### Spis treści

| 1. | Podłączenie do sieci IP                | 3   |
|----|--|-----|
| 2. | Podglad przez przegladarke Internetowa | 5   |
| 3. | Podstawowa zdalna obsługa              | 8   |
| 4. | Podłaczenie kamery do reiestratora     | .10 |

### Skrócona instrukcja obsługi

## Kamera IP

# serii VIPC-J

### v1.0

Vidicon Sp. z o.o. 15 Powazkowska St. 01-797 Warszawa tel.: +48 22 562 30 00 fax: +48 22 562 30 30 e-mail: vidicon@vidicon.eu, agata@vidicon.pl

7-9 Bema St. 50-265 Wrocław tel.: +48 71 327 90 60 fax: +48 71 327 75 52 e-mail: wrocław@vidicon.eu

www.vidicon.eu

#### Uwagi

Firma Vidicon zastrzega prawa autorskie do tego dokumentu. Ten dokument nie może być reprodukowany, rozpowszechniany lub zmieniany — we fragmentach lub w całości — bez oficjalnego upoważnienia firmy Vidicon.

Wyłączenie odpowiedzialności

Firma Vidicon przedsięwzięła wszelkie wysiłki, aby zapewnić spójność i poprawność treści niniejszej publikacji. Zastrzegamy sobie prawo do zmiany treści tego dokumentu bez uprzedzenia.

### 1. Podłączenie do sieci IP

### Podłączenie do routera oraz modemu XDSL

Typowe podłączenie dla małych sieci jak w domach, małych sklepach i firmach.



## Konfigurowanie ustawień sieciowych lokalnego komputera PC podłączonego do routera IP

Aby zmienić ustawienia sieciowe lokalnego komputera PC, podłączonego do routera IP, wykonaj następujące czynności.

Uwaga: Jeżeli sieć już działa i jest już dostęp do Internetu, to nie musisz wykonywać poniżej opisanej konfiguracji sieci.

- Wybierz: Panel sterowania -> Sieć i Internet -> Połączenia sieciowe-> Właściwości
   -> Protokół Internetowy IPv4 -> Właściwości -> Wybierz: <u y skaj adres automatycznie> lub <u y j następującego adresu IP>.
- Jeżeli w poprzednim punkcie wybrałeś 
   użyj następującego adresu IP>.
   Wykonaj ręczne ustawienie parametrów karty sieciowej.

Przykład 1) Jeżeli adres IP routera sieci LAN jest 192.168.1.1. IP adres: 192.168.1.100 Maska podsieci : 255.255.255.0 Brama domyślna: 192.168.1.1

Przykład 2) Jeżeli adres IP routera sieci LAN jest 192.168.0.1. IP adres: 192.168.0.100 Maska podsieci : 255.255.255.0 Brama domyślna: 192.168.0.1

Przykład 3) Jeżeli adres IP routera sieci LAN jest 192.168.xxx.1. IP adres: 192.168.xxx.100 Maska podsieci : 255.255.255.0 Brama domyślna: 192.168.xxx.1

## Sprawdź, czy router IP jest poprawnie podłączony do modemu xDSL / modemu kablowego. Wybierz <Status> z menu ustawień routera IP.

• Jeżeli jest prawidłowo przypisany, < Adres IP>, < Maska podsieci > i < Brama domyślna > to komputer powinien mieć dostęp do Internetu. W przeciwnym przypadku należy skontaktować się z dostawcą usług Internetowych lub urządzeń sieciowych.

## 2. Podglad przez przeglądarkę Internetowa

1. Upewnij się, czy konfiguracja adresów kamery IP jest zgodna z adresacją danej sieci lokalnej LAN.

Jeżeli potrzebujesz zmienić adres kamery IP to zainstaluj program "Device Manager" załączony na płycie CD razem z kamerą.



**2.** Ustawienia fabryczne kamery.

| Aders IP: 192  | 2.168.1.10      |                     |
|----------------|-----------------|---------------------|
| Maska podsieci | : 255.255.255.0 |                     |
| Brama: 192     | 2.168.1.1       |                     |
| Nazwa użytkow  | nika: admin     | Hasło : (bez hasła) |
| Nazwa użytkow  | nika: guest     | Hasło : (bez hasła) |
| Port TCP:      | 34567           |                     |
| Port komórek:  | 34599           |                     |
| Port HTTP:     | 80              |                     |
| Port Onvif :   | 8899            |                     |
|                |                 |                     |

UWAGA:

Dla bezpieczeństwa danych zalecamy zmienić hasła administratora i użytkowników.

Otwórz przeglądarkę Internetową i wpisz w pasku adres IP kamery (np.; http://192.168.1.10). Po pojawieniu się okna logowania wpisz nazwę użytkownika i hasło.

■ Do poprawnego uruchomienia przeglądarki Internetowej konieczna jest instalacja ActiveX. Szczegóły znajdziesz w poradniku o typowych problemach opisanych na końcu tej instrukcji. Można także zainstalować ActiveX, znajdujące się na płycie CD "IE Plug\_Vx.x.exe" lub skorzystaj z opisanej poniżej opcji pobrania z Internetu.

1.Wpisz adres np.: http://192.168.1.10. Jeżeli nie zainstalowałeś jeszcze plików ActiveX, to po pojawieniu się okna logowania kliknij na przycisk "DOWNLOAD". Jeżeli zainstalowałeś już ActiveX z płyty CD to przejdź do punktu 3.

| Riik Educia     | Widek Illubione Namedia Romon   |  | _   |
|-----------------|---|--|-----|
| - Ulubione      | MNETSweeillance WEB   | 🍓 🔹 🗔 👻 🖂 🖷 🔹 Strona 🛪 Bezpieczeństwo 🕶 Narzędzia  | - 6 |
| 😧 Ta witryna si | ci Web chce uruchomić nastepujacy dodatek: .web actives modi  | le" z .Microsoft (niezweryfikowany wydawca)", Jeśli ufasz tej witrynie oraz dodatkowi i chcesz zezwolić na jego uruchomienie. Hiknii tutaj., |     |
|                 |   | Lunua Parte I  |     |
|                 |   | Carguage, Crignon  |     |
|                 |   |  |     |
|                 |   |  |     |
|                 |   |  |     |
|                 |   |  |     |
|                 |   |  |     |
|                 |   |  |     |
|                 |   |  |     |
|                 |   |  |     |
|                 |   |  |     |
|                 |   | DownLoad   |     |
|                 | The second se |  |     |
|                 |   |  |     |
|                 |   |  |     |
|                 |   |  |     |
|                 |   |  |     |
|                 |   |  |     |
|                 |   |  |     |
|                 |   |  |     |
|                 |   |  |     |
|                 |   |  |     |
|                 |   |  |     |
|                 |   |  |     |
|                 |   |  |     |
|                 |   |  |     |
|                 |   |  |     |
|                 |   |  |     |
|                 |   |  |     |
|                 |   |  |     |
|                 |   |  |     |

2.Kliknij na przycisk "URUCHOM". Po zakończeniu pobierania wybierz język instalacji (English), i kliknij 5x na przycisk <Next>, a na końcu <Finish>.

| Czy cho | esz uruch                                   | omić plik, czy zapisać go?  |
|---------|---|---|
|         | Nazwa:                                      | NewActive.exe   |
|         | Typ:  | Aplikacja, 2,23 MB  |
|         | Od:   | xmsecu.com  |
|         |   | Uruchom Zapisz Anuluj   |
| •       | Pliki pochod<br>noże być sz<br>ródła, nie u | Izące z Internetu mogą być użyteczne, ale ten typ p<br>rkodliwy dla komputera. Jeśli nie masz zaufania do<br>uruchamiaj ani nie zapisuj tego oprogramowania. J <u>a</u> |

#### 3.Zezwól przeglądarce na włączenie ActiveX

|               | Widok Ulubione Narzędzia Pomoc   |                            |
|---------------|--|----------------------------|
| 👉 Ulubione    | Concession and a second and a |                            |
| Ta witu na si | eci Web chce unuchomić nastenuja v dodatek: web activex module" z "Mic<br>Uruchom dodatek  | rosoft (niezweryfikowany w |
|               | Uruchamiaj dodatek we vezystkich witrynach   |                            |
|               | Jakie jest zagrozenie?   |                            |
|               |  |                            |

4.Wpisz nazwę użytkownika, hasło i kliknij na przycisk <ZALOGUJ>. Pojawi się okno typu połączenia: Wszystkie kanały–Główny strumień, zalecane dla sieci lokalnej, lub wszystkie kanały–Extra strumień, zalecane dla połączenia zdalnego przez Internet). Wybierz wymagany typ i naciśnij OK.

| 🔽 Wszystkie kan | ały - Główny strumień |
|-----------------|-----------------------|
| 🔲 Wszystkie kan | ały - Extra strumień  |
| Automatyczne    | wyświetlanie          |
| ок              | Anuluj                |

5.Poniżej znajduje się przykładowe okno podglądu kamer.



### 3. Podstawowa zdalna obsługa

### STATUS SYSTEMU

W lewym górnym rogu ekranu jest wyświetlony status systemu tak jak pokazany jest na rys. poniżej. Naciśnięcie na przycisk i jego podświetlenie oznacza aktywację funkcji.



| Parametr        | Opis   |
|-----------------|--|
| NetSurveillance | Nazwa systemu  |
| 25              | Uruchomienie interkomu.  |
| •               | Uruchomienie zapisu obrazu z kamery na PC                        |
| D               | Drugi strumień: wyświetla obraz z kamery z drugiego strumienia.  |
| 0               | Główny strumień: wyświetla obraz z kamery z głównego strumienia. |
| CAM01           | Nazwa kanału   |

#### **OPCJE WIDEO**



| Parametr     | Opis   |
|--------------|--|
| $\mathbf{X}$ | Pełny ekran: Wyświetla obraz z kamery na pełnym ekranie.                                       |
|              | Jedno okno: Ekran z pojedynczym oknem.   |
| G            | Włącz wszystkie kanały: Otwiera wszystkie kanały urządzenia np.: w przypadku połączenia z DVR. |
| 6            | Zamknij wszystkie kanały: Zamyka obraz z wszystkich kanałów.                                   |
|              | Zrzut ekranu: Zrzut obrazu w formacie zdjęcia na dysk komputera.                               |
| 10           | Lokalny zapis wszystkich kanałów na dysk komputera.  |
| 00           | Zatrzymaj zapis.   |

### 4. Podłączenie kamery do rejestratora

 $\Delta$ Tylko rejestratory hybrydowe HVR lub NVR moga współpracować z Uwaga: kamerami IP. Opis dotyczy modeli VTV-H-xx, VAHR-xx i VNVR-xx z naszej oferty handlowej.

Poniżej opisane funkcje służą do zarządzania ilością kanałów i do wyboru trybu pracy kamer analogowych i sieciowych. Zaloguj się do rejestratora i wybierz:

<Menu główne> → <Hybryda>.



| Lc                         | kalny                             |                                | Cyfrov                       | ve IP                     |        |
|----------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|------------------------------|---------------------------|--------|
| 1080P                      | 1080N                             | 1080P                          | 960P                         | ЗM                        | 5M     |
| 8                          |                                   |                                |                              |                           |        |
| 4                          | 8                                 | 4                              |                              |                           |        |
|                            |                                   | •                              | °                            |                           | 4      |
|                            |                                   |                                |                              | 4                         |        |
| ×                          |                                   |                                |                              |                           |        |
| czba odtwai                | zanych kanalóv                    | <i>ı</i> : 4                   |                              |                           |        |
| waga: Zaaw<br>iwość utraty | ransowana funk<br>nagrań lub zmia | cja przelącze<br>any konfigura | enia trybu p<br>acji urządze | racy. Istnie<br>nia, itp. | eje mo |

Przykład trybów pracy rejestratora 8 kanałowego

W trybie pracy analogowej AHD-H do rejestratora można podłączyć zarówno kamery wysokiej rozdzielczości AHD-H, AHD-M lub AHD-L, TVI, CVI oraz standardowe kamery analogowe.

Można dowolnie zmieniać tryb w razie potrzeby poprzez zmianę podświetlenia pola 🔽 Kolum

| na – <b>Lokalny</b> - dotyczy | kamer analogowych. |  |
|-------------------------------|--------------------|--|
|-------------------------------|--------------------|--|

Kolumna – Cyfrowe IP - dotyczy sieciowych kamer IP.

Zaznacz "V" w wybranym polu, aby aktywować żądany tryb pracy kamer i naciśnij OK.

## PODCZAS PRACY W TRYBIE HYBRYDOWYM ZOSTANĄ WYŚWIETLONE DODATKOWO IKONY STATUSU KANAŁU i KANAŁY CYFROWE.

Kanały cyfrowe - konfiguracia Kanaly cyfrowe Kan Aktywui Synchronizacia czasu Czas i strefa - Dekodowanie Średni Pojedyncze 👻 Synchronizacja rozdzielczości 👱 Trvb polaczenia Konfiguracja sieci listy Nazwa konfiguracji Typ urządzenia Adres IP - - Zdalny chConfig01 IPC 192.168.1.226 🧨 . Dodaj Usuń Inne OK Anului Widok połączenia typu POJEDYNCZE Kanaly cyfrowe Aktywui 1 Kan Synchronizacja czasu Czas i strefa - Dekodowanie Średni Multi-link - Czas przelaczania 10 Trvb polaczenia Konfiguracja sieci listy Nazwa konfiguracji Typ urządzenia Adres IP - - Zdalny 192.168.1.225 / 192.168.1.225 / chConfig02 IPC . Dodaj Usuń Inne OK Anului

Widok połączenia typu MULTI-LINK

Kanał Wybierz kanał kamery IP.

【Aktywuj】Zaznacz "V", aby aktywować kanał.

**(**Synchronizacja czasu **)** Zaznacz "V", aby aktywować synchronizacje czasu rejestratora i kamery. Funkcja działa tylko z wybranymi modelami kamer.

【Tryb połączenia】 Można wybrać POJEDYNCZE połączenie lub MULTI-LINK. W trybie Multi-Link można podłączyć kilka kamer do pojedynczego kanału rejestratora. Obrazy z kamer będą wyświetlane w sekwencji po sobie. Czas przełączania nie może być mniejszy niż 10 s.

【Usuń】 Jeśli chcesz usunąć konfigurację kamery, wybierz dane urządzenie i kliknij przycisk "Usuń".

【Dodaj】 Naciśnij przycisk, aby dodać nowe urządzenie. Wyświetli się pokazane poniżej okno.

| IPC          | <ul> <li>Protokół</li> </ul>                      | NETIP   |  |
|--------------|---|---|--|
| 1            |   |   |  |
| 192.168.1.20 | 5   | Sieć  |  |
| 34567        |   |   |  |
| admin        | Haslo   |   |  |
| tenia Sp     | orzęt   | Adres IP  | Port   |
| *            |   |   |  |
|              |   |   |  |
|              |   |   |  |
|              | 1<br>192.168.1.20<br>34567<br>a admin<br>zenia Sj | 1<br>192.168.1.20<br>34567<br>a admin Haslo<br>tenia Sprzęt | 1     Sieć       192.168.1.20     Sieć       34567     admin       a admin     Hasło       zenia     Sprzęt       Adres IP |

[Nazwa konfiguracja] Wpisz własny opis lub pozostaw domyślny. Użytkownik może w razie potrzeby zmienić tą nazwę.

【Typ】Typ urządzenia. Wyróżniamy 3 typy: IPC, DVR, HVR. Wybierz jeden z nich. Domyślnie jest to IPC – kamera IP.

[Protokół] Wybierz protokół komunikacji. Domyślny to NETIP.

Uwaga. Protokół NETIP jest zalecanym do współpracy z kamerami serii VIPC-xx będącymi w naszej ofercie handlowej (zapytaj sprzedawcę o listę kamer). Protokół ONVIF jest zalecany dla kamer innych producentów, jednakże z uwagi na ciągłe zmiany specyfikacji tego protokołu nie deklarujemy pełnej kompatybilności na przyszłość.

【Zdalny dostęp】 Wybierz numer kanału urządzenia zdalnego.

【Strumień】 Domyślnie to "Strumień główny". Dodatkowy strumień może nie być obsługiwany przez pewne urządzenia.

【Adres urządzenia】 Adres IP zdalnego urządzenia np.: kamery.

[Port] Port zdalnego urządzenia np.: kamery. Domyślnie 34567.

[Nazwa użytkownika] Domyślnie to admin.

【Hasło】Hasło dostępu do zdalnego urządzenia np.: kamery.

Kliknij na przycisk **[**SZUKAJ**]** .Rejestrator wyszuka wszystkie urządzenia ze zgodnym protokołem. Należy wybrać z listy jedno z urządzeń, które wymagasz.

| Nazı          | wa konfiguracji | chConfig | <b>j</b> 01    |               |       |
|---------------|-----------------|----------|----------------|---------------|-------|
| Тур           | urządzenia      | IPC      | - Protokół     | NETIP -       |       |
| Zdalny dostęp |                 | dostęp 1 |                |               |       |
| Adre          | s urządzenia    | 192.168  | .1.20          | Sieć          |       |
| Port          |                 | 34567    |                |               |       |
| Nazv          | wa Użytkownika  | admin    | Haslo          |               |       |
| 6             | Nazwa urządze   | enia     | Sprzet         | Adres IP      | Port  |
| 1             | LocalHost       | 00:      | 12:15:2f:dc:2e | 192.168.1.98  | 34567 |
| 2             | LocalHost       | 00:      | 12:16:a5:11:2e | 192.168.1.99  | 34567 |
| 3             | LocalHost       | 00:      | 12:15:5e:8e:7c | 192.168.1.111 | 34567 |
| 4             | LocalHost       | 00:      | 12:16:16:96:e8 | 192.168.1.224 | 34567 |
| 5             |                 | 00:      | 12:16:a0:76:cd | 192.168.1.225 | 34567 |
| 6             | LocalHost       | 00:      | 12:12:99:1f:4b | 192.168.1.226 | 34567 |
|               |                 |          |                | k             |       |

Wyszukanie zdalnych urządzeń

#### Status kanału:

Po naciśnięciu na przycisk **Status Kanału** zostanie wyświetlony stan połączenia wszystkich kanałów sieciowych jeżeli wcześniej zostały takie skonfigurowane. System wyświetli takie informacje jak: maksymalną możliwą rozdzielczość, aktualną rozdzielczość i stan połączenia.

Dla przykładu status kanałów D03 i D04 jest pokazany poniżej:

|       |               | Status kanalu        |                    |
|-------|---------------|----------------------|--------------------|
| Kanal | Rozdzielczość | Aktualna rozdzielcz. | Status polaczenia  |
| D05   | 1080P         | 1080P                | Podlączone         |
| D06   | 1080P         | Nieznany             | Nie skonfigurowany |
| D07   | 1080P         | Nieznany             | Nie skonfigurowany |
| D08   | 1080P         | Nieznany             | Nie skonfigurowany |
|       |               |                      |                    |
|       |               |                      |                    |
|       |               |                      |                    |
|       |               |                      |                    |
|       |               |                      |                    |
|       |               |                      |                    |
|       |               |                      |                    |
|       |               |                      |                    |
|       |               |                      |                    |
|       |               | 7                    |                    |
|       |               |                      |                    |
|       |               |                      |                    |
|       |               |                      |                    |
|       |               |                      | Apului             |
|       |               |                      | Andiuj             |

Jeżeli kanał został skonfigurowany i nastąpiło poprawne połączenie z kamerą, to wyświetli się status: Połączone. W przeciwnym przypadku wyświetli się komunikat informujący o niepoprawnym połączeniu

Uwaga: Jeżeli rozdzielczość kamery będzie wyższa niż maksymalna dopuszczalna rozdzielczość danego kanału rejestratora, to w podglądzie na żywo wyświetli się czerwony symbol "X" (patrz rysunek poniżej). Należy dopasować do siebie rozdzielczość obrazu kamery i kanału w rejestratorze.



Strona 13/13