

Ostrzeżenie!

Proszę zapoznać się z instrukcją obsługi zawartą w niniejszym opracowaniu, ponieważ zawiera ona ważne informacje związane z bezpieczeństwem instalowania i użytkowania urządzenia.

Do obsługi urządzenia nie należy dopuszczać osób, które nie zapoznały się z instrukcją.

Instrukcję należy zachować, ponieważ może być potrzebna w przyszłości. Urządzenie należy używać wyłącznie do celów określonych w niniejszej instrukcji.

Urządzenie przed uruchomieniem należy rozpakować. Po usunięciu opakowania należy upewnić się, że urządzenie jest w dobrym stanie.

Jeśli wyrób ten ma usterki nie powinno się go używać dopóki nie zostanie naprawiony.

Produkt jest przeznaczony do użytku domowego jak i komercyjnego i nie może być użytkowany wbrew przeznaczeniu.

Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody wynikające z nieprzestrzegania zasad umieszczonych w instrukcji, dlatego zalecamy postępować zgodnie z wyżej wymienionymi zasadami bezpieczeństwa pracy, obsługi i konserwacji urządzenia. W ten sposób zapewnią sobie Państwo bezpieczeństwo oraz unikną uszkodzenia urządzenia.

Producent ani dostawca nie odpowiada za straty lub zniszczenia związane z produktem, łącznie ze stratami ekonomicznymi lub niematerialnymi, stratą zysków, dochodów, danych, przyjemności podczas użytkowania produktu lub innych związanych z nim produktów- pośrednią, przypadkową lub wynikłą stratą lub zniszczeniem. Powyższe postanowienia obowiązują bez względu na to, czy strata lub zniszczenie odnosi się do:

1. Pogorszenia jakości lub braku działania produktu lub związanych z nim produktów z powodu uszkodzenia, jak również do braku dostępności do produktu oddanego do naprawy, co spowodowało przestój, stratę czasu użytkownika lub przerwę w działalności gospodarczej;
2. Nieodpowiednich wyników pracy produktu lub związanych z nim produktów;
3. Dotyczy to strat i szkód według dowolnej teorii prawnej, łącznie z zaniedbaniem i innymi szkodami, zerwaniem kontraktu, wyrażonej lub domniemanej gwarancji oraz ścisłą odpowiedzialnością (nawet jeśli producent lub dostawca został powiadomiony o możliwości wystąpienia takich szkód).

Środki bezpieczeństwa:

Szczególną uwagę przy projektowaniu poświęcono standardom jakości urządzenia, gdzie najważniejszym czynnikiem jest zapewnienie bezpieczeństwa użytkownika.

Urządzenie należy chronić przed kontaktem z płynami żrącymi oraz plamiącymi i lepkiemi.

Urządzenie to zaprojektowano, aby ponownie podejmowało funkcjonowanie w przypadku przywrócenia zasilania energią elektryczną po przerwaniu w zasilaniu.

Uwaga! Zalecamy stosowanie zabezpieczeń w celu dodatkowej ochrony urządzenia przed ewentualnymi skutkami przepięć występujących w instalacjach. Zabezpieczenia przeciwprzepięciowe są skuteczną ochroną przed przypadkowym podaniem na urządzenie napięć wyższych, niż znamionowe. Uszkodzenia spowodowane podaniem napięć wyższych niż przewiduje instrukcja, nie podlegają naprawie gwarancyjnej.

Przed transportem wyłącz urządzenie.

Przed podłączeniem urządzenia do zasilania należy sprawdzić, czy dostarczane napięcie jest zgodne ze znamionowym napięciem podanym w instrukcji.

Prawidłowa utylizacja produktu:

Oznaczenie przekreślonego kosza wskazuje, że produktu tego nie można wyrzucać razem z innymi odpadami z gospodarstwa domowego w całej UE. Aby uniknąć ewentualnego zagrożenia dla środowiska naturalnego lub zdrowia spowodowanego niekontrolowanym składowaniem odpadów, należy go przekazać do recyklingu propagując tym samym zrównoważone wykorzystanie zasobów naturalnych.

Aby zwrócić zużyty produkt, należy skorzystać z systemu odbioru i składowania tego typu sprzętu lub skontaktować się ze sprzedawcą, u którego go został on kupiony. Zostanie on wówczas poddany przyjaznemu dla środowiska recyklingowi.

Kamera IP z bardzo dobrym przetwornikiem o dużej rozdzielczości. Dzięki temu idealnie nadaje się do systemów monitoringu gdzie wymagana jest identyfikacja osób lub pojazdów.

Wbudowany oświetlacz podczerwieni umożliwia pracę w nocy, a obiektyw zmiennoogniskowy o dużym zakresie regulacji kąta widzenia pozwala na optymalne wykadrowanie obrazu w każdych warunkach. Zasięg oświetlacza podawany przez producenta zależy od warunków środowiskowych (przejrzystości powietrza, otoczenia, koloru ścian, czyli tzw. współczynnika odbicia sceny).

Możliwość zasilania PoE, zgodnie ze standardem 802.3at sprawia, że urządzenie jest jeszcze bardziej uniwersalne i łatwiejsze w instalacji. W przypadku kilku kamer IP pracujących w rozdzielczości $\geq 1920 \times 1080$ zalecamy stosowanie sieci o przepustowości 1Gb/s.



Standard:	IP
Rozdzielczość:	2560 x 1440 3.7 Mpx , 1920 x 1080 - 1080p 1280 x 960 - 1.3 Mpx 1280 x 720 - 720p
Przetwornik:	1/2.8 " Progressive Scan CMOS
Obiektyw:	4.8 ... 120 mm
Kąt widzenia:	53.3 ° ... 2.6 °
Zoom optyczny:	x 25
Zoom cyfrowy:	x 16
Zasięg oświetlacza IR:	50 m
Wyjście wideo:	—
Prędkość obrotowa przy presetach:	<ul style="list-style-type: none"> • 350 °/s (poziom) • 200 °/s (pion)
Prędkość obrotowa (sterowanie ręczne):	<ul style="list-style-type: none"> • 0.1 °/s ... 300 °/s (poziom) • 0.1 °/s ... 160 °/s (pion)
Zakres obrotu w poziomie:	360 ° - ciągły
Zakres obrotu w pionie:	-5 ° ... 90 °



Instrukcja obsługi

Kod: DS-2DE4A425IWG-E

KAMERA IP SZYBKOOBROTOWA ZEWNĘTRZNA **DS-2DE4A425IWG-E** 3.7 Mpx 4.8 ... 120 mm
Hikvision

Interfejs RS-485:	—
Liczba presetów:	300
Skanowanie w poziomie:	✓
Ustawiane trasy ruchu:	8
Metoda kompresji obrazu:	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
Wejścia / wyjścia alarmowe:	2 / 2
Audio:	<ul style="list-style-type: none">• Wejście Audio• Wyjście Audio• Obsługa dwukierunkowego audio,• Redukcja szumu• Detekcja dźwięku
Prędkość transmisji strumienia głównego:	25 kl/s @ 3.7 Mpx
Interfejs:	10/100 Base-T (RJ-45)
WEB Server:	Wbudowany, Zgodność z NVR
Maks. liczba użytkowników on-line:	20
ONVIF:	18.12
Gniazdo karty pamięci:	Obsługa kart Micro SD do 256GB (możliwy zapis lokalny)
Dostęp z telefonu komórkowego:	Port: 8000 lub dostęp przez chmurę (P2P) <ul style="list-style-type: none">• Android: Darmowa aplikacja Hik-Connect• iOS: Darmowa aplikacja Hik-Connect
Dostęp z komputera PC:	Port: 8000 lub dostęp przez chmurę (P2P) - PC : aplikacja iVMS-4200
Domyślny adres IP:	192.168.1.64
Domyślny login / hasło administratora:	admin / - Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu
Porty dostępu przez www:	80
Port dostępu przez aplikację mobilną:	8000
Porty dostępu przez aplikację na PC:	8000
Port ONVIF:	80
RTSP URL:	<ul style="list-style-type: none">• Strumień główny : rtsp://uzytkownik:haslo@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/101/• Strumień pomocniczy : rtsp://uzytkownik:haslo@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/102/
Inteligentna analiza obrazu:	<ul style="list-style-type: none">• przekroczenie linii - klasyfikacja ludzi i pojazdów• wtargnięcie - klasyfikacja ludzi i pojazdów• wykrywanie wejścia w obszar / wyjścia z obszaru - klasyfikacja ludzi i pojazdów• porzucony/brakujący obiekt• detekcja twarzy - wykrywanie do 5 twarzy jednocześnie• zaawansowane funkcje przechwytywania twarzy



Instrukcja obsługi

Kod: DS-2DE4A425IWG-E

KAMERA IP SZYBKOOBROTOWA ZEWNĘTRZNA **DS-2DE4A425IWG-E** 3.7 Mpx 4.8 ... 120 mm
Hikvision

Wybrane funkcje:	<ul style="list-style-type: none">• Inteligentne śledzenie obiektów• WDR - 120 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia• EIS - Elektroniczna stabilizacja obrazu• 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie• ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu• F-DNR (Defog) - Redukcja szumów związanych z opadami atmosferycznymi• BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła• Detekcja ruchu• Konfigurowalne strefy prywatności - 24• Sharpness - Wyostrzenie konturów obrazu• Konfigurowalne: jasność, kontrast, nasycenie• AGC - Automatyczna regulacja wzmocnienia obrazu• ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni• Tryb dzień/noc (color/b&w/auto)• Automatyczny balans bieli• Inteligentny system pozycjonowania 3D• Parking action - ustawienie się kamery na określoną pozycję lub uruchomienie ścieżki w przypadku braku aktywności operatora przez ustawiony wcześniej czas• ANR - zapis obrazu na karcie przy braku łączności z rejestratorem (awaria sieci) oraz późniejsza synchronizacja• Obsługa NAS - Network Attached Storage
Zabezpieczenia:	<ul style="list-style-type: none">• Ochrona przed wyładowaniami atmosferycznymi : 6 kV• Ogranicznik przepięć, Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe
Zasilanie:	<ul style="list-style-type: none">• PoE (802.3at),• 12 V DC / 2 A (zasilacz w komplecie)
Pobór mocy:	≤ 24 W
Obudowa:	Speed Dome, Metalowa
Kolor:	Biały
Temperatura pracy :	-30 °C ... 65 °C
Klasa szczelności:	IP66
Klasa ochrony mechanicznej:	—
Waga:	2.45 kg
Wymiary:	Ø 169 x 161 mm
Obsługiwane języki:	polski, angielski
Producent / Marka:	Hikvision
SAP Code:	327000856
Gwarancja:	3 lata

Kamera po zdjęciu klosza:



Gniazdo Micro SD znajduje się wewnątrz kamery:



Widok od strony mocowania:



Złącza kamery:



W zestawie:



OPAKOWANIE

Wymiary (Dł. x Szer. x Wys.): 0x0x0 mm	Waga brutto: 0 kg
--	-------------------