



Especificação

Câmera		MODELO	HLC-81CD/P
		TIPO	Câmera IP Box Full HD
		USO	Interno / Externo (com caixa de proteção)
Sensor de Imagem	Tipo / Tamanho	DIGITAL / 1/2.7" 2.0 Mega Pixels	
DSP	OSD (On Screen Display)	Sim (Data e Hora, Taxa de Frames, Resolução, Barra de Texto, aplicação de imagem sobreposta ao vídeo) Contador de Pixels	
	Idioma	Inglês, Chinês Tradicional, Chinês Simplificado, Francês, Russo, Italiano, Espanhol, Alemão, Português-BR e Japonês	
	Câmera ID	30 Caracteres	
	AGC (Auto Gain Control)	Sim (Níveis configuráveis de 08x, 16x, 24x, 32x, 48x e 64x)	
	Balanco de Branco (White Balance)	Sim (Níveis configuráveis de -5 a 5 em Red gain e Blue gain)	
	Shutter Eletrônico	Sim (Níveis configuráveis - Outdoor, Indoor, e de 1/30 a 1/10000)	
	Sens-up	Sim (Níveis configuráveis de 1/5, 1/10, 1/15 e 1/30)	
	BLC (Back Light Compensation)	-	
	WDR (Wide Dynamic Range)	Sim / D-WDR (Níveis configuráveis de 1 a 8 ou desligado)	
	HLC (Highlight Compensation)	-	
	DIS (Digital Image Stabilization)	-	
	DNR (Digital Noise Reduction)	Sim / 3D e 2D (Níveis configuráveis de 1 a 9 ou desligado)	
	Modo Day-Night	Sim (Modo P/B, Modo Color, Modo Sensor de Luz, Modo Tempo ou Modo sincronizado com o relé)	
Recursos Adicionais	Orientação de vídeo - Flip e Mirror		

Lente	Tipo / Tamanho		Montagem CS / Varifocal Auto Iris
	Ângulo de Visão		25° - 59°
	Abertura (F) / Distância focal (f)		F1.0 / f3.0-8.0mm
Infra-vermelho	Quantidade / Alcance / Tamanho		-
Vídeo	Saída / Nível de Ruído		BNC / Maior que 50dB
		Digital (Pixels)	1920x1080@30fps (FULL HD), 1280x720@30(WXGA/HD), 640x480@30fps(VGA), 320x240@30fps(QVGA) e 176x144@30fps(QQVGA)
	Iluminação mínima	Modo Color	0.1 Lux @ (F1.2, AGC ON)
		Modo P/B	0,05 Lux (AGC ON)
Sistema / Módulo IP	RAM / ROM / Flash		256MB / 128MB / 16MB
	Sistema Operacional		Linux Embarcado
	Versão de F/W		VC1.0.18_PO
	Atualização de F/W		Via Web Browser (Windows - Internet Explorer, Google Chrome, Mozilla Firefox e Safari)
	Monitoramento (Acesso via)	PC	Via S/W IP Camera Recorder e via Web Browser (Windows - Internet Explorer, Google Chrome, Mozilla Firefox e Safari)
		Smartphones	iOS e Android Via aplicativo IPROSECU
Função	Gravação		Via PC (S/W IP Camera Recorder e Web Browser)
	Backup		Via PC (S/W IP Camera Recorder)
	Ajustes	Vídeo	Brilho, Contraste, Matiz, Saturação, Nitidez e AGC
		Bitrate	VBR (1~10) e CBR (32kbps, 48kbps, 64kbps, 96kbps, 128kbps, 192kbps, 256kbps, 320kbps, 384kbps, 448kbps, 512kbps, 576kbps, 640kbps, 704kbps, 768kbps, 1Mbps, 1.5Mbps, 2Mbps, 2.5Mbps, 3Mbps, 3.5Mbps, 4Mbps, 5Mbps, 6Mbps, 7Mbps, 8Mbps, 9Mbps e 10Mbps)
	Alarme	Notificação	Via E-mail, FTP, SAMBA, Salva no cartão SD e Relé
		Ação de trigger	Deteccção de movimento, Deteccção de adulteração, Rede desconectada e Sensor
		Pré / Pós	0 ~ 5 segundos / 0 ~ 10 segundos
		Violação	Alarme de violação da Câmera
	Conexão simultânea		Até 10 conexões simultâneas
	Compressão		H.264/ M-JPEG/ MPEG4
	Recursos Adicionais		Captura de imagens (via Web Browser), Deteccção de Movimento (3 áreas distintas selecionáveis com níveis de sensibilidade de 1~10) 3 máscaras de privacidade e LOG's e Ajuste de Foco Automático.
Áudio	Entrada		Sim (01x Entrada / P2 3.5mm) / Microfone incorporado
	Saída		Sim (01x Saída / P2 3.5mm)
	Compressão de áudio		G.711 (64Kbps) / G726 (24Kbps/32Kbps)
Automação	Entrada		01x Sensor
	Saída		01x Relé
	Interface serial	Comunicação	01x RJ-45
		Protocolo	-
	Recursos Adicionais	Entrada para cartão de memória SD	
Rede	Wireless / Protocolo		-
	Segurança		Proteção por senha, autenticação 802.1x, Filtro de IP
	Interface de rede		Ethernet 10/100 Mbps auto adaptável / Tipo RJ-45
	Protocolo		IPv4, IPv6, IP estático, IP dinâmico (DHCP), PPPoE, DDNS, HTTP, HTTPS, FTP, NTP, TCP/IP, UDP, RTSP, RTP, Multicast, SMTP, SNMP, SSL, TSL, UPnP, Qos / DSCP, 3GPP, IEEE 802.1x, Lista de Acesso, SAMBA, Bonjour, LLTD e ONVIF (v1.01 e v1.02/v2.10)

Especificações físicas	Dimensão (L x P x A)	Líquido	65 (mm) x 58 (mm) x 131.5 (mm)
		Bruto	-
	Peso (Kg / aprox.)	Líquido	440g
		Bruto	500g
	Material	Composição	Alumínio
		Cor	Cinza
Índice de Proteção		-	
Condições Ambientais	Temperatura	Operacional	-10°C ~ 40°C
		Armazenamento	-10°C ~ 40°C
	Umidade Relativa do Ar		20 ~ 80% RH
Alimentação	Tensão		DC 12V
	Consumo (A / aprox.)		0.450A
	Potência		5.4W
	PoE		Sim (IEEE 802.3af)
Certificados/Laudos			RoHs, FCC e CE

Acessórios



Caixa de Proteção IP 66



Lente Varifocal