

Seria DS-2CD8

MEGAPIKSELOWA KAMERA KOMPAKTOWA DZIEŃ/NOC HIK VISION

HIKVISION



(wygląd panelu tylnego)



- Rozdzielczość obrazu do 5 megapikseli
- Dwa niezależne strumienie wideo
- Trzy metody kompresji H.264/MPEG-4/mJPEG
- Zapis lokalny na karcie SD do 32GB, z możliwością odczytu przez przeglądarkę

- Dwukierunkowe audio
- Zrzut klatek obrazowych JPEG na serwery FTP
- Zasilanie PoE



Charakterystyka

Kamery megapikselowe IP firmy HIK Vision oparte o wysokiej klasy przetwornik CMOS. W zależności od wersji generują obraz dwu, trzy lub pięć megapikselowy. Dzięki wydajnej układowi kompresji H.264 nawet w najwyższych rozdzielczościach osiągają imponujący wynik 12,5 klatki/s. Przy niższych ustawieniach wartość ta wzrasta do pełnych 25 klatek/s. Do dyspozycji są dwa niezależne strumienie i trzy metody kompresji H.264, MPEG-4 i mJPEG. Dla każdego ze strumieni można precyzyjnie regulować zajętość pasma w przedziale od 32 kbps do 8 Mbps. Dostępne są także tryby CBR i VBR. Kamery potrafią również wysyłać pojedyncze klatki w formacie JPEG bezpośrednio na serwer FTP lub na maila w formie powiadomienia. Dodatkowo, dzięki gniazdu na karty SD, można prowadzić rejestrację w trybie ciągłym, z detekcji ruchu lub w trybie alarmowym, bezpośrednio w urządzeniu. Dostęp do nagrań na karcie uzyskamy za pomocą wygodnego interfejsu w przeglądarce, a dzięki obsłudze

kart SDHC do 32GB możliwa będzie nawet kilkunastodniowa rejestracja bez użycia serwera. Wszystkie modele posiadają po jednym wejściu i wyjściu alarmowym, funkcję detekcji ruchu oraz rozbudowane opcje harmonogramu, dzięki któremu można dowolnie zdefiniować czas aktywowania poszczególnych opcji. Wejście i wyjście audio w postaci gniazda jack pozwala na prowadzenie nasłuchu lub wygłaszania komunikatów za pomocą głośnika podłączonego do kamery. Dostępna funkcja dzień/noc z mechanicznie przesuwającym filtrem podczerwieni, z możliwością regulacji progu przełączenia. Zdalna aktualizacja firmwaru, zgrzywanie i wgrywanie ustawień oraz dostęp do dziennika zdarzeń z poziomu przeglądarki internetowej. Możliwość ręcznego rozpoczęcia nagrywania na lokalny dysk twardy w komputerze. Dostępne analogowe wyjście wideo BNC. Zasilanie 12 VDC lub PoE.



(gniazdo karty SD)

MODEL	DS-2CD853F-E	DS-2CD854F-E	DS-2CD883F-E
Przetwornik	1/3" Progressive scan CMOS	1/2,5" Progressive scan CMOS	1/2,5" Progressive scan CMOS
Liczba pikseli	1600 x 1200	2048 x 1536	2560 x 1920
Minimalne oświetlenie (czułość)	0,5 / 0,05 lux (F1.2; 50IRE)	0,6 / 0,08 lux (F1.2; 50IRE)	0,6 / 0,08 lux (F1.2; 50IRE)
Stosunek sygnał/szum	50 dB		
Mocowanie obiektywu	C/CS		
Bilans bieli	Automatyczny		
Funkcja AGC	Automatyczna		
Odbicie lustrzane	We wszystkich osiach		
Elektroniczna migawka	1/25s do 1/20 000s		
Sterowanie przysłoną	Automatyczne DC		
Ustawienia obrazu	Regulacja parametrów: Jasność, kontrast, nasycenie		
Wyostrenie obrazu	Tak, regulowane		
Funkcja Dzień/Noc	Filtr przesuwany mechanicznie, wybór trybu, regulacja poziomu przełączenia		
Nazwa kamery	Tak, 12 znaków		
Detekcja ruchu	18 x 22 pola detekcji		
PARAMETRY SIECIOWE			
Kompresja obrazu	H.264 / MPEG4 / mJPEG		
Wielkość strumienia	32 kbps ~ 8 Mbps		
Rozdzielczość	1600 x 1200	2048 x 1536	2560x1920
Jakość obrazu	6 poziomów, regulacja wielkości strumienia		
Ilość klatek	Główny: 12,5 fps (1600x1200); 12,5 fps (1600x912); 25fps (1280x960 i niższych) Pomocniczy: 25 fps (704x576 i niższych)	Główny: 12,5fps (2048x1536); 25fps (1920x1080 i niższych) Pomocniczy: 25 fps (704x576 i niższych)	Główny: 6fps (2560x1920); 12,5fps (2048x1536); 25fps (1920x1080 i niższych) Pomocniczy: 25 fps (704x576 i niższych)
Ilość jednoczesnych strumieni wideo	2		
Obsługa serwerów FTP	Tak, wygrywanie klatek obrazu JPEG w trybie cyklicznym (max co 1 s), z detekcji ruchu lub wejścia alarmowego)		
Metoda kompresji audio	G.711		
Obsługiwane protokoły	TCP/IP,HTTP,DHCP,DNS,DDNS,RTP/RTSP, PPPoE, SMTP, NTP (SNMP,HTTPS,FTP, SIP, 802.1x, IPv6 opcjonalnie)		
Maksymalna ilość użytkowników	6		
WEJŚCIA / WYJŚCIA			
Wyjście monitorowe	Serwisowe wyjście wideo BNC		
Wejście karty SD	Tak, obsługa SD/SDHC do 32 GB Rejestracja ciągła, w harmonogramie, alarmowa, z detekcji ruchu		
Wejście sieciowe	10BASE-T/100BASE-TX (RJ45)		
Wejście/wyjście alarmowe	1 / 1		
Wejście/wyjście audio	Wejście mikrofonowe/Wyjście liniowe(3.5 φ mini jack)		
POZOSTAŁE			
Temperatura pracy	-10°C do +60°C, wilgotność <90%		
Temperatura przechowywania	-20°C do +60°C, wilgotność <90%		
Zasilanie	12 VDC, 48 VDC PoE		
Pobór mocy	Średnio 2,5 W; max 6 W	Średnio 3 W; max 6 W	Średnio 3 W; max 6 W
Wymiary (szer. x wys. x dług.)	68 x 57 x 144,8 mm		
Waga	500 g		

SPSelectronics

Centrala - ul. Wał Miedzeszyński 630, 03-994 Warszawa; tel. 022 518 31 50, fax 022 518 31 70, e-mail: warszawa@spselectronics.pl
 BH Gdańsk - ul. Drożyny 6, 80-302 Gdańsk; tel. 058 624 83 04, fax 058 668 59 20, e-mail: gdansk@spselectronics.pl
 BH Katowice - ul. Kościuszki 227, 40-600 Katowice; tel. 032 255 64 27, fax 032 255 64 52, e-mail: katowice@spselectronics.pl
 BH Łódź - ul. Drewnowska 48, 91-002 Łódź; tel. 042 617 00 32, fax 042 659 85 23, e-mail: lodz@spselectronics.pl
 BH Poznań - ul. Polska 60, 60-595 Poznań; tel. 061 852 19 02, fax 061 825 09 03, e-mail: poznan@spselectronics.pl
 BH Toruń - ul. Grudziądzka 176, 87-100 Toruń; tel. 056 653 99 43, fax 056 653 90 81, e-mail: torun@spselectronics.pl
 BH Wrocław - pl. Gen. Wróblewskiego 3a, 50-413 Wrocław; tel. 071 348 44 64, fax 071 348 36 35, e-mail: wroclaw@spselectronics.pl

Dystrybutor

