

HIKVISION



Skrócona Instrukcja Obsługi

Kamer TurboHD - HD-TVI

DS-2CE**16C2T** – IR
 56C5T IT
 .. **D1T** VFIR
 .. **D5T** VFIT
 **T**

Dystrybucja: Volta Sp. z o.o. ul. Jutrzenki 94; Warszawa

Spis treści

1. Wstęp.....	3
2. Montaż/Ustawienie obiektywu.....	8
3. Menu Ekranowe.....	12
3.1. Włączanie opcji dynamiki WDR/D-WDR.....	12
3.2. Ustawienia funkcji „dzień/noc”.....	13
3.3. Ustawienia wideodetekcji.....	13
3.4. Ustawienia stref prywatności.....	14
3.4. Ustawienia fabryczne.....	15
3.5. Zmiana języka.....	15

1. Wstęp

Przeczytaj tę instrukcję

Przeczytaj całą instrukcję instalacji i użytkowania przed instalacją.

Zachowaj tę instrukcję

Zachowaj tę instrukcję – możesz potrzebować do niej zajrzeć w przyszłości.

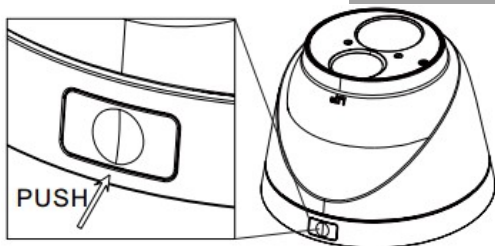
Urządzenia współpracujące i akcesoria

Używaj wyłącznie urządzeń zalecanych przez producenta lub dystrybutora. Urządzenia niezalecane mogą spowodować nieprzewidziane zachowanie sprzętu, jego uszkodzenie i utratę gwarancji.

Instalacja urządzenia

Urządzenie należy montować na stabilnej podstawie. Konieczne jest upewnienie się, że miejsce, w którym kamera ma być zamontowana (elewacja, słup, sufit)

jest zdolne do utrzymania dodatkowego ciężaru kamery. Umieszczenie urządzenia na niestabilnym, uszkodzonym podłożu może spowodować bezpośrednie zagrożenie zdrowia osób przechodzących pod miejscem zamontowania kamery, może też doprowadzić do jej trwałego uszkodzenia. Nie umieszczaj kamery w miejscach narażonych na uszkodzenia ze strony maszyn pracujących na nadzorowanym terenie. Używaj tylko uchwytów załączonych do kamery lub zalecanych przez producenta lub dystrybutora. Podczas instalacji kieruj się wskazówkami zawartymi w tej instrukcji.



Zasilanie

Upewnij się, że źródło zasilania podaje napięcie zgodne ze specyfikacją techniczną kamery. Sprawdź, czy wydajność prądowa źródła zasilania jest wystarczająca dla potrzeb kamery.

Kierunek patrzenia

Nigdy nie ustawiać kamery prosto w kierunku słońca.

Obiektyw

Nie należy wystawiać obiektywów dokładnie w kierunku

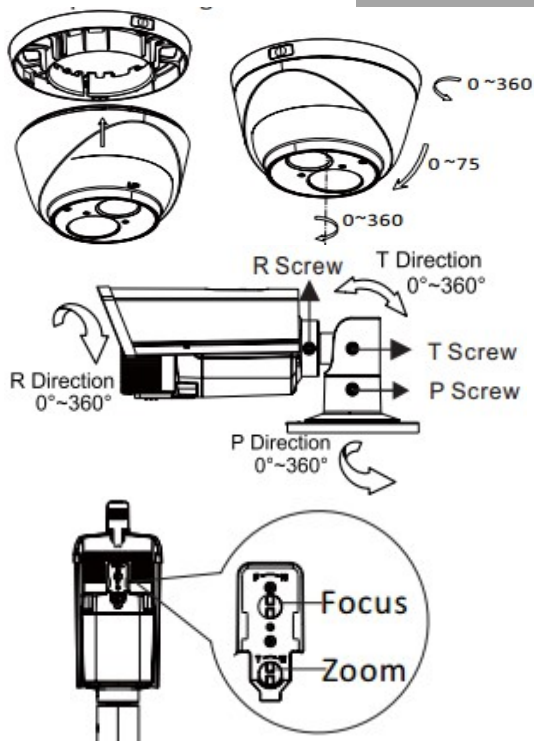
słońca lub na silne źródło światła – działania takie mogą spowodować poważne uszkodzenia kamery.

Transport

Zachowaj ostrożność przy transporcie. Należy unikać rzucania oraz nieostrożnego obchodzenia się z kamerą.

Przeznaczenie

Używaj kamery w odpowiednich dla niej warunkach.



2. Montaż/Ustawienie obiektywu

Obiektyw zewnętrzny z mocowanie C/CS do kamer kompaktowych

W przypadku kamer kompaktowych/BOX, obiektyw musi być nakręcony, z wyczuciem, na tubus kamery (mocowanie C/CS), a następnie należy podłączyć sterowanie przesłoną typu **AutoDC**

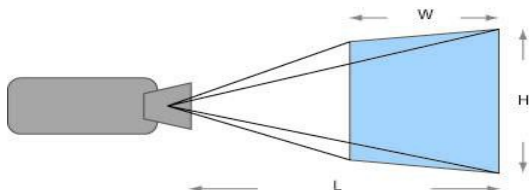
Regulacja obiektywu

Zamontowany czy fabrycznie, czy przez instalatora obiektyw, należy ustawić zgodnie z potrzebami monitoringu i możliwościami samego obiektywu.

Ustaw ostrość i ogniskową tak, aby uzyskać odpowiedni dla potrzeb obraz.

UWAGA – czynność wykonaj przy oświetleniu średniej wartości dla docelowego plany (np.

wieczorem lub o poranku), ponieważ w zależności od oświetlenia i jakości obiektywu ostrość obrazu będzie się naturalnie zmieniała.



Podłączenie sterowania RS485 (OPCJA)

Jeżeli kamera wyposażona jest w port telemetryczny RS485, może on pozwolić na zdalny dostęp do menu ekranowego kamery i jej konfigurację z bezpiecznego miejsca.

Sprawdź/określ parametry transmisji, by były zgodne z pulpitem sterującym/rejestratorem

Wykonaj poprawnie połączenia magistrali pomiędzy wszystkimi urządzeniami, zgodnie z charakterystyką portów RS485

Upewnij się, że końce magistrali są odpowiednio za-terminowane opornikiem 120Ohm, a bieguny transmisyjne są zgodn

Dobierz parametry do obrazu (OPCJA)

Ustaw parametry elektroniki kamery, odpowiednio do obserwowanego plan

Opis i użytkowanie funkcji menu kamery (OPCJA)

Zasady poruszania się po menu ekranowym

Kamera, jeżeli posiada Menu ekranowe, które pozwala użytkownikowi dostosować ustawienia kamery. Wywołanie menu ekranowego kamery odbywa się poprzez wykonanie którejś z poniższych czynności:

Przyciśnięcie przycisku **SET** na panelu kontrolnym kamery (w obudowie lub na kablu)

Uruchomienie **presetu 95** w przypadku możliwego sterowania przez **RS48**

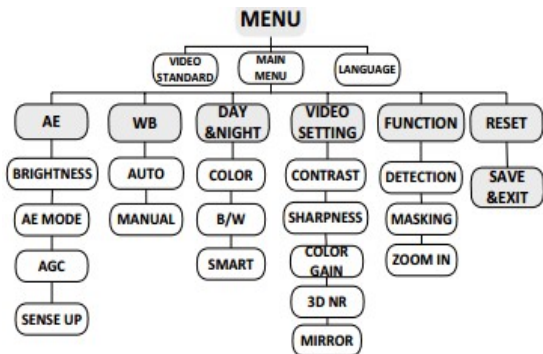
Wybór **Menu** z panela sterowania PTZ w rejestratorze obsługującym w pełni standard HD-TVI (telemetria poprzez kabel wizyjny protokół **PELCO-C**).

Poruszanie się w menu ekranowym możliwe jest za pomocą pochylania przycisku w górę dół lewo i prawo. Przyciśnięcie przycisku **SET** zatwierdza dokonane zmiany. Pole wyboru ze znakiem ↵ oznacza możliwość wejścia do podmenu danej funkcji kamery.

Sterowanie przez RS485 lub DVR – **IRIS + / -**

3. Menu Ekranowe

Struktura Menu Ekranowego:



3.1. Włączanie opcji dynamiki WDR/D-WDR

Wejść w menu OSD do: AE, następnie podmenu AE

AE	
1. BRIGHTNESS	1- --10
2. AE MODE	DWDR
3. AGC	OFF
4. SENSE UP	0- ---16
5. RETURN	↵

MODE i przełącz opcję GLOBAL na **WDR** lub **D-WDR**.

SAMRT	
1. INFRARED_LAMP	OFF
2. SMART IR	0- --5
3. RETURN	↵

3.2. Ustawienia funkcji „dzień/noc”

Wejdz w menu OSD do: DAY & NIGHT, następnie podmenu

SMART i dokonaj ustawień kamery.

INFRARED_LAMP: ON, by włączyć (**OFF** by wyłączyć) promiennik podczerwieni IR, **SMART IR**, by określić poziom inteligentnego zarządzania IR (**0~16**).

DETECTION	
1. SENSITIVITY	HIGHT
2. AREA NO.0	↵
3. AREA NO.1	↵
4. AREA NO.2	↵
5. AREA NO.3	↵
6. RETURN	↵

3.3. Ustawienia wideodetekcji

Wejdz w menu OSD do: FUNCTION, następnie podmenu

AREA	
1. STATUS	OFF
2. HORIZON SIZE	0
3. VERTICAL SIZE	0
4. HORIZON MOVE	0
5. VERTICAL MOVE	0
6. RETURN	↵

DETECTION i

określ czułość

detekcji w opcji

SENSITIVITY oraz

określ dostępne

strefy detekcji

AREA NO.#. Aktywuj **STATUS ON**, podaj rozmiar **SIZE** strefy: **HORIZONTAL**, **VERTICAL** oraz wartość jej przesunięcia **MOVE: HORIZONTAL** i **VERTICAL**.

3.4. Ustawienia stref prywatności

AREA	
1. STATUS	OFF
2. COLOR	WHITE
3. HORIZON SIZE	0
4. VERTICAL SIZE	0
5. HORIZON MOVE	0
6. VERTICAL MOVE	0
7. RETURN	↵

Wejdź w menu OSD

do: FUNCTION,

następnie podmenu

MASKING

i określ kolor stref w

opcji **COLOR** oraz

określ dostępne strefy detekcji **AREA NO.#**. Aktywuj **STATUS ON**, podaj rozmiar **SIZE** strefy: **HORIZONTAL**, **VERTICAL** oraz wartość jej przesunięcia **MOVE: HORIZONTAL** i **VERTICAL**.

3.4. Ustawienia fabryczne

By przywrócić kamerę do nastaw fabrycznych, należy w menu OSD wybrać opcję **RESET**.

First Choice for Security Professionals

3.5. Zmiana języka

Zmiana języka menu OSD dostępna jest pod opcją **LANGUAGE** menu głównego.

UWAGA – zmieniając język na nieznanego dla użytkownika, istnieje ryzyko, że nie będzie on w stanie odnaleźć opcji ponownie lub przywrócić kamery do ustawień fabrycznych.