

A Primeira do Mundo!

2MP, 32x, PTZ

SNP-6320/6320H

Câmera para Rede Full HD com PTZ, 2MP, Zoom de 32x

- Resolução máxima de 2M (1920 x 1080)
- Lente interna com zoom óptico de 32x (4,44 a 142,6 mm), zoom digital de 16x
- Modo colorido: 0,3Lux (1/30 seg, F1.6, 50IRE)
Modo P&B: 0,03 Lux (1/30 seg, F1.6, 50IRE)
- Codec duplo H.264, MJPEG, fluxo múltiplo
- Modo Dia e Noite (ICR), WDR (120dB)
- Auto tracking, software analítico inteligente de vídeo
- Suporte para PoE+, cartão de memória SD, áudio bidirecional
- Proteção IP66, IK10 (somente SNP-6320 + SHP-3701H)



SNP-6320/6320H



Dimensões

Unidade: mm (polegadas)



Acessórios (opcionais)



A **marca Eco** significa que a Samsung Techwin criará produtos ambientalmente amigáveis e indica que o produto satisfaz a Diretiva EU RoHS.

	SNP-6320N/P	SNP-6320HN/H/P
VIDEO		
Dispositivo de imagem	CMOS PS de 1/2.8" 2M	
Tela de pixels / Pixels efetivos	1952(H) x 1236(V), 2.41M pixels / 1944(H) x 1224(V), 2.38M pixels	
Sistema de varredura	Progressiva	
Iluminação mínima	Modo colorido: 0.3Lux (1/30seg, F1.6, 50IRE), P&B: 0.03Lux (1/30seg, F1.6, 50IRE)	
Relação sinal/ruído	50dB	
Saída de vídeo	CVBS: 1.0Vp-p / 75ohms composta, 704 x 480(N), 704x576(P), para instalação	
LENTE		
Distância focal (Relação de zoom)	4.44 a 142.6 mm (32x)	
Relação de abertura máxima	F1.6(Wide) / F4.4(Tele)	
Campo de visão angular	H: 62.8° (Wide) a 2.23° (Tele) / V: 36.8° (Wide) a 1.26° (Tele)	
Distância mínima do objeto	Wide: 10m, Tele: 1.5 m	
Controle de foco	Auto / Manual / Um pressionamento	
Leniz / Tipo de Montagem	Auto iris DC / Tipo integrada	
PANORAMIZAÇÃO / INCLINAÇÃO / ROTAÇÃO		
Alcance de Pan / Tilt	360° contínuo / 210° (-15° a 195°)	
Velocidade de Pan/Tilt	Pré-ajuste: 700°/seg, Manual: 0.024°/seg a 120°/seg	
Pré-ajuste / Precisão do pré-ajuste	25° / ±0.2°	
Auto Tracking	Desativado/Ativado, Modo Schedule (Programado), modo Auto tracking mask (Máscara de Auto Tracking)	
ESPECIFICAÇÕES OPERACIONAIS		
Título da câmera	Desativado / Ativado (Exibição de até 45 caracteres)	
Dia e Noite	Auto (ICR) / Modo colorido / Modo P&B / Externo / Programação	
Compensação da luz de fundo	Desativada / BLC / HLC / WDR	
Faixa dinâmica ampla	120dB	
Aprimoramento do contraste	SSDR (Samsung Super Dynamic Range) (Desativado / Ativado)	
Redução do ruído digital	SSNRILL (Filtro de ruído 2D+3D) (Desativada/Ativada)	
Estabilização digital da imagem	Desativada/Ativada	
Desembaçamento	Desativado / Auto / Manual	
Deteção de movimento	Desativada / Ativada (4 zonas retangulares)	
Máscara de privacidade	Desativada / Ativada (32 zonas de zona retangular)	
Controle de ganho	Desativado / Baixo / Médio / Alto	
Balanco de branco	ATW / AWC / Manual / Ambiente interno / Ambiente externo	
Velocidade do obturador eletrônico	Mínima / Máxima / Anti-tremulação (2 a 1/12.000 seg)	
Zoom digital	16x	
Rotação / Espelhamento	Desativado / Ativado	
Software analítico inteligente de vídeo	Sabotagem, Linha virtual, Entrada/Saída, Aparecimento/Desaparecimento, Deteção de áudio, Deteção de rostos	
E/S de alarme	4 entradas / 2 saídas (Rele)	
Interface de controle remoto	RS-485	
Protocolo RS-485	Samsung-T/E, Pelco-P/D, Sunlgin, Panasonic, Honeywell, AD, Vicon, Bosch, GE	
Acionadores de alarme	Deteção de movimento, Sabotagem, Deteção de áudio, Deteção de rostos, Software analítico de Vídeo, Entrada de alarme, Desconexão de rede	
Eventos de alarme	Carga do arquivo via FTP e E-mail, Notificação via E-mail, TCP e HTTP, gravação via armazenamento local (SD/SDHC/SDXC) na rede desconectada e evento (Acionadores de alarme), Saída externa	
ESPECIFICAÇÕES DA REDE		
Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)	
Formato de compressão de vídeo	H.264 (MPEG-4 parte 10 / AVC), MJPEG	
Resolução	1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720, 1024 x 768, 800 x 600, 800 x 450, 640 x 480, 640 x 360, 320 x 240, 320 x 180	
Velocidade máxima de quadros	H.264: Máximo 60 fps em todas as resoluções MJPEG: 1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720, 1024 x 768: Máximo 15 fps 800 x 600, 800 x 450, 640 x 480, 640 x 360, 320 x 240, 320 x 180: Máximo 30 fps	
Codec inteligente	Sim	
Ajuste da qualidade de vídeo	H.264: Nível de compressão, controle do nível da taxa de bits alto, MJPEG: Controle do nível de qualidade	
Método de controle da taxa de bits	H.264: CBR ou VBR, MJPEG: VBR	
Funcionalidade de fluxo	Fluxo múltiplo (até 10 perfis)	
Entrada de áudio	Selecioneável (Entrada para microfone / Entrada de linha), Nível de saída máximo: 1 Vrms Tensão da fonte de alimentação: 2.5V CC (4mA), Impedância de entrada: aprox. 2K ohm	
Saída de áudio	Saída de linha (mini-conector estereo de 3.5 mm)	
Formato de compressão de áudio	G.711 u-law/G.726 selecionável, G.726 (ADPCM) 8kHz, G.711 8kHz, G.726: 16kbps, 24kbps, 32kbps, 40kbps	
Comunicação de áudio	Áudio bidirecional	
IP	IPv4, IPv6	
Protocolos	TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, PPPoE, RTCP, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, CoS, PIM-SM, UPnP, Bonjour, HTTPS(SSL) login	
Segurança	Autenticação, autenticação de login Digest Filtro de endereço IP, Registro de acessos do usuário, autenticação 802.1x	
Método de fluxo	Unicast/Multicast	
Máximo de acessos de usuários	15 usuários no modo Unicast	
Slot de memória	Slot de memória SD/SDHC/SDXC - Vídeos gravados no cartão de memória SD/SDHC/SDXC podem ser descarregados.	
Interface de programação do aplicativo	ONVIF perfil S & G, SUNAPI 2.0, SVPN 1.2	
Idiomas da Webpage	Inglês, Francês, alemão, espanhol, italiano, chinês, coreano, russo, japonês, sueco, dinamarquês, português, turco, polonês, tcheco, romeno, sérvio, holandês, croata, húngaro, grego, finlandês, norueguês	
Visualizador de Internet	Sistemas operacionais suportados: Windows XP / VISTA / 7 / 8 ou mais recente, MAC OS X 10.7 ou mais recente Navegador suportado: Microsoft Internet Explorer (Ver. 8 a 11) ou mais recente, Mozilla Firefox (Ver. 9 a 19) ou mais recente, Google Chrome (Ver. 15 a 25) ou mais recente, Apple Safari (Ver. 6.0.2 (Mac OS X 10.8, 10.7 somente), 5.1.7) ou mais recente "somente Mac OS X"	
Software de Gerenciamento Central	Smart Viewer, SSM (Samsung Security Manager)	
ESPECIFICAÇÕES AMBIENTAIS		
Temperatura / umidade operacional	-10°C a +55°C / Umidade Relativa inferior a 90%	PoE+: -30°C a +55°C / Umidade relativa inferior a 90% (aquecedor ligado) 24V CA: -50°C a +55°C / Umidade relativa inferior a 90% (aquecedor ligado)
Temperatura / umidade de armazenamento	-30°C a +60°C / Umidade relativa inferior a 90%	
Proteção contra ingresso de poeira e água	N/D	Grau IP66
Resistência a vandalismo	IK9 (somente SNP-6320, SHP-3701H: involuço acessório IK10)	
ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS		
Tensão / Corrente de entrada	24V CA, PoE+ (IEEE802.3at classe 3)	
Consumo	Max. 22W	Max. 26W (aquecedor desligado), max. 60W (aquecedor ligado, 24V CA)
ESPECIFICAÇÕES MECÂNICAS		
Cor/Material	Marfim / Plástico	Marfim / alumínio, Protetor solar de plástico
Dimensões (LxA)	Ø152.0 x 218 mm	Ø 220.0 x 293.6 mm
Peso	1.9 kg	3.4 kg

O projeto e especificações estão sujeitos a mudança sem aviso prévio.

■ DISTRIBUÍDA POR



SAMSUNG TECHWIN CO., LTD.

6, Pangyo-ro 319beon-gil, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, SEOUL 463-400 Rep. Of KIOREA
Tel: +82-70-7147-8741 ~ 8749, 8752-8760 Fax: +82-31-8018-3745 www.samsungsecurity.com

www.samsungcctv.com

— DIREITOS AUTORAIS ADQUIRIDOS PELA SAMSUNG TECHWIN. TODOS OS DIREITOS RESERVADOS.
SAMSUNG TECHWIN AMERICA INC. 100 Challenger Rd. Suite 700 Ridgefield Park, NJ 07660
Licença gratuita: +1-877-213-1222 Direto: +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 Welfa Street, Micro-Electronic Industrial Park
Jingang Road, Tianjin, P.R. CHINA 300385
Tel: +86-22-23887788 Fax: +86-22-23887788

