

# SPE-1610

16kanalový síťový videokodér

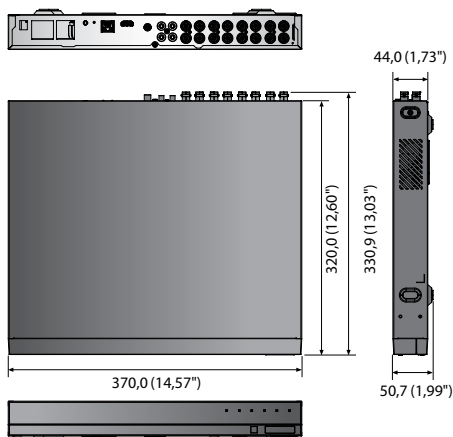


## Hlavní parametry

- Max. 4Mpx rozlišení
- Max. 15 fps při 4 Mpx, 30 fps při 1080 p
- Podpora kodeku H.264, MJPEG
- Multistreaming (až 3 profily na kanál)
- 10/100/1000 Base-T

## Rozměry

Jednotka: mm (palce)



	SPE-1610N	SPE-1610P
<b>VIDEO</b>		
Vstupní kanál	16kanalový BNC 1.0 Vp-p / 75 Ω kompozitní NTSC / PAL	
Vstupní signál a rozlišení	CVBS, AHD (1, 2 a 4 Mpx), CVI (1 a 2 Mpx), TVI (1 a 2 Mpx) – automatická / manuální detekce	
Výstup videa	1 HDMI (16x multi-image, 1920 × 1080)	
<b>PROVOZNÍ PARAMETRY</b>		
Detekce pohybu	Vypnuto / zapnuto	
Maskování privátních zón	Vypnuto / zapnuto (4 pravouhlé čtyřúhelné zóny)	
Zrušení prokládání	Podporováno	
Vstup/výstup alarmu	16x vstup / 4x výstup	
Spouštěče alarmu	Detekce pohybu, poplašný vstup, ztráta videa, neoprávněná manipulace, odpojení od sítě	
Události alarmu	Nahrávání souborů přes FTP, e-mail	
Rozhraní dálkového ovládání	1 RS-485 (poloduplexní)	
Protokol RS-485	SAMSUNG-T, PELCO-P/D	
Koaxiální ovládání	NTSC/PAL: Pelco-C (Coaxitron), AHD: ACP (koaxiální protokol AHD)	
<b>SÍŤ</b>		
Ethernet	1 RJ-45 (10/100/1000 BASE-T)	
Formát komprese videa	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC): hlavní / základní / vysoká, MJPEG	
Rozlišení	4 Mpx, 1920 × 1080, 1280 × 720, 928 × 480, 928 × 240, 704 × 480, 704 × 240, 640 × 360, 352 × 240	4 Mpx, 1920 × 1080, 1280 × 720, 928 × 576, 928 × 288, 704 × 576, 704 × 288, 640 × 360, 352 × 288
Max. snímková frekvence	- Hlavní přenos 4 Mpx: 15 fps / kanál, 1080 p / 720 p / WD1 / 4CIF / CIF: 30 fps / kanál - Vedlejší přenos WD1 / 4CIF: 12 fps / kanál, 2CIF / CIF / QVGA / QCIF: 30 fps / kanál - MJPEG: 2 fps při 1920 × 1080, 1280 × 720, 960H, D1	- Hlavní přenos 4 Mpx: 15 fps / kanál, 1080 p / 720 p / WD1 / 4CIF / CIF: 25 fps / kanál - Vedlejší přenos WD1 / 4CIF: 12 fps / kanál, 2CIF / CIF / QVGA / QCIF: 25 fps / kanál - MJPEG: 2 fps při 1920 × 1080, 1280 × 720, 960H, D1
Způsob řízení datového toku	H.264: CBR nebo VBR, MJPEG: CBR	
Podpora datových toků	Multistreaming (až 3 profily na kanál), 2 H.264 + 1 MJPEG	
Zvukový vstup/výstup	4x vstup / 1x výstup	
Formát komprese zvuku	G.711 u-law	
IP	IPv4, IPv6	
Protokol	TCP/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	
Zabezpečení	Ověřování přihlášení HTTPS (SSL), ověřování přihlášení Digest Filtrování adres IP, protokol uživatelských přístupů, ověřování 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP)	
Způsob přenosu dat	Unicast / Multicast	
Max. uživatelský přístup	10 uživatelů v režimu Unicast	
Jazyk webové stránky	Angličtina, francouzština, němčina, španělština, italština, ruština, turečtina, polština, holandština, švédština, portugalská, čeština, čínština, japonština, korejšťina, maďarština, řečtina	
Webový prohlížeč	Podporované OS: Windows 7, 8, 10, Mac OS X 10.10, 10.11, 10.12 - Podporovaný webový prohlížeč (ne typu plugin): Google Chrome 54, MS Edge 38, IE11, Mozilla Firefox 49 (pouze 64bitové Windows), Apple Safari 9 (pouze Mac OS X)	
Aplikační programovací rozhraní (API)	ONVIF profil S, SUNAPI (HTTP API)	
Kompatibilní software a rekordér	Smart viewer, SSM, Wisenet mobile viewer, Wisenet NVR (řady P/XX/Q)	
<b>SPECIFIKACE PROSTŘEDÍ</b>		
Provozní teplota / vlhkost	-10 °C ~ +50 °C (+14 °F ~ +122 °F) / 20% ~ 80% RV	
<b>ELEKTRICKÉ PARAMETRY</b>		
Vstupní napětí / proud	12 V DC	
Spotřeba energie	Max. 24 W (12 V, 2 A)	
<b>MECHANICKÉ VLASTNOSTI</b>		
Barva / materiál	Černá / kov	
Rozměry (Š × V × H)	370,0 × 50,7 × 320,0 mm (14,57" × 1,99" × 12,60")	
Hmotnost	2,25 kg (4,96 lb)	

\* Alarm SSM nebo NVR (připojeného ke kodéru) se připravuje.  
Jakmile bude dostupný, oznámíme to na stránkách. Další informace najdete na webu [hanwha-security.eu](http://hanwha-security.eu)  
\* Vzhled a specifikace mohou být změněny bez předchozího upozornění.  
\* Wisenet je značka vlastněná společností Hanwha Techwin.