

# Mükemmel hibrit çözümünün oluşturulması



4KNL H.264 Ağ Video Kodlayıcı

## SPE-400

SPE-400, IP ağ bazlı bir güvenlik sistemine analog kamera eklenmesi için uygun maliyetli ve kolay uygulanan bir yöntem sağlayan ONVIF uyumlu 4 kanallı bir video kodlayıcıdır. Bu; sistemlerini, yönetimlerini ve kayıt ekipmanlarını bir IP platformuna yükseltmek, ancak mevcut analog kamera teknolojisi ve kablo altyapısından da yararlanmak isteyen kullanıcılar için mükemmel hibrit çözümdür. SPE-400, görüntülerin gerçek zamanlı olarak 4CIF çözünürlükte aktarılmasını sağlar ve kullanıcıya görüntüleme ve kaydetme seçenekleri sunan çoklu akış özelliğine sahiptir.

- Kanal başına 4CIF çözünürlüğünde maks. 30(25) fps
- H.264 / MPEG-4 / MJPEG çoklu codec
- Eş zamanlı çoklu akış
- SD bellek, çift yönlü ses desteği (yalnızca KNL1)
- ONVIF standart protokol desteği



# 4KNL H.264 Ağ Video Kodlayıcı

## SPE-400

4CH

H.264

4CIF

Bi-directional  
Audio



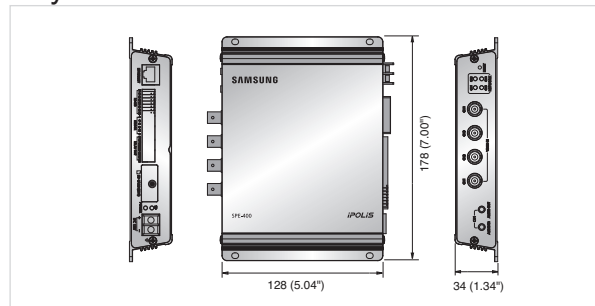
### Teknik Özellikler

ONVIF

	SPE-400N	SPE-400P
<b>ÇALIŞMA</b>		
Video Giriş	4CVBS: 1,0 Vp-p / 75Ω kompozit, NTSC/PAL otomatik algılama	
Görüntü Ayrıştırma Filtresi	Dahili	
Olay Tetikleyici	Hareket algılama, Alarm girişi, Video kaybı, Karıştırma	
Alarm I/O	4 adet Giriş / 4 adet Çıkış (Röle)	
Uzaktan Kumanda Arayüzü	4ea RS-485 (Yarım Dupleks)	
RS-485 Protokol	Samsung-T/E, Pelco-P/D, Panasonic, Honeywell, AD, Vicon, GE, Bosch, Sungjin	
<b>AĞ</b>		
Ethernet	RJ-45 (10/100/1000 BASE-T)	
Video Sıkıştırma Biçimi	H.264, MPEG-4, MJPEG	
Çözünürlük	704 x 480, 640 x 480, 352 x 240, 320 x 240	704 x 576, 640 x 480, 352 x 288, 320 x 240
Maks. Kare Hızı	Kanal başına 30 fps	Kanal başına 25 fps
Video Kalite Ayarı	H.264 / MPEG-4 : Sıkıştırma seviyesi, Hedef bit hızı seviyesi kontrolü. MJPEG : Kalite seviyesi kontrolü	
Bit Hızı Kontrol Yöntemi	H.264 / MPEG-4 : CBR veya VBR, MJPEG : VBR	
Akış Kapasitesi	Çoklu akış (10 profile kadar)	
Audio I/O	1ea Hat girişi / 1ea Hat çıkışı (Yalnızca KNL1)	
Ses Sıkıştırma Biçimi	G.711 u-law	
Ses İletişimi	2 Yönlü	
IP	IPv4, IPv6	
Protokol	TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, PPPoE, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, UPnP	
Güvenlik	HTTPS(SSL) oturum açma kimlik doğrulama, Özel oturum açma kimlik doğrulama IP adresi filtreleme, Kullanıcı erişimi günlüğü, 802.1x doğrulama	
Akış Yöntemi	Tekli yayın / Çoklu yayın	
Maks. Kullanıcı Erişimi	Tekli yayın modunda 10 kullanıcı	
Bellek Yuvası	SD/SDHC bellek yuvası (Yalnızca KNL1)	
ONVIF Uyumluluğu	Var	
Web Görüntüleyici	Desteklenen İşletim Sistemi : Windows XP / VISTA / 7, MAC OS (10.7 veya üstü) Desteklenen Tarayıcı : Internet Explorer (7.0 veya üstü), FireFox (9.0 veya üstü), Chrome (15.0 veya üstü), Safari (5.1 veya üstü)	
Merkezi Yönetim Yazılımı	SmartViewer 4.0, NET-i görüntüleyici	
<b>ÇEVRESEL</b>		
Çalışma Sıcaklığı / Nem	0°C ~ +40°C (+32°F ~ +104°F) / %20 ~ %80 Bağıl Nem	
<b>ELEKTRİK</b>		
Giriş Voltajı/Akım	12V DC	
Güç Tüketimi	Maks. 15W	
<b>MEKANİK</b>		
Renk / Malzeme	Gümüş / Metal	
Boyutlar (GxYxD)	178 x 34 x 128mm (7,00 inç x 1,34 inç x 5,04 inç)	
Ağırlık	562 g (1,24 lb)	

### Boyutlar

Birim: mm (inç)



Tasarım ve spesifikasyonlar önceden bildirim yapılmadan değiştirilebilir.



**Eco İşareti**, Samsung Techwin'in çevre dostu ürünler geliştirme isteğini temsil etmekte ve ürünün AB RoHS Direktifi gereksinimlerini karşıladığını göstermektedir.



#### SAMSUNG TECHWIN CO., LTD.

701, Sampyeong-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do Korea 463-400  
Tel : +82-70-7147-8741-8749, 8752-8760 Fax : +82-31-8018-3745  
www.samsungsecurity.com www.samsungcctv.com

#### SAMSUNG TECHWIN AMERICA INC.

100 Challenger Rd. Suite 700 Ridgefield Park, NJ 07660  
Toll Free : +1-877-213-1222 Direct : +1-201-325-6920  
Fax : +1-201-373-0124  
www.samsungcctvusa.com

#### SAMSUNG TECHWIN EUROPE LTD.

Samsung House, 1000 Hillwood Drive, Hillwood Business Park  
Chertsey, Surrey, UNITED KINGDOM KT16 0PS  
Tel : +44-1932-45-5300 Fax : +44-1932-45-5325

#### TIANJIN SAMSUNG TECHWIN OPTO-ELECTRONICS CO., LTD.

No.11 Wei 6 Street, Micro-Electronic Industrial Park  
Jingang Road, Tianjin, P.R. CHINA 300385  
Tel : +86-22-23887788 Fax : +86-22-23887788

DAĞITAN



SI.TUR-1101