



# Hanwha Vision SPE-420

## 4 kanałowy enkoder wideo HD 5MP AHD/CVI/TVI/CVBS

4 kanałowy enkoder umożliwiający podłączenie kamer stacjonarnych i PTZ pracujących w standardach AHD/CVI/TVI/CVBS o maksymalnej rozdzielczości do 5MP. Enkoder posiada 4 wejścia audio oraz port szeregowy RS-485.



### Parametry podstawowe

OSD	Tytuł
-----	-------

### Wideo

Kompresja wideo	H.265, H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) : Main / Baseline / High, MJPEG
-----------------	---

### Wyjścia sygnałów

Wyjście wideo	1 x HDMI (4 multiekrany, 1920x1080)
---------------	-------------------------------------

### Audio

Tor audio	4 wejścia liniowe / 1 wyjście liniowe
Kompresja audio	G.711 u-law

### Funkcje

Strefy prywatności	Wył. / Wł. (4 strefy prostokątne)
Usuwanie przeplotu	Tak
Sterowanie po kablu koncentrycznym	CVBS(Pelco-C)AHD, TVI, CVI

### Detekcja, obsługa alarmów

Detekcja ruchu	Wł./Wył.
Wyzwolenie alarmu	Wykrywanie ruchu, wejście alarmowe, utrata wideo, sabotaż, rozłączenie sieci
Reakcja na zdarzenie	Przesyłanie plików przez FTP i e-mail, Powiadomianie przez e-mail, Nagrywanie SD/SDHC/SDXC lub NAS w przypadku wyzwolenia zdarzenia Wyjście alarmowe Ustawienia DPTZ

### Porty, Interfejsy

Wejścia/wyjścia alarmowe	4/2
Porty szeregowy	1 x RS-485(Half Duplex)
RS-485 Protokoły	SAMSUNG-T, PELCO-P/D

### Wejścia sygnałów

Wejścia wizji	4 kanały BNC, 1.0 Vp-p / 75Ω composite NTSC/PAL
Obsługiwane standardy	CVBS, AHD/CVI/TVI (1, 2, 4, 5MP) Automatyczna detekcja

### Sieć

Interfejs sieciowy	1 RJ-45 10/100 Base-T
Rozdzielczość	2560x1920, 2560x1440, 1920x1080, 1280x720, 928x480(N), 928x240(N), 704x480(N), 704x240(N), 640x368, 352x240(N)928x576(P), 928*288(P), 704x576(P), 704x288(P), 640x368, 352x288(P)

Maks. częstotliwość wyświetlania klatek	Strumień główny 5 MP: 12 kl./s/kanał, 4 MP: 15 kl./s/kanał, 1080p/720p/WD1/4CIF/CIF: 30 kl./s/kanał (N), 25 kl./s/kanał (P) Strumień pomocniczy WD1/4CIF: 30 kl./s/kanał, 2CIF/CIF/QVGA/QCIF: 30 kl./s/CH(N), 25 kl./s/CH(P)- MJPEG: 2 kl./s przy 640x368, 352x240, kamera SD: 2 kl./s przy 480x240, 352x240
---	--

Kontrola szybkości transmisji	H.265, H.264 : CBR lub VBR
-------------------------------	----------------------------

Możliwość przesyłania strumieniowego	Multiple Streaming (do 2 profili na kanał)
--------------------------------------	--

IP	IPv4, IPv6
----	------------

Obsługiwane protokoły sieciowe	TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTCP, RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, DHCP, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, UPnP, ONVIF, Bonjour
--------------------------------	---

Bezpieczeństwo	Uwierzytelnianie logowania HTTPS (SSL), uwierzytelnianie Digest Login Filtrowanie adresów IP, dziennik dostępu użytkownika, uwierzytelnianie 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP)
----------------	---

Metoda przesyłania strumieniowego	Unicast / Multicast
-----------------------------------	---------------------

Maks. ilość użytkowników	maks. 16 użytkowników (4 użytkowników/kanał) w trybie Unicast
--------------------------	---

Język strony internetowej	Angielski, koreański, chiński, francuski, włoski, hiszpański, niemiecki, japoński, rosyjski, szwedzki, portugalski, czeski, polski, turecki, niderlandzki, węgierski, grecki
---------------------------	--

Przeglądarka internetowa	Obsługiwany system operacyjny: Windows 10 lub nowszy, Mac OS X 10.13 lub nowszy Przeglądarka internetowa bez wtyczki Obsługiwana przeglądarka: Google Chrome 80 lub nowszy, MS Edge 83 lub nowszy, Mozilla Firefox 72 lub nowszy, Apple Safari 11.0.1 lub nowszy
--------------------------	--

API	ONVIF profile S, SUNAPI (HTTP API)
-----	------------------------------------

Kompatybilne oprogramowanie	SmartViewer, NVR(Hanwha Techwin, P/X/Q/L series)
-----------------------------	--

### Parametry elektryczne

Zasilanie	12V DC, PoE(IEEE 802.3af)
Pobór mocy	Maks. : 5W (12V, 0.417A)

### Warunki pracy

Temperatura pracy / wilgotność	-10°C ~ +50°C / 20% ~ 80% RH
--------------------------------	------------------------------

### Konstrukcja

Kolor / Materiał	Ciemny szary / Metal
Wymiary	178,0 x 34,0 x 127,8 mm
Waga	520g

## Ultrak Security Systems Sp. z o.o.

[www.adiglobal.com/pl](http://www.adiglobal.com/pl)

**Siedziba spółki:**  
Santocka 39  
71-083 **Szczecin**  
tel. +48 91 485 40 60  
fax +48 91 485 40 80  
e-mail: [sales.pl@adiglobal.com](mailto:sales.pl@adiglobal.com)

**Warszawa:** tel. +48 22 519-76-53/57..58, e-mail: [biuro.warszawa.pl@adiglobal.com](mailto:biuro.warszawa.pl@adiglobal.com)  
**Gdańsk:** tel. 797 887 921, e-mail: [biuro.gdansk.pl@adiglobal.com](mailto:biuro.gdansk.pl@adiglobal.com)  
**Kraków:** tel: 607-445-603, e-mail: [biuro.krakow.pl@adiglobal.com](mailto:biuro.krakow.pl@adiglobal.com)  
**Wrocław:** tel: +48 71 757-15-97 , e-mail: [biuro.wroclaw.pl@adiglobal.com](mailto:biuro.wroclaw.pl@adiglobal.com)  
**Poznań:** tel: 607 445 144, e-mail: [biuro.poznan.pl@adiglobal.com](mailto:biuro.poznan.pl@adiglobal.com)  
**Katowice:** tel: 572 512 267, e-mail: [biuro.katowice.pl@adiglobal.com](mailto:biuro.katowice.pl@adiglobal.com)

