

# SNC-EM600

Câmara de rede mini dome HD – Série E

**SONY**  
make.believe

## Câmara mini dome 720/30p com IPELA ENGINE EX™

- Máxima resolução de 1280 x 1024 píxeis com o sensor CMOS Exmor®
- Gama dinâmica equivalente a 130 dB obtida com a tecnologia View-DR
- Modo de imagem para otimizar a qualidade de imagem em várias aplicações
- Análise de Vídeo Inteligente DEPA™ melhorada por funcionalidades únicas, como a deteção de faces
- H.264 (High/Main/Baseline Profile)/codecs de vídeo JPEG
- Iluminação mínima de 0,05 lx no Modo de cor e 0,04 lx no Modo P/B a 50 IRE



Connect Your Vision

**IPELA™**

# ESPECIFICAÇÕES

Câmara	SNC-EM600
Sensor de imagem	Sensor Exmor CMOS do tipo 1/3 com varrimento progressivo
Número de pixels efetivos	Aprox. 1,37 megapixels
Tipo de sinal	NTSC/PAL (comutável)
Sistema de sincronização	Sincronização interna
Iluminação mínima (50 IRE)	Cor: 0,05 lx (F1.2, View-DR DESLIGADO, VE DESLIGADO, AGC LIGADO, 1/30 s, 30 fps) P/B: 0,04 lx (F1.2, View-DR DESLIGADO, VE DESLIGADO, AGC LIGADO, 1/30 s, 30 fps)
Iluminação mínima (30 IRE)	Cor: 0,03 lx (F1.2, View-DR DESLIGADO, VE DESLIGADO, AGC LIGADO, 1/30 s, 30 fps) P/B: 0,02 lx (F1.2, View-DR DESLIGADO, VE DESLIGADO, AGC LIGADO, 1/30 s, 30 fps)
Gama dinâmica	Equivalente a 130 dB com tecnologia View-DR
Relação Sinal/Ruído	Mais de 50 dB (ganho de 0 dB)
Ganho	Auto
Velocidade do obturador	De 1/1 a 1/10 000 s
Controlo de exposição	Compensação da exposição, AGC, velocidade do obturador, iris
Equilíbrio de brancos	ATW, ATW-PRO, Lâmpada fluorescente, Lâmpada de mercúrio, Lâmpada de vapor de sódio, Lâmpada de haleto metálico, LED branco, P/B de um toque, Manual
Lente	Lente varifocal incorporada
Zoom fácil	Sim
Relação de zoom	Zoom ótico de 3x Zoom digital de 4x Zoom total de 12x
Focagem fácil para configuração	Sim
Ângulo de visualização horizontal	De 93,0° a 31,6°
Ângulo de visualização vertical	De 50,6° a 17,8°
Ângulo de visualização inclinável	121,5°
Distância focal	f = 3,0 mm a 9,0 mm
F-número	F1.2 (panorâmico) a F2.1 (teleobjetiva)
Distância mínima de focagem	300 mm
Ângulo panorâmico/inclinação/rotação (manual)	Panorâmico: ± 192° Inclinação: -7° a +75° Rotação: ± 99°
<b>Características da câmara</b>	
Dia/Noite	Sim (D/N real)
Rotação eletrónica	Sim
Wide-D	Sim (View-DR)
Correção de tons	Sim (Visibility Enhancer (VE))
Redução de ruído	Sim (XDNR)
Estabilizador de imagem	Sim
Picture Mode	Sim
Máscara de privacidade (número)	20
Máscara de privacidade (forma)	Quadrângulo formado por quatro cantos aleatórios
Máscara de privacidade (cor/efeito)	Opaco: 14 cores (preto, branco, vermelho, verde, azul, turquesa, amarelo, magenta, cinzento (6 escalas)), Mosaico
Resistente ao vandalismo	Não
Número sobreposto	3 posições independentes para caracteres (Codec, Data e Hora, Evento, Texto (máx. 64 caracteres)), 1 posição independente para marca de logótipo
Idioma sobreposto	Inglês
Idioma do menu	15 idiomas (Inglês, japonês, chinês (simplificado), chinês (tradicional), francês, espanhol, alemão, italiano, coreano, português, russo, árabe, hindi, vietnamita, tailandês)
Visor para smartphone	Sim
<b>Video</b>	
Resolução	1280 x 1024, 1280 x 960, 1024 x 768, 1280 x 720, 800 x 600, 720 x 576, 720 x 480, 704 x 576, 640 x 480, 352 x 288, 320 x 240 (H.264, JPEG)
Formato de compressão	H.264 (High/Main/Baseline Profile), JPEG
Velocidade máxima da imagem	H.264: 30 fps (1280 x 1024) JPEG: 30 fps (1280 x 1024)
Modo de compressão da taxa de bits	CBR/VBR (seleccionável)
Intervalo de definição da taxa de bits	64 Kbps a 32 Mbps
Solid PTZ	Sim
Controlo de taxa adaptativo	Sim (H.264)
Controlo de largura de banda	Sim (JPEG)
Capacidade de multitransmissão	Transmissão tripla
Número de clientes	20
<b>Análise de Video Inteligente</b>	
Arquitetura analítica	DEPA Advanced
Deteção de movimento inteligente	Sim
Deteção de faces	Sim
Alarme inviolável	Sim
Análise da cena	Circulação, Aparecimento, Deteção de objetos abandonadas, Deteção de objetos removidos

Requisitos do sistema	SNC-EM600
Sistema operativo	Windows XP (32 bits) Professional Edition Windows Vista (32 bits) Ultimate, Business Edition Windows 7 (32/64 bits) Ultimate, Professional Edition Windows 8 Pro (32/64 bits)
Processador	Intel Corei7 a 2,8 GHz ou superior
Memória	2 GB ou mais
Web Browser	Microsoft Internet Explorer Ver. 7.0, Ver. 8.0, Ver. 9.0 Firefox Ver. 3.5 (apenas visualizador sem plug-in) Safari Ver. 4.0 (apenas visualizador sem plug-in) Google Chrome Ver. 4.0 (apenas visualizador sem plug-in)
<b>Rede</b>	
Protocolos	IPv4, TCP, UDP, ARP, ICMP, IGMP*, HTTP, DHCP, DNS, NTP, RTP/RTCP, RTSP sobre TCP, RTSP sobre HTTP, SMTP, IPv6, HTTPS, SNMP (v1, v2c, v3), SSL
Suporte de transmissão multicast	Sim
Conformidade com o ONVIF	Sim (perfil S)
Autenticação	IEEE 802.1X
<b>Interface</b>	
Saída do monitor analógico para configuração	1 tomada RCA
Porta de rede	10BASE-T / 100BASE-TX (RJ-45)
<b>Geral</b>	
Requisitos de energia	Sistema PoE (em conformidade com IEEE 802.3af) Classe 2
Consumo de energia	5,0 W máx.
Temperatura de funcionamento	De -10 a +50 °C
Temperatura fria inicial	De 0 a 50 °C
Temperatura de armazenamento	-20 °C a +60 °C (-4 °F a 140 °F)
Humidade de funcionamento	20% a 80%
Humidade de armazenamento	20% a 95%
Dimensões (L x A x P)	ø148 mm x 108 mm (5 7/8 pol. x 4 3/8 pol.)
Peso	Aprox. 760 g (1 lb 8,7 oz)
Material exterior:	Tampa superior: ABS + PC Tampa de cúpula: policarbonato
Cor exterior:	Tampa superior: Munsell 4.48B 8.4/0.2
Ignifugo	UL2044
Regulamentos de segurança	Padrão técnico JATE (LAN) UL2044, IEC60950-1 (CB) VCCI (Classe A), FCC (Classe A), IC (Classe A) Emissões: EN55022 (Classe A) + EN50130-4 Imunidade: EN55022 (Classe A) + EN55024 Emissões: AS/NZS CISPR22 (Classe A) KCC EMC-TR
Acessórios fornecidos	CD-ROM (programas fornecidos) (1) Manual de instalação (1) Modelo (1) Parafuso M3 (1) Suporte (1) Cabo de aço (1) Regulamentos de segurança (1)
Acessórios opcionais	YF-CB600 (suporte para teto) YF-LD600S (tampa de cúpula fumada)

\*SSM (Source Specific Multicast) suportado.

## DIMENSÕES

Unidade: mm (polegadas)

Distribuído por

©2013 Sony Corporation. Todos os direitos reservados.  
É proibida a reprodução na íntegra ou parcial sem autorização.  
As funcionalidades e as especificações estão sujeitas a alteração sem aviso prévio.  
Os valores para volume e dimensão são aproximados.  
"SONY", "make.believe", "IPELA", "IPELA ENGINE EX", "Exmor" e "DEPA" são marcas comerciais da Sony Corporation.  
Todas as outras marcas comerciais são propriedade dos respetivos proprietários.