForce GT 610	Główny sterownik: nvd3dum.dll,nvwgf2um.dll,nvwgf2u
Producent: NVIDIA	Wersja: 9.18.13.3788
Typ mikroukładu: GeForce GT 610	Data: 2014-05-20 04:39:05
Typ konwertera DAC: Integrated RAMDAC	Podp. przez WHQL: n/d
Przybl. całk. il. pamięci: 1981 MB	Wersja DDI: 11
Bieżący tryb ekranu: 1680 × 1050 (32 bit) (59Hz) Monitor: Bodzajowy monitor PoP	Model sterownika: WDDM 1.1
Przyspieszenie Direct3D: Włączone	
Przysp. teksturowania AGP: Włączone	
Uwagi	
Nie znaleziono żadnych problemów.	

Należy przejść do etapu deinstalacja.