

# SONY Venkovní IP kamery s rozlišením Full HD

## SNC-EM641 SNC-VM641

### Vybrané vlastnosti produktu:

- Exmor R CMOS senzor - Excelentní citlivost a ostrý Full HD záznam
- Snímková frekvence 60 fps, 2 současné Full HD streamy
- View-DR technologie pro široký dynamický rozsah (90dB)
- Elektronická stabilizace obrazu
- Edge storage (slot pro SD kartu)
- Obousměrné audio
- Současný analogový výstup a streaming
- Intelligent motion detection a DEPA Advanced analytics
- Odolnost IK10 proti poškození



### Technické parametry

KAMERA	SNC-EM641	SNC-VM641
Snímací prvek	1/2.8-type progressive scan Exmor R CMOS sensor	
Počet efektivních pixelů	2.13 Megapixelů	
Synchronizace systému	Interní synchronizace	
Minimální osvětlení (50 IRE)	Barevné: 0.01 lx (F1.2, 1/30 s) Černobílé: 0.007 lx (F1.2, 1/30s)	
Minimální osvětlení (30 IRE)	Barevné: 0.006 lx (F1.2, 1/30 s) Černobílé: 0.005 lx (F1.2, 1/30s)	
Dynamický rozsah	ekvivalent 90 dB při použití View-DR technologie	
Ovládání zisku	Automatické	
Rychlost elektronické závěrky	1/1 s až 1/10000 s	
Řízení expozice	Kompenzace expozice, AGC, rychlost elektronické závěrky, Iris	
Režim vyvážení bílé	ATW, ATW-PRO, Fluorescent lamp, Mercury lamp, Sodium vapour lamp, Metal halide lamp, White LED, One push WB, Indoor,	
Objektiv	CS-mount	
Rozsah zoomu	Optický zoom 3x, Digital zoom 4.0x, celkový 12x	
Snadné zaostření při instalaci	Ano	
Horizontální pozorovací úhel	105.3 ° až 35.6 °	
Vertikální pozorovací úhel	56.9 ° až 20.1 °	
Ohnisková vzdálenost	f = 3.0 mm až 9.0 mm	
F číslo	F1.2 (Wide) až F2.1 (Tele)	
Minimální vzdálenost objektu	300 mm	
Pan/Tilt/Rotation (manuální)	Pan: +-192° Tilt: -7° až 75° Rotation: -99° až 180°	

<b>VLASTNOSTI KAMERY</b>	
Day/Night	True Day/Night
Wide-D	View-DR® technologie
Korekce tónu	Visibility Enhancer
Redukce šumu	Ano, XDNR® technologie
Stabilizace obrazu	Elektronická
Picture mód	Ano
Ochrana proti poškození	IK10
Privátní maskování (počet)	20
Privátní maskování (tvar)	Obdélník tvořený 4 libovolnými body
Privátní maskování (barva/effekt)	Opaque 14 barev (černá, bílá, červená, zelená, modrá, Cyan, žlutá, magenta, šedá (6 odstínů)), mosaic
Edge Storage	Ano
Navrstvení - počet	3 samostatné pozice pro znaky (Kodek, datum a čas, událost, text(max. 64 znaků)), 1 pozice pro logo
Navrstvení - jazyk	Angličtina
Jazyk Menu	Angličtina
<b>VIDEO</b>	
Rozlišení	1920 x 1080, 1280 x 720, 1024 x 576, 720 x 576, 720 x 480, 704 x 576, 640 x 480, 640 x 360, 352 x 288, 320 x 184 (H.264, JPEG)
Formát komprese	H.264(High/Main/Baseline Profile), JPEG
Maximální snímková frekvence	H.264: 60 fps (1920 x 1080) JPEG: 60 fps (1280 x 720)
Ovládání Bitrate	CBR/VBR (volitelné)
Rozsah nastavení Bitrate	64 Kbps to 32 Mbps
Solid PTZ	Ano
Ovládání Adaptive Rate	H.264
Kontrola datového toku	JPEG
Kapacita multi-streamování	Ano (3)
Počet klientů	20
<b>INTELENTNÍ VIDEO/AUDIO ANALYTIKA</b>	
Analytická architektura	DEPA™ Advanced
Intelligentní detekce pohybu / Obličej	Ano / Ano
Alarm proti zfalšování	Ano
Analýza scény	Vniknutí, Procházení, Existování, Zmizení Kapacita, Levý objekt, Odstraněný objekt
<b>AUDIO</b>	
Formát komprese	G.711/ G.726/AAC (16 kHz, 48 kHz)
<b>SYSTÉMOVÉ POŽADAVKY</b>	
Operační systém	Windows 7 (32/64 bit) Ultimate, Professional Edition, Windows 8.1 Pro (32/64 bit), Windows 10 Pro (32/64 bit)
Procesor	Intel Core i7 2.8GHz nebo vyšší
Operační paměť	2 GB nebo více
Webový prohlížeč	Microsoft Internet Explorer Ver. 11.0, Firefox Ver. 50.1, Google Chrome Ver. 55.0
SNC toolbox/ SNC toolbox mobile	Ano / Ano

Síť	
Protokoly	IPv4, TCP, UDP, ARP, ICMP, IGMP*, HTTP, DHCP, DNS, NTP, RTP/RTCP, RTSP over TCP, SMTP over HTTP, IPv6, HTTPS, FTP (client), SNMP (v1, v2c, v3), SSL
QoS	DSCP
Podpora Multicast streamování	Ano
ONVIF™	Profil S
Autentikace	IEEE802.1X
ROZHRANÍ	
Analogový Video výstup	BNC x1, 1.0 Vp-p, 75 Ω, unbalance, sync negative 700 TV lines
Mikrofon vstup	Mini jack (monaural)
Line vstup	Mini jack (monaural)
Line výstup	Mini jack (monaural), maximální úroveň výstupu 1 Vrms
Síťový konektor	10BASE-T/100BASE-TX (RJ-45)
Slot na paměťovou kartu	SD x1
Podporované paměťové karty	SDHC/SDXC (Max. 256 GB)
OBEČNÉ	
Napájení	IEEE 802.3af compliant (PoE), DC 12 V, AC 24 V
Spotřeba	Max. 6.0 W
Provozní teplota	-10 °C až +50 °C
Skladovací teplota	-20 °C až +60 °C
Provozní vlhkost	20% až 80% (bez kondenzace)
Skladovací vlhkost	20% až 80% (bez kondenzace)
Rozměry	148 x 108 mm
Hmotnost	835 g
Dodávané příslušenství	návod, bezpečnostní regulace, záruční list, CD-ROM, klíč, šroub M3, BNC kabel, Audio kabel
Volitelné příslušenství	YT-ICB600, YT-LD601S

