

Video Conferências Flexíveis Que Atendem Suas Necessidades

Tomada de decisão rápida e extenso compartilhamento de informações são essenciais para os negócios de hoje. Comunicação Visual HD da Panasonic (HDVC*) O sistema suporta com eficiência comunicação em distância.

* Sistema de Comunicação Visual HD é abreviado como HDVC.

HDVC Unidade Principal

Câmera de Comunicação HD, Microfone de Superfície, Cabo HDMI são vendidos separadamente



KX-VC2000 **NOVO**
(Lançamento no 4º trimestre de 2016)

- Qualidade de imagem Full HD 1080p
- Expansível até 24 locais Conectados com licença opcional.

KX-VC1300

- Qualidade de imagem Full HD 1080p

KX-VC1600

- Qualidade de imagem Full HD 1080p
- Conexão Expansível até 10 locais com licença opcional.

KX-VC1000 **NOVO**
(Lançamento no 3º trimestre de 2016)

- Qualidade de imagem Full HD 1080p
- Expansível até 4 Locais Conectados com licença opcional (Modelo Ponto a Ponto)

HDVC Móvel (Aplicativo HDVC)

(Windows/iOS/Android™)
*Suporta iPhone e iPad



Acessórios Opcionais*

*Vendido Separadamente

Câmeras de Comunicação HD



GP-VD151

GP-VD131

Microfones de Superfície



KX-VCA001

KX-VCA002

(Devido ao desenvolvimento de produtos, os detalhes estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.)

Até 24 locais Conexão Multi Pontos

A nova linha de produtos HDVC pode cobrir conexões ponto a ponto e até 24 locais de conexão. Pode ser útil para configuração de sistemas flexíveis para atender as necessidades dos clientes.

Conexão de rede dupla para a rede interna e externa da companhia

HDVC está pronto para conectar redes tanto interno como externo. Nenhum equipamento caro é necessário para conectar empresas externas. (Rede Dual está disponível em KX-VC2000 / KX-VC1600).

Multi Dispositivos de conferência livre de stress

HDVC suporta vários dispositivos de Windows / iOS / Android™. A geração de perda de pacote para o Sistema HDVC e HDVC móvel é prevenido pelo controle da taxa (AV-QoS), e perda de pacotes são restaurados pela combinação do uso de erros de conexão e repetição automática solicitada pelo controle.

Capacidade Multi Monitores

HDVC suporta multi-monitores para mostrar o conteúdo de PC, e outra imagem da câmara. O KX-VC2000 / KX-VC1600 suporta três monitores que permite que o terceiro monitor ver a imagem do próprio local. O KX-VC1300 / KX-VC1000 * suporta Dois monitores somente. *Opção deve ser comprada.

Interação com unidades de video conferência de outros fabricantes

HDVC suporta o protocolo convencional de H.261 / H.263 / H.264, bem como H.239 fluxo duplo de conteúdos de PC e imagem da camera de exibição simultânea. Isso proporciona ao usuário de videoconferência uma migração menos cara.

Conexão com Sala de operações

Video conferências em tempo real pode ser realizada durante a visualização de imagens de uma operação em curso em um monitor fora sala de cirurgia. Isto faz com que seja possível fornecer métodos de tratamento avançado com a participação de um médico que não esteja na sala de cirurgia.

Câmera 3MOS 4K Ultra HD
GP-UH532



Especificações

Unidade Principal			KX-VC2000 <small>NOVO</small>	KX-VC1600	KX-VC1300	KX-VC1000 <small>NOVO</small>
Método de Comunicação			SIP, H.323			
Método de Compressão de Vídeo			H.261 (stream principal apenas), H.263, H.263+, H.263++ (recepção apenas), H.264 High Profile, H.264 Baseline Profile			
Método de Compressão de Áudio			G.711 µ-law, A-law (3.4 kHz@64 kbps) G.722 (7.0 kHz@64 kbps) G.722.1 (7.0 kHz@32 kbps) G.722.1 Annex C (14.0 kHz@48 kbps/24 kbps) MPEG-4 AAC-LD Mono (7.0 kHz@32 kbps, 14.0 kHz@64 kbps, 22.0 kHz@96 kbps) MPEG-4 AAC-LD Stereo (14.0 kHz@64 kbps, 22.0 kHz@96 kbps)			
Num. de Canais			G.711/G.722/G.722.1/G.722.1 Annex C: 1 MPEG-4 AAC-LD Mono: 1/ MPEG-4 AAC-LD Stereo: 2			
Controle Remoto da Câmera			H.224, H.281 (Zoom/Pan/Tilt/Preset)			
Dual Stream	Método		H.239 (H.323), BFCP (SIP)			
	Multi Monitor		3 Monitores		2 Monitores ¹	
	Num de quadros de resolução		Principal : Max. 1080p 30 quadros/segundo, Sub: Max. 1080p 30 quadros/segundo			
Criptografia			SRTP (AES 128 bit), H.235 (AES 128 bit)			
Outros			H.460			
Bandwidth da Comunicação			256 kbps até 18 Mbps			
Vídeo	Resoluções Compatíveis ²		176 x 144p, 352 x 240p, 352 x 288p, 512 x 288p, 640 x 480p, 704 x 480p, 704 x 576p, 768 x 432p, 800 x 600p, 1024 x 768p, 1280 x 720p, 1280 x 768p, 1280 x 800p, 1920 x 1080p			
	Num. de Quadros		Max. 60 quadros/segundo (Em H.264 1080p)			
	Tela de Exibição		Em tela cheia, Picture in Picture, Picture with Picture, lado a lado			
Áudio			Cancelador de eco, controle de ganho automático, redução de ruído estacionário, sincronização labial, Equalizador, Mic mudo			
Terminais I/O	Entradas de Vídeo	Camera ³	HDMI principal x 1, HDMI sub x 1 Resolução de Entrada: 1280 x 720p, 1920 x 1080i, 1920 x 1080p			
		PC	RGB x 1 (Mini D-sub 15pin), HDMI x 1 ³ Resolução de entrada compatível: VGA, SVGA, XGA, HD, WXGA, SXGA, FWXGA, WXGA+, WXGA++, UXGA, WSXGA+, Full-HD			
	Saída de Vídeo		HDMI x 2, HDMI x 1 (Para local próprio/gravação de vídeo) RCA x 1 (Componente) Resolução de saída suportados: 1920 x 1080i, 1920 x 1080p		HDMI x 2 ⁴ Resolução de saída suportados: 1920 x 1080i, 1920 x 1080p	
	Entrada de Áudio		Microfone de Superfície Digital x 1 (KX-VCA001) Max. 4, Microfone de Superfície Analógico x 1 (KX-VCA002) Max. 1, HDMI, Stereo mini-plug ⁵ x 1 (ø3.5 mm), RCA (Stereo) x 1			Microfone de Superfície Analógico x 1 (KX-VCA002) Max. 1, HDMI, Stereo mini-plug ⁵ x 1 (ø3.5 mm), RCA x 1 (Stereo)
	Saída de Áudio		HDMI ⁶ , Stereo mini-plug ⁵ x 1 (ø3.5 mm), RCA x 1 (Stereo)			
	Rede		RJ45 x 2 (100BASE-TX Full Duplex)		RJ45 x 1 (100BASE-TX Full Duplex)	
	Controles Externos		RS-232C x 1 (Também usado para manutenção)			
	Outros		USB 2.0 x 1, Terminal de controle da Camera x 1 (Não usado)			
Num. de Conexões Locais Simultâneas			24 (Max.) /16 (Padrão)	10 (Max.) /6 (Padrão)	4 (Padrão)	Ponto a ponto (Atualizável até 4)
Compartilhamento de Conteúdo			PC (RGB/HDMI), Sub video camera (HDMI sub)			
Memória USB			Atualização de Software Importação: Definir catálogo de endereços / perfil / dados estruturais / criptografia de dados / Tela de início / Lista de Entrega Exportação: Livro de Endereços / Perfis / dados estruturais / criptografia de dados / Lista de Entrega			
Protocolo de Rede			TCP/IPv4, TCP/IPv6 ⁷ , UDP/IPv4, UDP/IPv6 ⁷ , DHCP, DNS, HTTP, HTTPS, TELNET, NTP			
Funções de Rede			Repetição automática de consulta (ARQ), Correção de erro de recepção (FEC), Controle de Frequência Adaptativa (ARC), Reorganizador, Conformação de Pacote, Configuração de porta aberta, Compatibilidade NAT, Criptografia, Precedente IP e Suporte DiffServ			
Controles Externos			Controle via web browser/HTTP CGI, TELNET, RS-232C			
Modos de Conexão			IP mode, NAT Traversal Service, IP/NAT Traversal Service			
Dimensões(largura x altura x profundidade) (unid: mm) *excluindo partes salientes			T.B.D.		Aprox. 320 x 230 x 61	
Peso			T.B.D.		Aprox. 2.0 kg	
Entrada de Energia			T.B.D.		AC 100-240 V, -1.4A, 50/60 Hz	
Consumo de Energia			T.B.D.		Max.: aprox. 45 W, Standby: 0.6 W Max.: aprox. 43 W, Standby: 0.6 W Max.: aprox. 37 W, Standby: 0.6 W	
Entrada de Energia DC			T.B.D.		DC 24 V, 2.5 A	
Temperatura de Operação			T.B.D.		0 °C to 40 °C	
Humidade de Operação			T.B.D.		10 % to 90 % (sem condensação)	

*Quando conectado a um outra marca de dispositivo ou de MCU(Unidade de Controle Multi-ponto), as condições de conexão variam de acordo com as especificações do dispositivo ou o MCU.

*1 KX-VC1000 é necessária uma licença opcional para usar. *2 Varia devido às configurações do Sistema HDVC e as condições da rede. *3 HDCP não é suportado. *4 KX-VC1000 é necessário uma licença opcional para usar HDMI2. *5 Dedicado 3 pólos mini-plug estéreo. *6 Áudio não podem ser emitidos simultaneamente para HDMI1 / HDMI2. *7 Algumas funções não são suportados por IPv6.

• As especificações e design estão sujeitos a alterações sem aviso prévio. • Todas as telas de monitor são simuladas. • Windows é uma marca registrada da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e outros países. • Android™ é uma marca comercial ou marca registrada da Google Inc. • iPhone e iPad são marcas comerciais da Apple Inc. • iOS é um nome do sistema operacional da Apple Inc. • iOS é uma marca comercial ou marca registrada da Cisco Systems, Inc. ou outra empresa coligada nos Estados Unidos e em outros países. • HDMI, o logotipo HDMI e High-Definition Multimedia Interface são marcas comerciais ou marcas registradas da HDMI Licensing LLC.

Distribuído por:

Panasonic

Sistema de Comunicação Visual HD:
<http://panasonic.net/psn/products/hdvc/>

MG-HDCL035PT