## **SPE-410A**

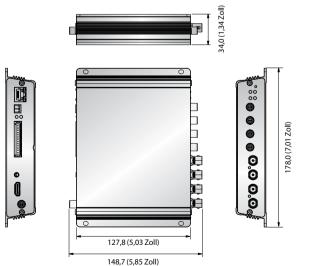
4-Kanal-Netzwerk-Videoencoder



## Hauptmerkmale

- Max. 4 MP Auflösung
- Max. 15 BpS bei 4 MP, 30 BpS bei 1080p
- H.264-, MJPEG-Komprimierung unterstützt
- Mehrfach-Streaming (Bis zu 3 Profile pro Kanal)
- 10/100/1000 Base-T

## Abmessungen



	SPE-410A	
VIDEO		
Eingangskanal	4 Kanal BNC 1,0 Vpp / 75 Ω Composite NTSC	4 Kanal BNC 1,0 Vpp / 75 Ω Composite PAL
Eingangssignal & Auflösung	CVBS, AHD (1, 2 & 4 MP), CVI (1 & 2 MP), TVI (1 &	& 2 MP) automatische / manuelle Erkennung
Videoausgabe	1 HDMI-EINGANG (4 Mehrfachbild, 1920x1080)	
FUNKTIONEN		
Bewegungserkennung	Aus / An	
Privatsphärenausblendung	Aus / An (4 rechteckige Zonen)	
Zeilenentflechtung	Unterstützt	
Alarmkontakte	4 Eingänge / 2 Ausgänge	
Alarmauslöser	Bewegungserkennung, Alarmeingang, Videoverlust, Manipulation, Netzwerktrennung	
Alarmereignisse	Dateiupload über FTP, E-Mail	
Audio E/A	4 Eingänge / 1 Ausgänge	
Schnittstelle für Fernsteuerung	1 RS-485 (Halbduplex)	
RS-485-Protokoll	SAMSUNG-T, PELCO-P/D	
Koaxialsteuerung	NTSC / PAL: Pelco-C (Coaxitron), AHD: ACP (AHD-Koaxialprotokoll)	
NETZWERK		,
Ethernet	1 RJ-45 (10/100/1000 BASE-T)	
Videokomprimierungsformat	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC): Main / Baseline / High, MJPEG	
videokomprimerangsionnat	4 MP, 1920x1080, 1280x720, 928x480,	4 MP, 1920x1080, 1280x720, 928x576,
Auflösung	928x240, 704x480, 704x240, 640x360, 352x240	928x288, 704x576, 704x288, 640x360, 352x288
Max. Bildfrequenz	- Main Stream 4 MP; 15 Bp5 / CH, 1080p / 720p / WD1 / 4CIF / CIF: 30 Bp5 / CH - Sub Stream WD1/4CIF: 12 Bp5 / CH, 2CIF / CIF / QVGA / QCIF: 30 Bp5 / CH - MJPEG: 2 Bp5, 1920x1080, 1280x720, 960H, D1,	- Main Stream 4 MP: 15 Bp5 / CH, 1080p / 720p / WD1 / 4CIF / CIF: 25 Bp5 / CH - Sub Stream WD1/4CIF: 12 Bp5 / CH, 2CIF / CIF / QVGA / QCIF: 25 Bp5 / CH - MJPEG: 2 Bp5, 1920x1080, 1280x720, 960H, D1,
Bitrate-Steuerungsmethode	H.264: CBR oder VBR, MJPEG: CBR	
Streaming	Mehrfach-Streaming (Bis zu 3 Profile pro Kanal), 2 H.264 + 1 MJPEG	
Audio E/A	4 Eingänge / 1 Ausgänge	
Audiokomprimierungsformat	G.711 u-law	
IP	IPv4, IPv6	
Protokoll	TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTCP,RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, DHCP, PPPOE, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QOS, UPnP, ONVIF, Bonjour	
Sicherheit	HTTPS (SSL) Anmelde-Authentifizierung, Digest-Authentifizierung IP-Adressenfilterung, Benutzerzugriffsprotokoll, 802.1X Authentifizierung, (EAP-TLS, EAP- LEAP)	
Streaming-Methode	Unicast / Multicast	
Max. Benutzerzugriff	10 Anwender im Unicast-Modus	
Sprachen der Webseite	Englisch, Französisch, Deutsch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Türkisch, Polnisch, Niederländisch, Schwedisch, Portugiesisch, Tschechisch, Chinesisch, Japanisch, Koreanisch, Ungarisch, Griechisch	
Web-Viewer	Unterstützte Betriebssysteme: Windows 7, 8, 10, Mac OS X 10.10, 10.11, 10.12 -Webviewer-Browser ohne Plug-in unterstützt Browser: Google Chrome 54, MS Edge 38, IE11, Mozilla Firefox 49 (Windows nur 64 Bit), Apple Safari 9 (nur Mac OS X)	
Programmierschnittstelle (API)	ONVIF-Profile S, SUNAPI (HTTP API)	
Kompatible Software & Rekorder	Smart Viewer, SSM, WAVE-Software, Wisenet Mobile Viewer, Wisenet NVR (P/X/Q-Serie)	
BETRIEBSBEDINGUNGEN		
Betriebstemperatur/		
Luftfeuchtigkeit   10 CM 130 C (1141 M 1122 1)/ 20 /00 00 /01 lative Editedentigkeit  ELEKTRISCHE DATEN		
Eingangsspannung /	12 V Gleichspannung, PoE (IEEE802.3af)	
Eingangsstrom Leistungsaufnahme	Max. 9,6 W (12 V, 0,8 A)	
MECHANISCHE DATEN		
Farbe / Material	Dunkelgrau / Metall	
range / Iviateriai	Durikelylau/ Metali	

- \* Die Alarmfunktion für SSM bzw. NVR (angeschlossen an den Encoder) ist in Vorbereitung.

  Wir werden es auf unserer Website bekanntgeben, wenn sie verfügbar ist. Sie finden weitere Informationen unter:

  hanwha-security.eu/de

178,0 x 34,0 x 127,80 mm (7.01" x 1.34" x 5.03")

Abmessungen (BxHxT)

Einheit: mm (Zoll)

- \* Änderungen an Design und Spezifikationen vorbehalten.
  \* Wisenet ist ein Markenname von Hanwha Techwin.



