

Instrukcja instalacji i podstawowej konfiguracji

Switch PoE



VONT-SP1016



Informacje zawarte w instrukcji

Przed przystąpieniem do instalacji i eksploatacji kamery należy wnikliwie zapoznać się z poniższą instrukcją. Instrukcję należy zachować w bezpiecznym miejscu, aby w razie potrzeby można było do niej zajrzeć po dalsze wskazówki.

Dystrybucja: Volta Sp. z o.o., ul. Jutrzenki 94, 02-230 Warszawa

tel. 22 572 90 20, fax. 22 572 90 30, www.volta.com.pl, volta@volta.com.pl

	UWAGA RYZYSKO PORAŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM. NIE OTWIERAĆ	
UWAGA! ABY ZREDUKOWAĆ RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM NIE OTWIERAJ POKRYWY ZEWNĘTRZNEJ. W RAZIE BŁĘDNEGO DZIAŁANIA ODDAJ URZĄDZENIE DO AUTORYZOWANEGO SERWISU		

		PAMIĘTAJ O OCHRONIE PRZECIWPRAZIEPIĘCIOWEJ
Urządzenia stosowane w monitoringu wideo jako elementy w znacznym stopniu narażone na uszkodzenia spowodowane wyładowaniami atmosferycznymi lub/i innego typu przepięciami, powinny być zabezpieczone dodatkowymi elementami ochrony przepięciowej.		

**UŻYTKOWNICY SYSTEMU SĄ ODPOWIEDZIALNI ZA SPRAWDZENIE ORAZ
ZAPOZNANIE SIĘ ZE WSZYSTKIMI REGULACJAMI PRAWNYMI DOTYCZĄCYMI
MONITORINGU I ZEZWOLEŃ NA NAGRANIA VIDEO ORAZ AUDIO. PRODUCENT NIE
ODPOWIADA ZA NADUŻYCIA ZWIĄZANE Z UŻYTKOWANIEM SPRZĘTU.**

**ABY UCHRONIĆ SIĘ OD RYZYKA PORAŻENIA PRĄDEM LUB POŻARU NIE WYSTAWIAJ
URZĄDZENIA NA DESZCZ, NIE UŻYWAJ W ŚRODOWISKACH WILGOTNYCH ORAZ
UNIKAJ WSTRZĄSÓW I UDERZEŃ, NIE UMIESZCZAJ ŻADNYCH PRZEDMIOTÓW PRZY
WENTYLATORZE PODCZAS JEGO PRACY**

**Urządzenia, które zostały uszkodzone w wyniku braku urządzeń
ochrony przepięciowej w instalacji**

NIE PODLEGA GWARANCJI.









Funkcje urządzeń w zależności od wersji oprogramowania, mogą się różnić
od tych podanych w instrukcji.



RoHS



!!! UWAGA !!!

	<p>CHROŃ URZĄDZENIE PRZED DZIAŁANIEM PROMIENI SŁONECZNYCH, WYSOKĄ TEMPERATURĄ ORAZ WILGOCIĄ. CZYNNIKI TE MOGĄ ZMNIJSZYĆ WYDAJNOŚĆ URZĄDZENIA, A NAWET DOPROWADZIĆ DO JEGO TRWAŁEGO USZKODZENIA .</p>
	<p>POD ZADNYM POZOREM NIE DOPUSZCZAJ DO STYCZNOŚCI URZĄDZENIA Z MOKRYMI, BĄDŹ WILGOTNYMI RĘKOMA, JAK TEŻ Z INNYMI CZĘŚCIAMI CIAŁA. GROZI TO PORAŻENIEM PRĄDEM.</p>
	<p>NIE UŻYWAJ SIŁY, ANI CIĘŻKICH PRZEDMIOTÓW WOBEC URZĄDZENIA. MOGĄ ONE SPOWODOWAĆ USZKODZENIE SPRZĘTU JAK TEŻ KONTUZJĘ UŻYTKOWNIKA.</p>
	<p>NIE UZYWAJ PRZEWODÓW USZKODZONYCH LUB NIEOSŁONIĘTYCH IZOLACJĄ. MOŻE TO PROWADZIĆ DO PORAŻENIA PRĄDEM.</p>
	<p>UŻYWAJ DEDYKOWANEGO ŹRÓDŁA ZASILANIA. STOSOWANIE NIEWŁAŚCIWYCH METOD POŁĄCZENIOWYCH, GROZI AWARIĄ LUB WYPADKIEM.</p>
	<p>NIE PODEJMUJ PRÓB SAMODZIELNYCH NAPRAW. MOŻESZ SIĘ NARAZIĆ NA NIEBEZPIECZNE NAPIĘCIA I INNE ZAGROŻENIA. W CELU NAPRAWY URZĄDZENIA, SKONTAKTUJ SIĘ Z AUTORYZOWANYM SERWISEM.</p>
	<p>NIE ZDEJMUJ POKRYWY URZĄDZENIA, ANI NIE WKŁADAJ DO NIEGO ŻADNYCH PRZEDMIOTÓW.</p>
	<p>NIE MONTUJ URZĄDZENIA NA NIERÓWNYCH I MIĘKKICH PŁASZCZYZNACH. MOŻE TO WPŁYNAĆ NA PRAWIDŁOWĄ JEGO WENTYLACJĘ .</p>

Spis treści

1. Zawartość opakowania:	5
2. Instalacja i uruchomienie	5
3. Kable sieciowe wg. standardu EIA/TIA568A/B	6
4. Panel czołowy, tylny i złącza urządzenia	7
5. Przykładowy schemat połączenia.....	8

1. Zawartość opakowania:

Switch PoE	Switch (przełącznik) PoE VONT-SP1016
Instrukcja Instalacji	Instrukcja instalacji
Zasilacz lub kabel zasilający	VONT-SP1016 – kabel zasilający 230 VA
Akcesoria montażowa	Uchwyty montażowe

2. Instalacja i uruchomienie

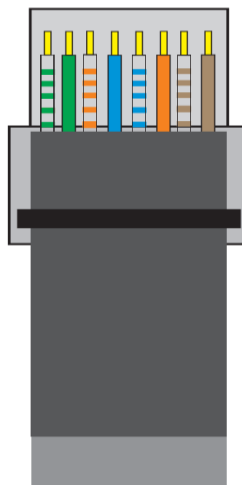
1. Odłączyć zasilanie od urządzenia
2. Używając kabli sieciowych wg. standardu EIA/TIA568A lub 568B podłączyć kamery IP do wyjść PoE switcha
3. Podłączyć zasilanie switcha PoE
4. Sprawdzić połączenia i sygnalizację switcha
5. Sprawdzić zasilanie

Uwagi instalacyjne

1. W przypadku transmisji na więcej niż 100m (do maks. 150m) wymagane jest użycie skrętki UTP kat. 5e lub 6.
2. Do switcha można podłączać urządzeń pobierających więcej niż 30W mocy (np.: kamery PTZ).

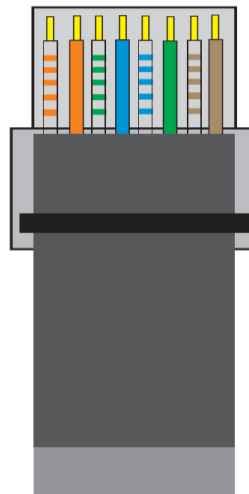
3. Kable sieciowe wg. standardu EIA/TIA568A/B

PIN	Kolor
1	biało-zielony
2	zielony
3	biało - pomarańczowy
4	niebieski
5	biało-niebieski
6	pomarańczowy
7	biało-brązowy
8	brązowy



Standard EIA/TIA568A

PIN	Kolor
1	biało - pomarańczowy
2	pomarańczowy
3	biało-zielony
4	niebieski
5	biało-niebieski
6	zielony
7	biało-brązowy
8	brązowy



Standard EIA/TIA568B

UWAGA !!!

Dla wybranego standardu połączenia (EIA/TIA568A lub EIA/TIA568B) oba końce kabla sieciowego (końcówki RJ-45) należy zacisnąć według tego samego wzoru, zgodnie z rysunkami powyżej.

4. Panel czołowy, tylny i złącza urządzenia

VONT-SP1224

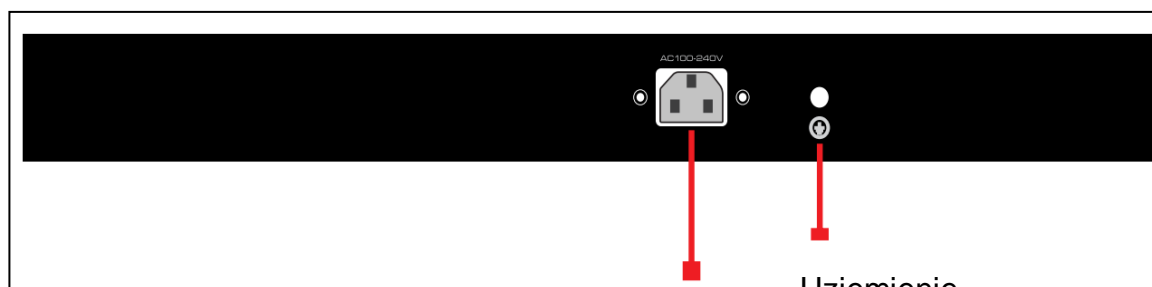


Dioda LED
zasilania

Porty PoE 10/100M

Porty UPLINK
/ Gigabit

Diody statusu portu i PoE
dla portów 10/100M

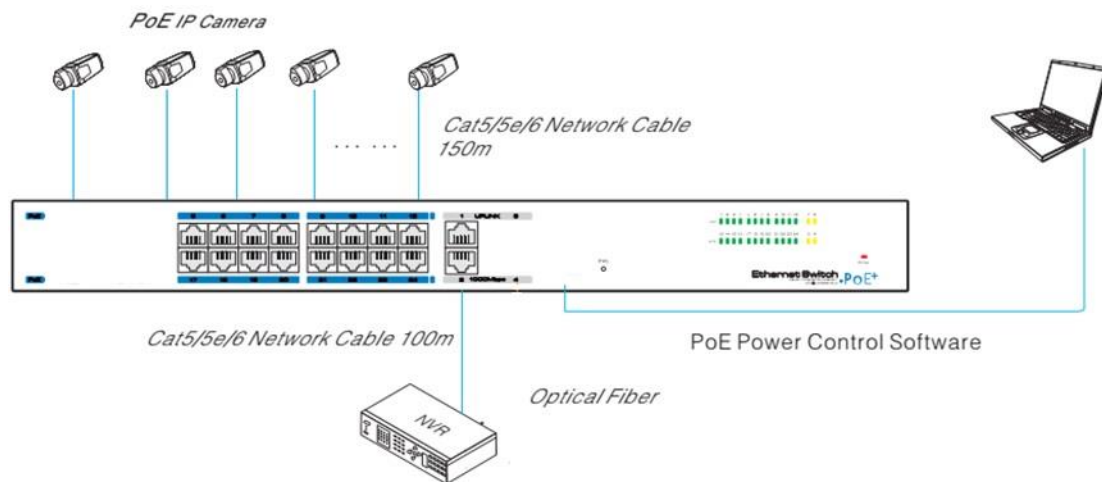


Gniazdo zasilania
230 VAC

-Uziemienie

5. Przykładowy schemat połączenia

VONT-SP1016



Switch VONT-SP1016 wyposażony jest w dodatkowe porty RJ-45(poe) lub 2 porty UpLINK do połączeń sieciowych, pozwalający na monitorowanie i kontrolowanie przez przeglądarkę www stanu i poboru mocy poszczególnych portów PoE.

Domyślny adres IP switcha VONT-SP1016 na porcie każdym porcie 192.168.1.200, login/hasło – admin/admin.

PoE Configuration Software

V1.1 | IP | Password | language English

Num.	All	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Lock																									
ON																									
OFF																									
Reset																									
LinkState																									
Power(W)	0.00	3.40	0.00	6.50	0.00	5.20	5.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.90	2.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Note:

1. Click to unlock, then you can ON/OFF a port or reset all ports. means lock. means unlock.

2. ON/OFF a port. means state ON. means state OFF.

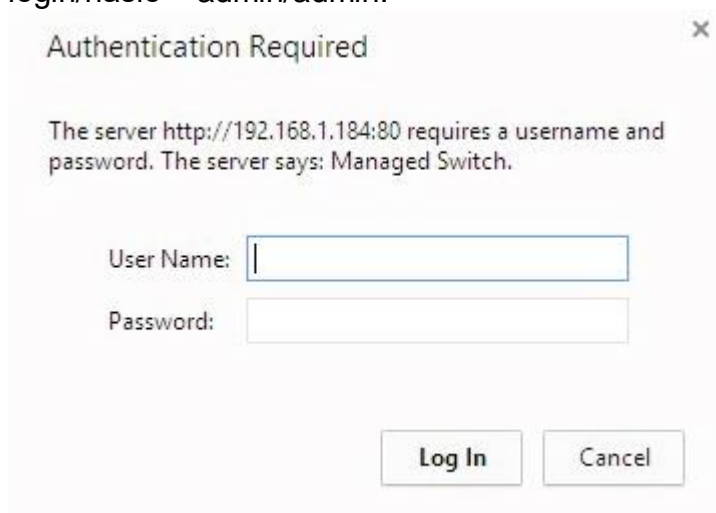
3. Click to reset all ports.

4. If one port is connected, the link state is , otherwise is

6 Pierwsze logowanie

6.1 Polecane użycie przeglądarki internetowej IE7 i wysza, Firefox, Chrome, Opera

Domyślny adres IP switcha VONT-SP1016 na porcie 192.168.1.200,
login/hasło – admin/admin.



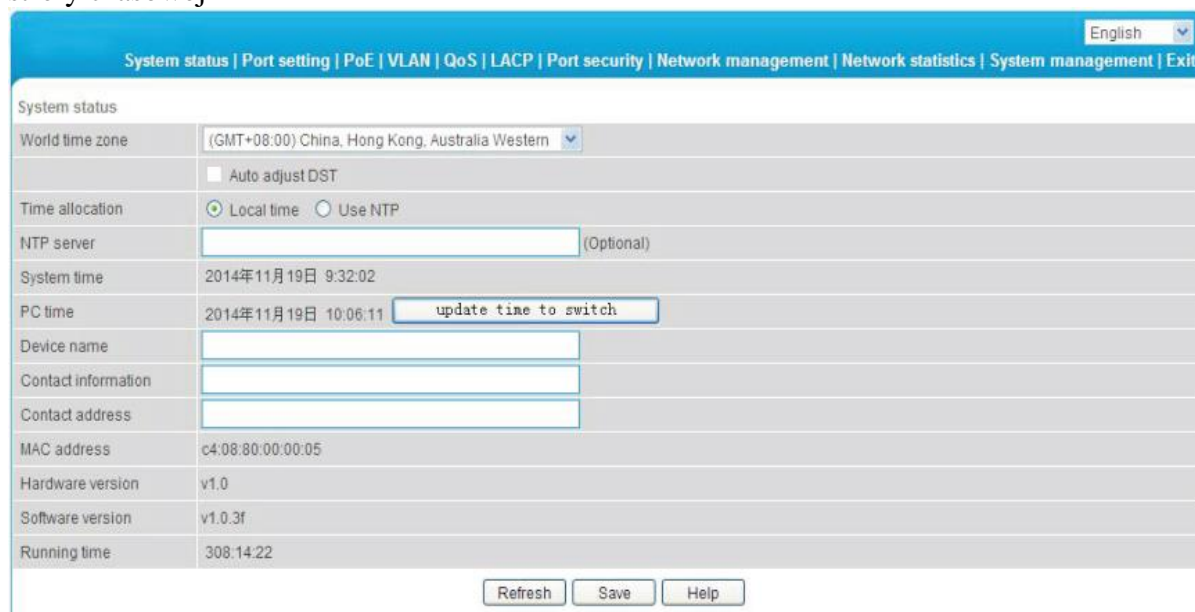
Authentication Required

The server http://192.168.1.184:80 requires a username and password. The server says: Managed Switch.

User Name:

Password:

6.2 Przy pierwszym zalogowaniu polecane jest ustawienie prawidłowego czasu i strefy czasowej



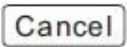

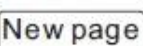
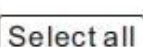




System status | Port setting | PoE | VLAN | QoS | LACP | Port security | Network management | Network statistics | System management | Exit

English

System status	
World time zone	(GMT+08:00) China, Hong Kong, Australia Western
	<input type="checkbox"/> Auto adjust DST
Time allocation	<input checked="" type="radio"/> Local time <input type="radio"/> Use NTP
NTP server	<input type="text"/> (Optional)
System time	2014年11月19日 9:32:02
PC time	2014年11月19日 10:06:11 <input type="button" value="update time to switch"/>
Device name	<input type="text"/>
Contact information	<input type="text"/>
Contact address	<input type="text"/>
MAC address	c4:08:80:00:00:05
Hardware version	v1.0
Software version	v1.0.3f
Running time	308:14:22

a. Web powszechnie używane przyciski funkcyjne

Przycisk	Działanie
	Otwórz stronę pomocy online na stronie Ustawienia, aby wyświetlić pomoc o bieżącej stronie.
	Potwierdzenie wprowadzonej informacji lub akceptacja wprowadzonych danych.
	Anuluj bieżące ustawienia konfiguracji lub anuluj wprowadzone dane.
	Powrót do poprzedniej strony.
	Utwórz nowy projekt bieżącej strony.
	Zaznacz wszystkie porty lub pola bieżącej strony.
	Odśwież bieżącą stronę konfiguracji.
	Usunąć wszystkie elementy konfiguracji, lub sekcje wybranych elementów.

b. Tabela ustawień fabrycznych przełącznika VONT-SP1016*

* Poniższa tabela zawiera domyślną konfigurację przełącznika. Taka konfiguracja jest w większości przypadków. Proszę zmienić konfigurację, jeśli domyślna

konfiguracja nie pasuje do rzeczywistych potrzeb.

Ustawienia		Parametry domyślne
System	Username / password	admin/admin
	IP Address	IP Address: 192.168.1.200 Subnet Mask: 255.255.255.0
	MAC address table aging time	300 Seconds
Port	Ports Status	Enable
	Ports Speed Rate	Auto-negotiation
	Port duplex mode	Auto-negotiation
	Flow Control	Open
	Trunking	Port does not converge
	Port Speed Limitation	No limitation for Speed
	Port Link Type	Access
VLAN	Management VLAN	VLAN 1
	VLAN Function Mode	Port-based VLAN
MAC Binding		No Binding
RSTP	RSTP Function	Close
Network Management	SNMP	Close

- c. Web Timeout użytkownika. Po opuszczeniu strony ustawień sieci Web na chwilę, system będzie się wylogowywać to spowoduje powrót do okna

dialogowego systemu Web powodu limitu czasu. Zaloguj się ponownie, jeśli chcesz kontynuować operację. Strona sieci Web logowania ustawiona domyślnie do 5 minut czasu oczekiwania bezczynności.

- d. Backup konfiguracji ustawień systemu Web. Kliknij <backup>, aby wybrać ścieżkę zapasową pliku konfiguracyjnego, kliknij przycisk <OK> aby zapisać bieżącą konfigurację do komputera. Konfiguracja można przywrócić w dokumencie formatu [* .cfg].

- e. Przywracanie z pliku konfiguracji. Kliknij przycisk <Browse>, i wybrać poprzedni plik kopii zapasowej [* .cfg], kliknij przycisk <Recover>. Informacje o konfiguracji przechowywane w pliku kopii zapasowej zostaną przywrócone do urządzenia, przyjęta konfiguracja zacznie obowiązywać po ponownym uruchomieniu urządzenia która odbędzie się automatycznie.