Podstawowa instalacja kamery EU-113S przy pomocy notebooka

Kamery EU-113S mogą łączyć się z innymi urządzeniami wyłącznie przez łącze WIFI. Domyślnie (defaultowo, fabryczne oraz po resecie) skonfigurowane są jako Access Point (AP), do którego możliwy jest dostęp bez hasła. SSID (nazwa) tego AP zaczyna się od znaków IPCAM-AP-, przykład pokazano na rys. poniżej:

| C fi exclosed apply-next/7.151243.19874100.whatsapp-wprowadza-nowa-funkcje-ktora-zaszyfruje-wasze-wiadomosci.html#BoxBitC2 Ankage M Grail © Ukere R Law & Tarakis © Got Kala ZIF / Re: It Nafenstel III mitski © Intelige II faceboak © Course and IIII Course of the course o | 🖬 WhatsApp wprowadza no 🛛 🗙 📃 | - | | | | | | 8 - 0 |
|--|---|--|--|---|--|--------------------|--|---------------|
| Aprikace M Grani Cheme Arman Transite Good Radie 227. Rec 1 Nationary Markado Precision Arman Arman Arman Arman Arman Arman Arman Arman Arman Arman Arman Arman Arman Arman Arman Arman Arman Arman Arman Arman Arman Arman Arman Arman Arman Arman Arman Arman Arman Arm | • | at/7,151243,19874100,wł | natsapp-wprowadz | a-nowa-funkcje-ktora-: | zaszyfruje-wasze | e-wiadomosci.html# | ¥BoxBizCz | ☆ 🗠 |
| Catesta W Weekend Wakonsci: Sport Burne Technologie Kultura Koskel Dizekto Wynki Lotto Paceto Rodo Zadogi va Catesta W Weekend Wakonsci: Sport Burne Technologie Kultura Koskel Dizekto Wynki Lotto Paceto Rodo Zadogi va Memoritari, Investigation threatens the security of all of us in the long run." Zobacz Ituraczenie Mark Cate Mark Cate Mark Cate The pacetor in the security of all of us in the long run." Zobacz Ituraczenie Zobacz Ituraczenie Mark Cate Paceto Rodo Zadogi va Zobacz Weekend W dostępenij Mark Cate Paceto Rodo Zadogi va Uruchomienie tej funkcji zbiega się także w czasie z ostatnimi usprawnieniami Paceto Rodo Zadogi va Paceto Rodo Zadogi va Wyrowadzonymi przez WhatsAppa, Jak chociażby możilwością przesyłania dokumentów za pomocą komunikatora. W odwodzie zaś czeka wprowadzenie wideo-czatów. Te funkcje mogą wskazywać na to, ze WhatsApp będzie szedi po biznesowego klienta, dla którego kwesta bezpieczeństwa komunikacji jest znacznie bardziej kluczowa, niz dla przeciętnego użytkownika. Szyfrowanie wiadomości to kolejna cegiełka, którą WhatsApp dokłada do stworzenia pełnoprawnego, bezpiecznego komunikatora, który może być wykorzystywany również przez firmy. Otwórz Centum sieci ludostępniania | Aplikacje M Gmail 🛅 Ulubione 🚞 Chr | ome 🍠 f1wm 🍳 Translate | 😎 Gość Radia ZET / R. | adi 📑 🎦 NaTemat.pl 🚻 mB | ank 💽 Inteligo 📱 | Facebook 🕑 Course | ra.org | » 🗀 Inne zał |
| Uruchomienie tej funkcji zbiega się także w czasie z ostatnimi usprawnieniami wprowadzonymi przez WhatsAppa, jak chociażby możliwością przesyłania dokumentów za pomocą komunikatora. W odwodzie zaś czeka wprowadzenie wideo-czatów. Te funkcje mogą wskazywać na to, ze WhatsApp będzie szedi po biznesowego klienta, dla którego kwestia bezpieczeństwa komunikacji jest znacznie bardziej kluczowa, niz dla przeciętnego użytkownika. Szyfrowanie wiadomości to kolejna cegiełka, którą WhatsApp dokłada do stworzenia pełnoprawnego, bezpiecznego komunikatora, który może być wykorzystywany również przez firmy. fodziel się 22 vestnij com termini w t | Gazeta y Weskend Wadonoki & Sta Familio e company services of the state important, investigation threatens Zobacz tłumaczenie Jan Koum Facebook: 77 złobenewijsto Trzobacz więcej Zobacz więcej Zobacz twiaczenie | ort Brans Technologies the security of all of us in th ch - 4 marca - Qe appared privacy. Billions of peopl urs, and they expect al | Kultura Kobieta | Dziecko Wyniki Lotto | | ſ | Poczta Rado Zz | kogul ske 📃 🤇 |
| 🛱 Podziel się 52 🕑 Tweetnij 🖂 🔀 🖬 Lubię to: Otwórz Centrum sieci i udostępniania | Uruchomienie tej funkcji zb wprowadzonymi przez Wha pomocą komunikatora. W o mogą wskazywać na to, ze ł kwestia bezpieczeństwa ko użytkownika. Szyfrowanie w stworzenia pełnoprawnego również przez firmy. | iega się także w czas tsAppa, jak chociażb idwodzie zaś czeka w WhatsApp będzie sze munikacji jest znaczr uladomości to kolejni, , bezpiecznego komu | ie z ostatnimi u: ny możliwością p vprowadzenie <u>w</u> zdł po biznesow nie bardziej klucz a cegiełka, którą unikatora, który | sprawnieniami vrzesyłania dokume irdeo-czatów. Te fun ego klienta, dla któr zowa, niż dla przeci WhatsApp dokłada może być wykorzys | ntów za kcje ego ętnego do tywany | | SSKA Dostep do Internetu Polączenie telefoniczne i sieć MOTRONIK Połączenie sieci bezprzewoda ASKA IPCAM-AP-002281-SZEHN | VPN |
| | Podziel się | 52 Y Tweetnij | | | abię to! | | Otwórz Centrum sieci i u | dostępniania |

W pierwszej kolejności należy połączyć notebook z AP (wifi) kamery, wskazując go (jego nazwę) na liście widzianych przez notebook sieci wifi i klikając **Połącz**. Następnie otwieramy w przeglądarce (najlepiej Internet Explorer) stronę **http://192.168.234.1** (jest to domyślny adres IP serwera www kamery). Przed wykonaniem tego połączenia w konfiguracji przeglądarki IE musimy zaznaczyć, że zezwalamy na instalację kontrolek Active X (krótkich programów potrzebnych do uruchamiania niektórych aplikacji) bez podpisu. Jeżeli jesteśmy poprawnie połączeni z kamerą zobaczymy ekran jak poniżej:

| A COMPANY AND A COMPANY | | 3 |
|---|---|-----|
| C () (http://192.168.234.1/web/index.html | P - C 🧶 IPCamera × 🔐 🔐 🖓 | (i) |
| | User name Password Language Stream: Qao ma Qao ma Qao ma Qao ma Qao ma Pass Download Player Polai Caské Download Player Polai Caské Pass Download Player Polai Caské Polai | |
| | // PL @ ▲ * @ | |

Strona 1 z 4

Wybieramy język w którym strona będzie się z nami komunikowała (polski), wpisujemy login i hasło (domyślnie jest to **admin** i **admin**) i pobieramy wtyczkę (**Download Player**).



Po zalogowaniu, jeżeli wcześniej nie pobraliśmy wtyczki Active X, zobaczymy na ekranie komunikat:



Jest to monit z przeglądarki IE o zainstalowanie wtyczki (Active X) która umożliwi podgląd obrazu z kamery w przeglądarce.

| Image: System Podgląd Odtwarzanie Media Parametry System Poblerz włyczko j Wyłczaj Image: System Podgląd Odtwarzanie Media Parametry System Poblerz włyczko j Wyłczaj Image: System Image: | - (E) @ http://192 | 2.168.234.1/web/index.html# | | | Q + Ø Ø ₽Came | a X | | 0 ÷ 0 |
|---|--------------------|-----------------------------|--------------------------|--------------------------------|----------------|-----------|---------------|--|
| + Ogniskova + Ogniskova + Powiekszenie - Powiekszenie - Powiekszenie - Odra - O | 61 10 | 9 4 0 | Podgląd | Odtwarzanie | Media | Parametry | System | Pobierz wtyczke j Wyloguj |
| + • • • • • • • • • • • • • • • • • • • | | | | | | | | |
| Clevice VII Creatinitive(C VII VII VII Creatinitive(C VII | | | | | | | | + |
| Obrid: • W.t • W.t • W.t • <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<> | | | | | | | | |
| Częstatiwość. O 50Hz 🖲 60Hz | | | | | | | | Obrót: • Wt. • Wyt. Odbicie: • Wt. • Wyt. |
| Tryb. auto 🗸 | | | | | | | | Częstatliwość: ● 50HZ ● 60HZ Tryb auto ✓ |
| IROUT Deprising Demrified | | - | | | | | | IRCut Dzień i nr V |
| Czy chcesz otworzyć lub zapisać plik IPCameraSetup.zip (1,45 M8) z witryny 192.168.234.1? Otwórz Zapisz 🔻 Anuluj 🗴 | | Czy chcesz atworzyć lu | o zapisać plik IPCameraS | etup.zip (1,45 MB) z witryny l | 192.168.234.1? | | Otwórz Zapisz | ▼ Anuluj × |

Strona 2 z 4

Jeżeli wszystko pójdzie dobrze to możemy zobaczyć w przeglądarce podgląd obrazu z kamery:



Jeżeli będziemy chcieli korzystać z podglądu obrazu z kamery w smartfonie (domyślny status - włączone), w pozycji menu **Parametry** w zakładce **P2P** zmieniamy hasło dostępu do kamery poprzez sieć P2P (domyślnie **admin**). **Numer ID** kamery i **Hasło** umożliwiają połączenie się smartfona z kamerą nawet wtedy, gdy nasza sieć wifi ma łącze do Internetu ze zmiennym zewnętrznym adresem IP.



W celu zabezpieczenia się przed niechcianym podglądem przez osoby trzecie należy zmienić standardowe hasła dostępu do kamery przez przeglądarkę, wpisując je w odpowiednie pola w pozycji menu **System** w zakładce **Użytkownicy**:

| http://192.168.234.1/web/index | html | _ | | Ø ▼ C SPCamer | × | | | ∂ ⊗ |
|--------------------------------|------|-------------|-------------|---------------|-----------|-------------|--------------|----------------------|
| | F | Podgląd | Odtwarzanie | Media | Parametry | System | Pobierz włyc | zke <u>Wyloguj</u> |
| System | | ID użytkown | ika Login | Hask | Po | wtórz hasło | | |
| Użytkownicy | | Administra | lor admin | | | | | |
| Ustawienia czasu | • | Uzytkownik | c1 guest | | | | | |
| Inicjalizacja | • | Uzytkowni | 3 | | | | | |
| Info o urządzeniu | • | Użytkownił | κ.4 | | | | | |
| Karta pamięci | • | Użytkownik | 5 | | | | | |
| Dziennik systemov | uy ▶ | U2ytkownik | 6 | | | | | |
| | | Użytkownik | (7 | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | _ | | | | | | |

Strona 3 z 4

Oczywiście nowe nazwy użytkowników i hasła należy sobie zapisać. Następnym krokiem jest ustawienie strefy czasowej, czasu lokalnego (GMT+1) i włączenie zmiany czasu letniego i zimowego (pozycja menu **System**, zakładka **Ustawienia czasu**), pozostałe wartości można pozostawić domyślne.

| And a subset of the local data | | -) (C) - × |
|---|--|----------------------------|
| C @ http://192.168.234.1/web/index.html | ,P + C Ø ₽Camera × | A 🛠 🕄 |
| System | Ustawienia czasu: | ^ |
| Użytkownicy + | Ustawiony czas: 2016-04-07-03:35:28 | |
| Ustawienia czasu | Czas komputera: 2016-04-06 21:35:28 SYNC | |
| Inicjalizacja 🕨 | Heleviseis manage Data: 2005 - 201 | |
| Info o urządzeniu 🔹 🕨 | | |
| Karta pamięci 🔹 🕨 | Czas: 3 🗸 33 🗸 44 🗸 Ustaw | |
| Dziennik systemowy | Synchronizacja z NTP: Właczone Z | |
| | Adres serwera time hist acy | |
| | Okres synchronizacji: 2 v (godziny) Aktualizuj | |
| | Strefa r zasowa (GMT+01100) Sarajevo, Skonje Warsaw Zanrab | |
| | Automatycznie dostosuj zegar do zmiany czasu na letni | |
| | 30 min O 60 min | |
| | Automatycznie aktualizuj czas: 🗹 | |
| | Strefa czasowa Orwit: ● Zmniejsz ● Bez zmian ● Zwiększ | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | Zastosuj Anuluj | 2.168.234.1/web/time.html# |
| | | 21.35 |
| | | 2016-04-06 |

Ostatnim krokiem jest skonfigurowanie połączenia WIFI kamery (pozycja menu Parametry, zakładka Wifi):



Należy kliknąć przycisk **Szukaj**, wtedy pojawi się lista dostępnych (widzianych przez kamerę) sieci WIFI. Wybieramy (klikamy) tę do której chcemy kamerę podłączyć (musi być tak skonfigurowana by rozgłaszać swą nazwę, ew. wpisujemy ją bezpośrednio w odpowiednie pole **SSID**), wpisujemy tryb uwierzytelniania i hasło sieciowe i klikamy **Zastosuj**.

Jeżeli wszystko poszło dobrze to niebieska dioda w kamerze powinna świecić na stałe. Można sprawdzić, że sieć IPCAM-APxxxxx-xxxx na liście sieci wifi widocznych w notebooku przestała być widoczna. Od tej chwili kamera jest dostępna w sieci wifi naszego routera, wystarczy np. w polu adresowym przeglądarki IE wpisać jej adres IP by po zalogowaniu zobaczyć pokazywany przez kamerę obraz. Adres IP kamery można uzyskać z logów naszego routera, można też skorzystać z jednego z darmowych skanerów adresów IP lub dostępnego na stronie <u>www.eurometer.com.pl</u>, w zakładce **Kamery Wi-Fi/Instrukcje i opinie** przeznaczonego dla tych kamer programu **IPCSearch**.

Uwaga – niektóre programy antywirusowe traktują oprogramowanie skanujące sieć jako oprogramowanie niebezpieczne i ostrzegają lub uniemożliwiają jego uruchomienie; w takim przypadku należy zmniejszyć ustawiony w oprogramowaniu antywirusowym poziom zabezpieczenia lub chwilowo wyłączyć to oprogramowanie.

Jeżeli nasza sieć wifi ma łącze do Internetu, możemy oglądać obraz z kamery na smartfonie z zainstalowaną darmową aplikacją **p2pwificam** lub – wykorzystując przekierowanie portów na naszym routerze – oglądać obraz z kamery w Internecie na przeglądarce www (adres = adres naszej domeny, z portem takim, jakie ustawiliśmy przekierowanie) z dowolnego miejsca na świecie, w którym Internet będzie dostępny.

Jeżeli coś poszło nie tak możemy powtórzyć wszystkie kroki jeszcze raz. Jeżeli chcemy kamerze przywrócić ustawienia fabryczne należy nacisnąć i przytrzymać przez kilkanaście sekund przycisk reset kamery, dostępny z tyłu obudowy.

Dodatkowe informacje można znaleźć na stronie www.eurometer.pl