

Sieciowa kamera HD Fisheye Panorama firmy Dahua

Krótka instrukcja obsługi

Delta-Opti, 2016 Wersja 1.2.2



Spis treści

1	Bud	owa	3
	1.1	Przewody zewnętrzne urządzenia	3
	1.2	Wymiary	4
	1.3	Dwukierunkowa rozmowa	5
		1.3.1 Między urządzeniem a komputerem	5
		1.3.2 Między komputerem a urządzeniem	5
	1.4	Konfiguracja alarmu	6
2	Insta	alacja	8
	2.1	Instalacja urządzenia	8
	2.2	Instalacja karty micro SD	10



1 Budowa

1 Budowa

Przewody zewnętrzne urządzenia 1.1

Uwaga:

Poniższe rysunki mają jedynie charakter orientacyjny i służą lepszemu poznaniu każdego elementu struktury oraz funkcji portu przewodowego.

Poszczególne modele mogą składać się z innych elementów i przewodów, dlatego aby uzyskać więcej informacji, należy zapoznać się z konkretnym produktem.



Aby uzyskać więcej informacji na temat funkcji przewodów zewnętrznych, należy zapoznać się z Tabela 1-1.

Lp	Port	Nazwa portu	Złącze	Opis funkcji
1	LAN	Port sieciowy	Port sieci Ethernet	Podłącz standardowy przewód sieci Ethernet.
2	POWER	Port wejściowy zasilania	-	Podłącz do zasilania DC 12 V.
3	AUDIO OUT	Port wyjścia audio	RCA	Wyjście sygnału audio do głośnika i innych urządzeń.
4	AUDIO IN	Port wejścia audio	RCA	Wejście sygnału audio odbierające analogowy sygnał audio od urządzeń wyłapujących sygnały i innych.
5	I/O	Port I/O	-	Podłącz do portu I/O.

Tabela 1-1

Aby uzyskać więcej informacji na temat funkcji portu I/O, zapoznaj się z Tabela 1-2.

Nazwa portu	Lp. portu	Nazwa złącza portu	Opis funkcji
Port I/O	1	ALARM_IN1	Port wejścia alarmu odbierający sygnał włącz- wyłącz od zewnętrznego źródła alarmu.



Nazwa portu	Lp. portu	Nazwa złącza portu	Opis funkcji		
	2	ALARM_OUT1	Port wyjścia alarmu wysyłający sygnał alarmowy do urządzenia alarmowego.		
	3	ALARM_GND	GND (Uziemienie)		

Tabela 1-2

1.2 Wymiary

Uwaga:

Poniższe rysunki mają jedynie charakter orientacyjny; poszczególne modele mogą różnić się od siebie wyglądem, jak przedstawiono na poniższych rysunkach. Należy zapoznać się z konkretnym produktem zgodnie z Rysunek 1-2 lub Rysunek 1-4.



Rysunek 1-3



Arótka instrukcja obsługi sieciowej kamery HD Fisheye Panorama firmy Dahua



1.3 Dwukierunkowa rozmowa

1.3.1 Między urządzeniem a komputerem

Podłączanie urządzenia

Podłącz mikrofon do portu wejścia audio urządzenia, a następnie podłącz słuchawki do portu wyjścia audio komputera. Zaloguj się do interfejsu sieciowego, a następnie kliknij przycisk "Talk (Rozmowa)", aby uruchomić funkcję dwukierunkowej rozmowy. Po włączeniu funkcji dwukierunkowej rozmowy przycisk zmieni kolor na pomarańczowy. Aby zakończyć korzystanie z funkcji dwukierunkowej rozmowy, ponownie kliknij przycisk "Talk (Rozmowa)".

Funkcja odsłuchiwania

Nadaj wiadomość głosową za pośrednictwem mikrofonu podłączonego do urządzenia, a następnie odbierz ją za pośrednictwem słuchawek lub innego urządzenia podłączonego do komputera.

1.3.2 Miedzy komputerem a urzadzeniem

Podłaczanie urzadzenia

Podłącz mikrofon do portu wejścia audio komputera, a następnie podłącz słuchawki do portu wyjścia audio urządzenia. Zaloguj się do interfejsu sieciowego, a następnie kliknij przycisk "Talk (Rozmowa)", aby uruchomić funkcję dwukierunkowej rozmowy. Po włączeniu funkcji dwukierunkowej rozmowy przycisk zmieni kolor na pomarańczowy. Aby zakończyć korzystanie z funkcji dwukierunkowej rozmowy, ponownie kliknij przycisk "Talk (Rozmowa)". Nie można jednocześnie korzystać z funkcji rozmowy dwukierunkowej i z funkcji odsłuchiwania.

Funkcja odsłuchiwania

Nadaj wiadomość głosową za pośrednictwem mikrofonu podłączonego do komputera, a następnie odbierz ją za pośrednictwem słuchawek lub innego sprzętu podłączonego do urządzenia.



1.4 Konfiguracja alarmu

Uwaga:

Funkcja alarmu jest obsługiwana tylko przez niektóre modele.

Aby uzyskać więcej informacji, zapoznaj się z Rysunek 1-5.

(a)hua				·			
TECHNOLOGY			Live	Playback	Setup	Alarm	Logout
▶ Camera	Relay Activation						?
Network Event Video Detect	Enable Relay-in	Alarm1					
 Alarm Abnormality 	Working Period Anti-Dither	Setup 0 Second(0~100) Sensor Type NO 💌					
 Storage System Information 	Record Record Delay	10 Second(10~300)					
	Relay-out Alarm Delay	10 Second(10~300)					
	Send Email						
		Default Refresh Save					

Rysunek 1-5

Aby podłączyć wejście i wyjście alarmu, należy kierować się poniższymi krokami.

- Krok 1 Podłącz złącze wejścia alarmu na przewodzie I/O do urządzenia wejścia alarmu.
- Krok 2 Podłącz złącze wyjścia alarmu na przewodzie I/O do urządzenia wyjścia alarmu. Wyjście alarmu to otwarty obwód kolektora, w którym opornik 10 K jest zewnętrznie podłączony do zasilania 3,3 V.
- Krok 3 Otwórz interfejs internetowy i ustaw odpowiednio wejście i wyjście alarmu. Wejście alarmu w interfejsie internetowym odpowiada przewodowi I/O urządzenia. W przypadku wystąpienia alarmu, urządzenie wejścia alarmu zacznie emitować sygnały wysokiego i niskiego poziomu. Ustaw odpowiednio wejścia normalnie otwarte (NO) i normalnie zamknięte (NC).
- Krok 4 Ustaw wyjście alarmu za pomocą interfejsu internetowego. Wyjście alarmu odpowiada portowi wyjścia alarmu w urządzeniu. Jest to port wyjścia alarmu na przewodzie I/O.

Rysunki przedstawiające wejście i wyjście alarmu:



Rysunek 1-6

EN	PL
Alarm Input	Wejście alarmu
GND	GND (Uziemienie)

(a)hua	Krótka instrukcja obsługi sieciowej kamery HD Fisheye Panorama firmy Dahua		
IPC		IPC (Idealny konwerter mocy)	
Collecting		Odbieranie	

Wejście alarmu: Gdy sygnał wejściowy jest bierny lub uziemiony, urządzenie może odbierać różne stany logiczne portu wejścia alarmu. Gdy sygnał wejściowy jest podłączony do zasilania 3,3 V lub jest bierny, urządzenie odbiera stan logiczny "1". Gdy sygnał wejściowy jest uziemiony, urządzenie odbiera stan logiczny "0".



Rysunek 1-7

EN	PL
External Device	Urządzenie zewnętrzne
Input	Wejście
Alarm Output	Wyjście alarmu
IPC	IPC (Idealny konwerter mocy)
GND	GND (Uziemienie)
Output	Wyjście

Gdy wyjście alarmu jest normalnie zamknięte (NC), istnieje konieczność zwiększenia napięcia opornika podwyższającego, aby układ działał normalnie. Sygnał wyjściowy jest na wysokim i niskim poziomie. Po zwiększeniu napięcia opornika podwyższającego, domyślny poziom sygnału wyjściowego jest wysoki i zmienia się na niski wówczas, gdy przyporządkowano wyjście alarmu.

Rekomendowane natężenie prądu roboczego w porcie wyjścia alarmu to <= 10 mA. Maksymalne natężenie prądu, który zasila układ zewnętrzny to 80 mA. Jeżeli natężenie prądu przekracza wskazaną wartość, zaleca się wstawienie przekaźnika.



2 Instalacja

Ważne

Przed rozpoczęciem instalacji należy upewnić się, iż powierzchnia instalacyjna jest w stanie utrzymać co najmniej trzykrotny ciężar kamery wraz z uchwytem.

Instalacja urządzenia 2.1



Mapa montażowa





Po zamontowaniu pod sufitem



Po zamontowaniu na ścianie

Rysunek 2-1





Rysunek 2-2

EN	PL
Ceiling or Wall	Sufit lub ściana
Expansion Bolt	Kołek rozporowy
Dome Body	Korpus kopułkowy
ST3 Self-tapping Screw	Wkręt samogwintujący ST3
Dome Enclosure	Obudowa kopułkowa
Enclosure Set Screw	Śruba do mocowania obudowy

Krok 1

Użyj klucza imbusowego znajdującego się w woreczku z akcesoriami do odkręcenia 3 wkrętów imbusowych na obudowie kamery kopułkowej, a następnie zdejmij obudowę kopułkowa.

Krok 2

Wyjmij szablon instalacyjny z woreczka z akcesoriami i przyklej na suficie lub ścianie, na której zamontowane ma być urządzenie, zgodnie z planowanym obszarem monitorowania. Wywierć trzy otwory na kołki rozporowe z tworzywa sztucznego zgodnie z szablonem. Wyjmij trzy kołki rozporowe z woreczka na akcesoria i umieść je w wywierconych otworach, a następnie mocno dokręć. Uwaga:

- Jeśli zaistnieje potrzeba wywiercenia otworu do poprowadzenia kabla nad powierzchnią instalacyjną, należy wywiercić otwór wyjścia przewodu w powierzchni instalacyjnej zgodnie z szablonem instalacyjnym.
- Jeśli zaistnieje potrzeba poprowadzenia kabla z boku urządzenia, należy wywiercić otwór wyjściowy w kształcie litery U z boku stelażu montażowego, aby otworzyć drogę dla przewodu, a następnie należy przeciągnąć kabel przez otwór wyjściowy z boku stelażu montażowego.

Krok 3

Ustaw stelaż montażowy urządzenia w odpowiedniej pozycji i poprowadź kabel przez otwór wyjściowy. Upewnij się, iż kierunek oznaczenia "TOP (Góra)" na urządzeniu pokrywa się z kierunkiem na

Krótka instrukcja obsługi sieciowej kamery HD Fisheye Panorama firmy Dahua szablonie instalacyjnym. Upewnij się, iż 3 otwory w stelażu montażowym znajdują się na wprost trzech kołków rozporowych z tworzywa sztucznego zamontowanych w powierzchni instalacyjnej. Wyjmij trzy wkręty samogwintujące z woreczka z akcesoriami i zamocuj je w trzech kołkach rozporowych, aby przytwierdzić korpus kopułkowy do powierzchni instalacyjnej.

Krok 4

Umieść obudowę kopułkową nad korpusem dbając o to, aby otwór w obudowie znajdował się nad wyjściem kabla. Użyj klucza imbusowego znajdującego się w woreczku z akcesoriami i przykręć 3 wkręty imbusowe. Ta część instalacji została zakończona.

Uwaga:

Aby zainstalować kartę micro SD, należy zapoznać się z krokami instalacji karty micro SD i po zamontowaniu urządzenia przejść do kroku 4.

Podłącz złącze GND urządzenia do przewodu uziemiającego, aby zapobiec uszkodzeniom urządzenia. Uziemienie znajduje się w pobliżu otworu wyjściowego w tylnej części stelażu montażowego, a wkręt uziemienia to M3.

2.2 Instalacja karty micro SD

Usuń 3 wkręty imbusowe umieszczone na obudowie górnej, korzystając w tym celu z klucza imbusowego znajdującego się w woreczku z akcesoriami. Następnie znajdź położenie gniazda karty micro SD zgodnie z poniższym rysunkiem, włóż kartę micro SD do gniazda i przykręć 3 wkręty do obudowy.

Uwaga:

Upewnij się, iż połączenie kablowe między panelem zasilania a płytą główną urządzenia jest solidne, w przeciwnym wypadku mogą wystąpić nieprawidłowości w funkcjonowaniu urządzenia. Aby zapobiec przedostawaniu się kurzu do urządzenia, po zakończeniu montażu upewnij się, iż 3 wkręty są dobrze przymocowane.



Rysunek 2-3



alhua

Dahua Technology Co., Ltd Adres: No.1199 Bin'an Road, Binjiang District, Hangzhou, PRC. Kod pocztowy: 310053 Tel: +86-571-87688883 Faks: +86-571-87688815 E-mail: overseas@dahuatech.com Strona internetowa: www.dahuatech.com