

Stałopozycyjna kamera z obiektywem zmiennoogniskowym HDCVI IR
Podręcznik użytkownika

Delta-Opti, 2016

Wersja 1.0.0

Witamy

Dziękujemy za zakupienie kamery HDCVI!

Ta instrukcja stanowi punkt odniesienia dla użytkowników urządzenia.

Przed korzystaniem z urządzenia, należy dokładnie zapoznać się z niniejszymi ostrzeżeniami i zaleceniami dotyczącymi bezpieczeństwa!

Instrukcję użytkowania należy przechowywać w bezpiecznym miejscu w celu wykorzystania w przyszłości!

Spis treści

1	Wstęp ogólny.....	1
1.1	Omówienie	1
1.2	Właściwości	1
1.3	Modele	1
2	Obudowa i wymiary	2
3	Instalacja	3
3.1	Montaż HAC-HFWXXXXE	3
4	Menu	4
4.1	Ustawienia rejestratora DVR serii HDCVI	4
4.2	Obsługa menu.....	4
	Załącznik I Konserwacja	7

1 Wstęp ogólny

1.1 Omówienie

Ten model kamery jest zgodny ze standardem HDCVI. Standard HDCVI umożliwia szybką transmisję sygnału wideo na duże odległości bez opóźnień. Funkcja ta jest obsługiwana przez cyfrowe rejestratory wizyjne zgodne ze standardem HDCVI.

1.2 Właściwości

- Wysoce wydajny przetwornik obrazu CMOS, rozdzielczość megapikselowa.
- Obsługa sygnału wideo w standardzie HD, koncentryczna transmisja sygnału sterującego.
- Obsługuje bezstratną transmisję za pomocą kabla koncentrycznego 75-3. Seria 720P cechuje się transmisją na odległość ponad 500m, seria 1080P transmituje sygnał na ponad 300 m.
- Szybka transmisja w czasie rzeczywistym na duże odległości.
- Obsługuje wyjście przełącznikowe HDCVI HD i analogowe SD.
- Obsługa redukcji szumów 3D, wyśmienita skuteczność przy słabym oświetleniu.
- Obsługa mechanicznego filtra podczerwieni (ICR) umożliwia monitoring zarówno w ciągu dnia, jak i w nocy.
- Obsługa menu OSD.
- Obsługuje funkcję inteligentnego promiennika podczerwieni.
- Obsługa zasilania DC 12 V.
- Zgodność z IP67.
- Można stosować w miejscach, gdzie wymagana jest rozdzielczość HD: bankach, supermarketach, u operatorów, w instytucjach rządowych, szkołach, na lotniskach, w zakładach przemysłowych, hotelach itp.

1.3 Modele

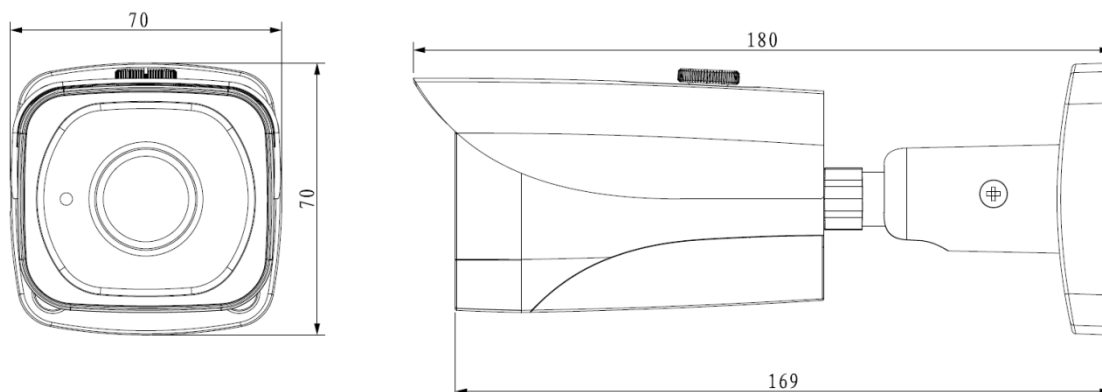
Podręcznik ma zastosowanie do modelu:

HAC-HFWXXXXEP/N

Uwaga: „XXXX” to cztery cyfry modelu, np. 2100.

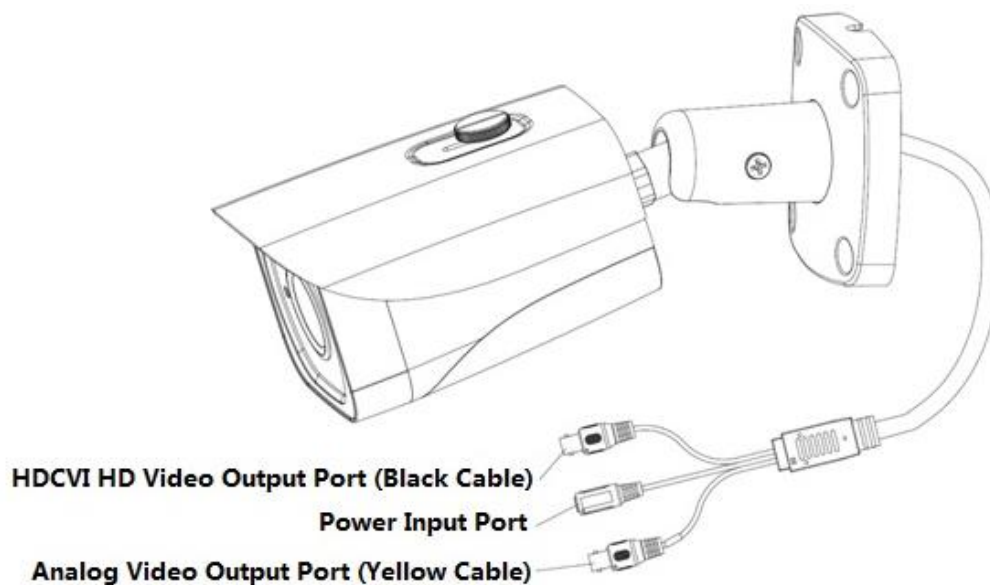
2 Obudowa i wymiary

Wymiary HAC-HFWXXXXE: patrz Rysunek 2-1.



Rysunek 2-1

Elementy HAC-HFWXXXXE: patrz Rysunek 2-2.



Rysunek 2-2

EN (图中英文)	PL (对应的波兰文)
HDCVI HD Video Output Port (Black Cable)	Port wyjścia sygnału wideo HDCVI HD (czarny przewód)
Power Input Port	Port wejściowy zasilania
Analog Video Output Port (Yellow Cable)	Port wyjścia sygnału wideo Analog (żółty przewód)

3 Instalacja

Ważne

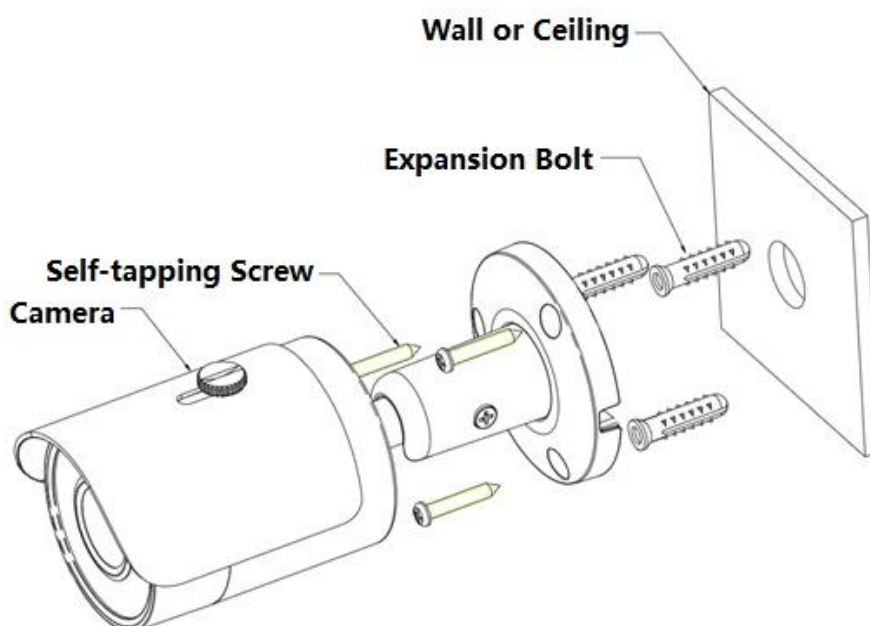
- Przed rozpoczęciem instalacji należy upewnić się, iż powierzchnia instalacyjna jest w stanie utrzymać co najmniej trzykrotny ciężar kamery wraz z uchwytem.

3.1 Montaż HAC-HFWXXXXE

Krok 1

Zamontować uchwyt kamery.

- Zacząć od zamontowania kołków rozporowych w betonowej ścianie (otwory na kołki rozporowe muszą być dopasowane do uchwyty). Następnie zamontować uchwyt, patrz Rysunek 3–1.
- Pomiąć w przypadku montażu na ścianie drewnianej. Użyć wkrętów samogwintujących do bezpośredniego zamontowania uchwyty.



Rysunek 3–1

EN (图中英文)	PL (对应的波兰文)
Wall or Ceiling	Ściana lub sufit
Expansion Bolt	Kołek rozporowy
Self-tapping Screw	Wkręt samogwintujący
Camera	Kamera

Krok 2

Zainstalować kamerę. Połączyć podstawę instalacyjną i spód kamery; przymocować kamerę do uchwyty śrubami.

Krok 3

Ustawić kamerę na obszar, który ma monitorować, zablokować przycisk na uchwycie i tym samym zablokować kamerę.

Na tym kończy się montaż kamery i przewodów; można zobaczyć monitorowany obraz z poziomu urządzenia kodującego.

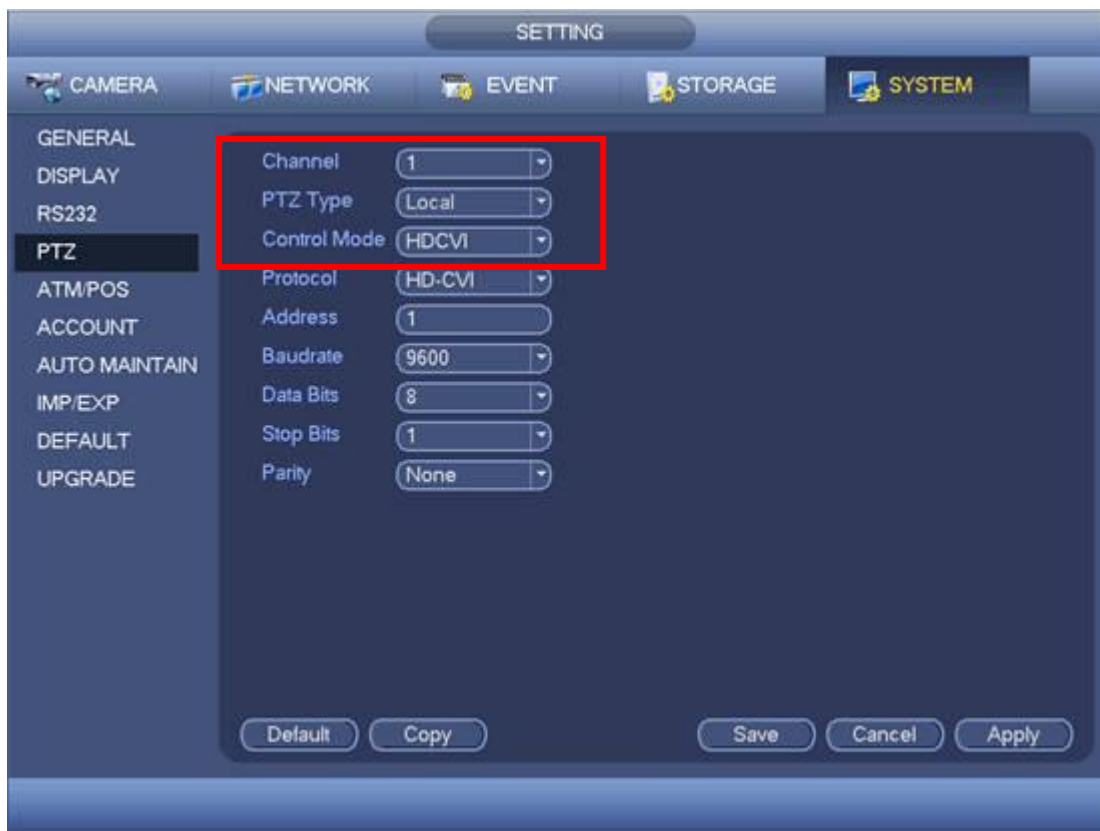
Uwaga:

Rysunki montażowe mają charakter poglądowy.

4 Menu

4.1 Ustawienia rejestratora DVR serii HDCVI

Modele kamer HDCVI umożliwiają regulację z menu OSD za pomocą przewodu koncentrycznego. Po podłączeniu kamery do cyfrowego rejestratora wizyjnego DVR serii HDCVI, w celu uzyskania dostępu w pozycji Menu Główne-> Ustawienie->System->PTZ (Main Menu->Setting->System->PTZ) należy wybrać numer kanału, a następnie ustawić tryb sterowania na HDCVI i protokół na HD-CVI. Kliknij przycisk „Zapisz (Save)”, aby zapisać bieżące ustawienia. Zobacz Rysunek 4-1.



Rysunek 4-1

4.2 Obsługa menu

Kliknąć prawym przyciskiem myszy i wybrać „Sterowanie PTZ (PTZ Control)”; pojawi się menu „Ustawienia PTZ (PTZ Setup)”, jak przedstawiono na Rysunku 4-2 i Rysunku 4-3.



Rysunek 4-2



Rysunek 4-3

Informacje na temat funkcji przycisków znajdują się w Tabeli 4-1.

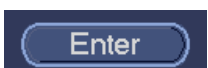
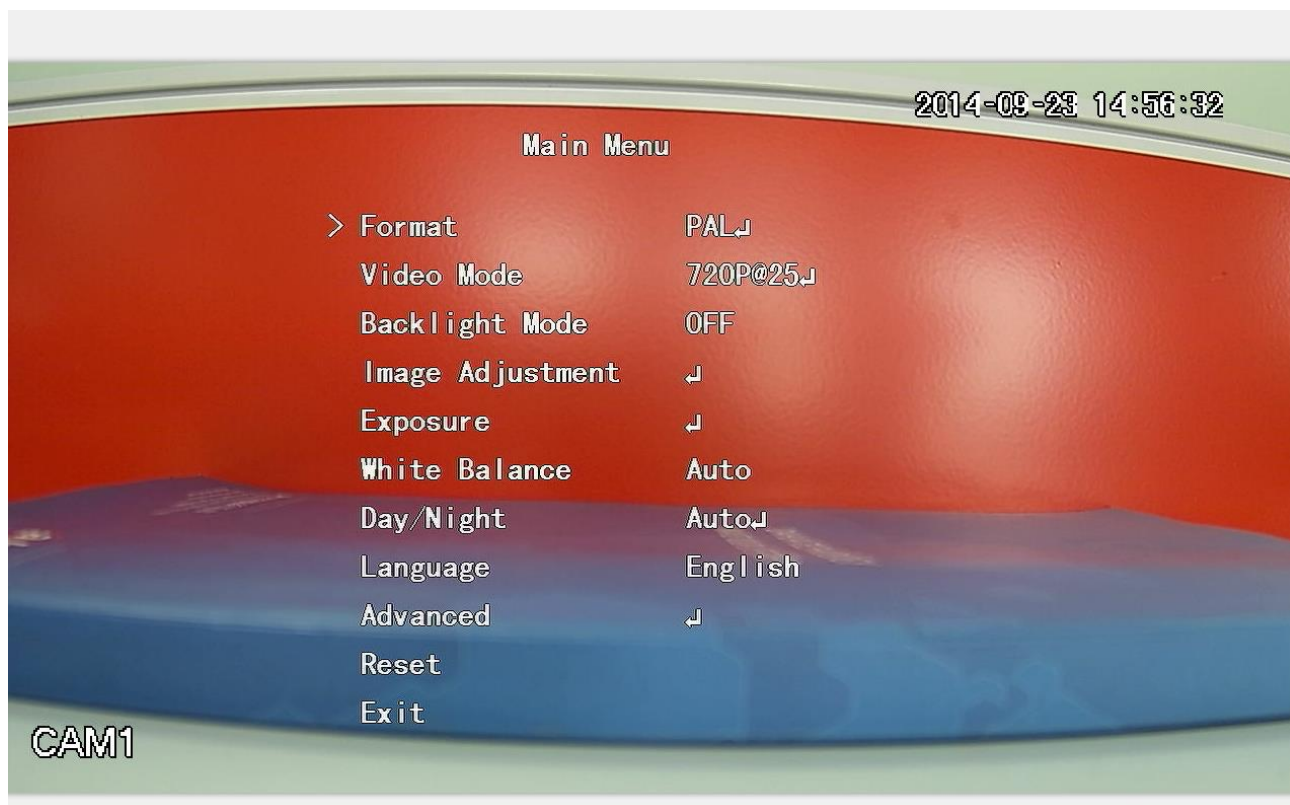
Przycisk	Funkcja
 	Otwórz menu lub potwierdź
 + 	Otwórz menu
 , 	Wybierz pozycję menu
 , 	Wybierz wartość menu

Tabela 4-1

Interfejs menu głównego przedstawiono na Rysunku 4-4.



Rysunek 4-4

Jeśli widać „↵”, należy kliknąć „+” lub przycisk „Potwierdź (Confirm)” w interfejsie „Obsługa menu (Menu Operation)” w celu przejścia do drugiego menu. Kliknąć przycisk „Wróć (Return)”, aby powrócić do poprzedniego interfejsu menu.

Uwaga:

- Powyższy interfejs obsługi to przykład z serii HCVRHG-AF. Różne urządzenia na zapleczu wyposażone są w różne interfejsy obsługi; informacje na temat interfejsu obsługi znajdują się w instrukcji odpowiedniego HCVR.
- Pomiędzy różnymi produktami występują niewielkie różnice w menu; należy zapoznać się z urządzeniem w celu uzyskania informacji na temat menu.
- Tańsze modele nie oferują obsługi menu OSD.

Załącznik I Konserwacja

Uwaga:

Aby zapewnić prawidłową jakość obrazu i dłuższą, stabilną eksploatację urządzenia należy postępować zgodnie przedstawionymi poniżej instrukcjami.

Konserwacja powierzchni obiektywu i lustra

Powierzchnia obiektywu i lustra pokryta jest powłoką przeciwodblaskową. Z tego względu kurz, tłuszcz, odciski palców, itp. mogą powodować wytwarzanie substancji niebezpiecznych i prowadzić do obniżenia wydajności, powstawania zadrapań i matowego obrazu. W przypadku odkrycia plam należy zastosować następujące metody obchodzenia się z plamami:

Zabrudzenie

Użyć bezolejowego pędzla z miękkim włosiem lub suszarki do włosów w celu usunięcia zabrudzenia.

Tłuszcz lub odciski palców

Użyć szmatki z miękkiego materiału w celu wytarcia wody lub oleju; następnie użyć bezolejowej szmatki bawełnianej lub papieru nasączonego alkoholem lub środkiem czyszczącym w celu odprowadzenia tłuszczu ze środka obiektywu na zewnątrz. Dopuszcza się wymianę szmatki i wielokrotne wycieranie aż do uzyskania odpowiedniej czystości.

Konserwacja korpusu kamery

Użyć suchej szmatki z miękkiego materiału w celu wyczyszczenia korpusu kamery, gdy jest ubrudzony. W przypadku problemów z usunięciem brudu, użyć czystej suchej szmatki nasączonej łagodnym środkiem czyszczącym i przemyć delikatnie, po czym dokładnie wytrzeć. Nie wolno używać rozpuszczalników lotnych, takich jak alkohol, benzen, rozcieńczalniki, itp. ani silnych ściernych środków czyszczących, ponieważ mogą one uszkodzić powłokę powierzchni lub zmniejszyć wydajność pracy urządzenia.

Konserwacja pokrywy kopułki

Pokrywa kopułki to urządzenie optyczne. Nie dotykać ani nie przecierać powierzchni pokrywy bezpośrednio podczas instalacji lub użytkowania. W przypadku odkrycia plam należy zastosować następujące metody obchodzenia się z plamami:

Zabrudzenie

Użyć bezolejowego pędzla z miękkim włosiem lub suszarki do włosów w celu usunięcia zabrudzenia.

Tłuszcz lub odciski palców

Użyć szmatki z miękkiego materiału w celu wytarcia wody lub oleju; następnie użyć bezolejowej szmatki bawełnianej lub papieru nasączonego alkoholem lub środkiem czyszczącym w celu odprowadzenia tłuszczu ze środka obiektywu na zewnątrz. Dopuszcza się wymianę szmatki i wielokrotne wycieranie aż do uzyskania odpowiedniej czystości.

Uwaga

- Instrukcja ma charakter wyłącznie orientacyjny. Interfejs użytkownika może się nieznacznie różnić.
- Wszystkie projekty i oprogramowanie przedstawione w instrukcji mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadamiania na piśmie.
- Wszystkie wymienione znaki towarowe oraz zarejestrowane znaki towarowe są własnością ich poszczególnych właścicieli.
- W razie niepewności lub rozbieżności, należy kierować się ostatecznym wyjaśnieniem firmy.
- Aby uzyskać więcej informacji, należy odwiedzić stronę internetową firmy lub skontaktować się z lokalnym inżynierem pomocy technicznej.



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