

**iPOLiS**

# Todos os detalhes capturados

Operação em rede com zoom de 37x



**Câmera Dome para rede, PTZ,  
4CIF, zoom de 37x**

## SNP-3371/3371TH

A série de câmeras SNP-3371/3371TH para rede PTZ incorpora o zoom óptico de 37x que é ideal para o monitoramento de objetos localizados a longas distâncias. Com suporte a codecs múltiplos H.264, MPEG-4, MJPEG, as câmeras podem ser instaladas em qualquer ambiente de rede. Com o mecanismo de encaixe rápido, a instalação e os reparos são mais fáceis do que nunca. Além disso, elas suportam tecnologias de múltiplos fluxos, transferência de imagens de alta resolução em tempo real a 30(25) fps com resolução 4CIF.

- Resolução máxima de 30(25) fps com 4CIF
- Zoom óptico de 37x de 3,5 a 129,5 mm, zoom digital de 16x
- Codec múltiplo H.264, MPEG-4, MJPEG
- Auto tracking (SNP-3371TH), memória SD, IP66, suporte para áudio bidirecional

Câmera Dome para rede, PTZ, 4CIF, zoom de 37x

# SNP-3371/3371TH



## Acessórios (opcionais)



## Dimensões

Unidade: mm (polegadas)



Especificações	SNP-3371THN	SNP-3371THP
DSP	SV5	
Câmera ISP	SV5	
VIDEO		
Dispositivo de imagem	CCD de transferência de interlinha de dupla densidade vertical de 1/4"	
Total de pixels	811(H) x 508(V)	795(H) x 596(V)
Pixels efetivos	768(H) x 494(V)	752(H) x 582(V)
Sincronização	Interna / Bloqueio de linha	
Sistema de varredura	Progressiva (VPS ATIVADO) (Se o WDR estiver ativado, Varredura entrelaçada)	
Frequência	H: 15.734kHz / V: 59.94Hz	H: 15.625kHz / V: 50Hz
Resolução horizontal	Modo colorido: 600 Linhas de TV	
Iluminação mínima	Modo colorido: 0,7Lux (F1.6, 50IRE), 0,002Lux (Sensibilidade 256x) Modo P&B: 0,03Lux (F1.6, 50IRE), 0,0001Lux (Sensibilidade 256x)	
Relação sinal/ruído	52dB	
Saída de vídeo	CVBS: 1,0 Vp-p/75 ohms composta	
LENTE		
Distância focal (Relação de zoom)	SNP-3371TH: 3,5 a 129,5 mm (37x), SNP-3302H: 3,5 a 105mm (30x)	
Relação máxima de abertura	SNP-3371TH: F1.6 (Wide) / F3.9 (Tele), SNP-3302H: F1.6 (Wide) / F3.6 (Tele)	
Campo de visão angular	SNP-3371TH: H:55,5° (Wide) a 1,59° (Tele) / V: 42,5° (Wide) a 1,19° (Tele) SNP-3302H: H:55,5° (Wide) a 1,77° (Tele) / V:42,5° (Wide) a 1,33° (Tele)	
Distância mínima do objeto	1,8 m	
Controle do foco	AF / AF de uma captura / Manual	
Velocidade do movimento de zoom	SNP-3371TH: 2,5x/seg, SNP-3302H: 2,2x/seg	
PANORAMIZAÇÃO / INCLINAÇÃO / ROTAÇÃO		
Velocidade / Alcance de Pan	Pre-ajuste: 500°/seg, Manual: 0,024°/seg a 120°/seg, 360° contínuos	
Velocidade / Alcance de Tilt	Pre-ajuste: 500°/seg, Manual: 0,024°/seg a 120°/seg, 190° (-5° a 185°)	
Pre-ajustes	255	
Precisão do pré-ajuste	±0,1°	
Auto Tracking	Somente SNP-3371TH	
ESPECIFICAÇÕES OPERACIONAIS		
Exibição de informações na tela (OSD)	Inglês	
Título da câmera	Desativado / Ativado (até 15 caracteres exibidos)	
Dia e Noite	Auto (ICR) / Colorido / P&B	
Compensação da luz de fundo	Desativada / BLC / WDR / HLC	
Faixa dinâmica ampla	128x, 52dB	160x, 52dB
Aprimoramento do contraste	SSDR (Samsung Super Dynamic Range) (Desativada / Ativada)	
Redução do ruído digital	SSNRILL (Filtro de ruído 2D+3D) (Desativado / Ativado)	
Estabilização digital da imagem	Desativada / Ativada	
Deteção de movimento	Sim	
Máscara de privacidade	Desativada / Ativada (8 zonas poligonais programáveis)	
Sensibilidade (integração de quadros)	Desativada / Auto (2x a 512x)	
Controle de ganho	Desativado / Baixo / Médio / Alto	
Balanco de branco	AWC, Manual, Ambiente interno, Ambiente externo, ATW (1700°K ~ 11000°K)	
Velocidade do obturador eletrônico	Auto (1/60 a 1/20000seg) / Manual / A.FLK	Auto (1/50 a 1/20000seg) / Manual / A.FLK
Zoom digital	12x	
Rotação / Espelhamento	Rotação digital	
Software analítico de vídeo	Aparecimento / Desaparecimento, Cerca, Área	
E/S de alarme	4 entradas / 2 saídas	
Interface de controle remoto	RS-485/422	
Protocolo RS-485	Samsung-T/E, Pelco-P/D, Panasonic, Honeywell, AD, Vicon	
ESPECIFICAÇÕES DE REDE		
Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)	
Formato de compressão de vídeo	H.264, MPEG-4, MJPEG	
Resolução	704 x 480, 352 x 240, 176 x 120	704 x 576, 352 x 288, 176 x 144
Velocidade máxima de quadros	30fps	25fps
Ajuste da qualidade de vídeo	H.264/MPEG4: Nível de compressão, Controle do nível da taxa de bits alvo MJPEG: Controle do nível de qualidade	
Método de controle da taxa de bits	H.264/MPEG4: CBR ou VBR MJPEG: VBR	
Funcionalidade do fluxo	Fluxo múltiplo (até 10 perfis)	
E/S de áudio	Entrada de linha / Saída de linha	
Formato de compressão de áudio	G.711 u-law	
Comunicação de áudio	Áudio bidirecional	
IP	IPv4, IPv6	
Protocolos	TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, PPOE, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPV1/V2C/V3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, ONVIF, RTCP (Para RTSP Timeout Feedback)	
Segurança	Autenticação de login HTTIPS (SSL), Autenticação de login Digest, Filtro do endereço IP, Registro de acessos de usuários, Autenticação 802.1x	
Método de fluxo	Unicast/Multicast	
Máximo de acessos de usuários	10 usuários	
Slot da memória	Slot da memória SD/SDHC	
Conformidade com ONVIF	Sim	
Visualizador de Internet	Sistema operacional: Windows XP / VISTA / 7, MAC OS Navegador suportado: Internet Explorer 6.0 ou mais recente, Firefox, Google Chrome, Apple Safari	
Software de gerenciamento central	NET-1 viewer	
ESPECIFICAÇÕES AMBIENTAIS		
Temperatura/umidade operacional	-50°C a +50°C / Umidade relativa até 100%	
Proteção contra ingresso	Grau IP66 (À prova d'água)	
ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS		
Tensão de entrada	24V CA, PoE+ (IEEE802.3af): o aquecedor só opera com 24V CA (SNP-3302H)	
Consumo	Máximo 22W (Aquecedor desligado), Máximo 64W (Aquecedor ligado) (o aquecedor opera somente com CA)	
ESPECIFICAÇÕES MECÂNICAS		
Cor / Material	Marfim / alumínio (parte interna) / Protetor solar de plástico (parte externa)	
Dimensões (LxA)	Ø248,0 x 331,0 mm	
Peso	4,6 kg	

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

■ DISTRIBUÍDA POR



Conformidade com RoHS



SAMSUNG TECHWIN CO., LTD.

100 Challenger Road, Suite 700, Ridgefield Park, NJ 07660, ESTADOS UNIDOS

Ligação gratuita: 1-877-213-1222 – Fax: 1-201-373-0124 – [www.samsung-security.com](http://www.samsung-security.com)

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



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