



PROINDEX INDÚSTRIA E COMERCIO LTDA
RUA EGITO Nº 374 BAIRRO: CAJURU
CURITIBA / PR CEP 82.960-190
CNPJ 85.067.502/0001-92 IE: 90409827-25
EMAIL: LICITACAO@PROINDEX.COM.BR
TELEFONE: (41) 3016-6979 (41) 99677-6619

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

PREGÃO ELETRÔNICO N.º 051/2024-TJAM

ANEXO III – Formulário de Proposta de Preços

EMPRESA: PROINDEX INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA
CNPJ: 85.067.502/0001-92
ENDEREÇO: RUA EGITO, Nº 374, CAJURU, CURITIBA, PARANÁ, CEP: 82.960-190
TELEFONE: (41) 3016-6979 (41) 99677-6619
E-MAIL: LICITACAO@PROINDEX.COM.BR

PARA FINS DE PAGAMENTO

DADOS BANCÁRIOS: BANCO: ITAÚ CONTA CORRENTE: 60307-5 AGÊNCIA:0274

REPRESENTANTE: MARCO ANTONIO DO NASCIMENTO

CARGO: DIRETOR

RG:3.684.412-4

CPF:771.173.959-15

LOTE	ITEM	QNT	DESCRIÇÃO	MARCA/ MODELO	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1	1	4	CÂMERAS DE VÍDEO ROBÓTICAS - PTZ FULL HD	Token link/PTZ 20x NDI G2	R\$ 6.950,00	R\$ 27.800,00
1	2	1	MESA CONTROLADORA PARA CÂMERAS ROBÓTICAS - PTZ (Compatível com o item 1)	Token link/Controller IP +	R\$ 4.700,00	R\$ 4.700,00
1	3	4	TRIPÉ PARA CÂMERAS (com capacidade de carga até 8 kg)	KINGJOY/VT- 2500 10KG	R\$ 1.480,00	R\$ 5.920,00

Valor Total por extenso: R\$ 38.420,00 (TRINTA E OITO MIL, QUATROCENTOS E VINTE REAIS).



PROINDEX INDÚSTRIA E COMERCIO LTDA
RUA EGITO Nº 374 BAIRRO: CAJURU
CURITIBA / PR CEP 82.960-190
CNPJ 85.067.502/0001-92 IE: 90409827-25
EMAIL: LICITACAO@PROINDEX.COM.BR
TELEFONE: (41) 3016-6979 (41) 99677-6619

Validade da proposta: 60 (sessenta) dias.

Observação: Estão inclusos nos preços supramencionados todos os custos diretos e indiretos, inclusive de embalagens, transportes ou fretes, e ainda os resultantes da incidência de quaisquer tributos, contribuições ou obrigações decorrentes da legislação trabalhista, fiscal e previdenciária a que estiver sujeito.

Curitiba, 23 de outubro de 2024.

PROINDEX INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA
CNPJ: 85.067.502/0001-92
MARCO ANTONIO DO NASCIMENTO

Controlador de video conferência

PTZ Controller IP+



Descrição do produto:

Descrição :

O PTZ CONTROLLER IP+ é feito de chapa metálica e filme PC fosco resistente a arranhões, e a superfície de fundição de alumínio é projetada com um fundo com fundo em pó. A aparência é simples e bonita. O módulo de tela LCD de nível industrial tem excelente efeito de exibição e os caracteres são delicados e claros. Ele suporta os protocolos VISCA e ONVIF, e o VISCA é totalmente compatível e extensível. O servidor web integrado torna a interface de configuração simples e clara e é fácil de operar. Alguns passos para obter o controle perfeito da câmera de videoconferência.

Nome do produto:

Controlador de videoconferência

Modelo.:

PTZ Controller IP+

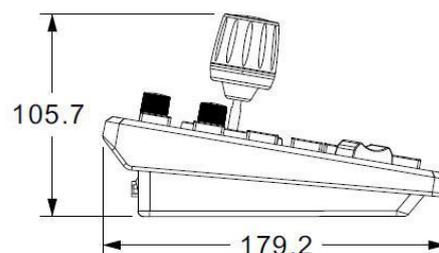
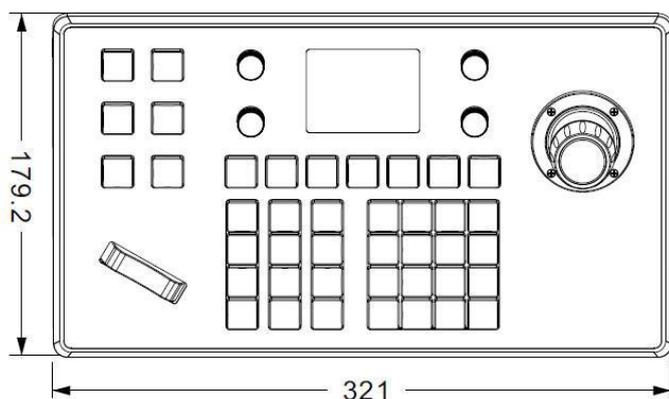
Aplicação:

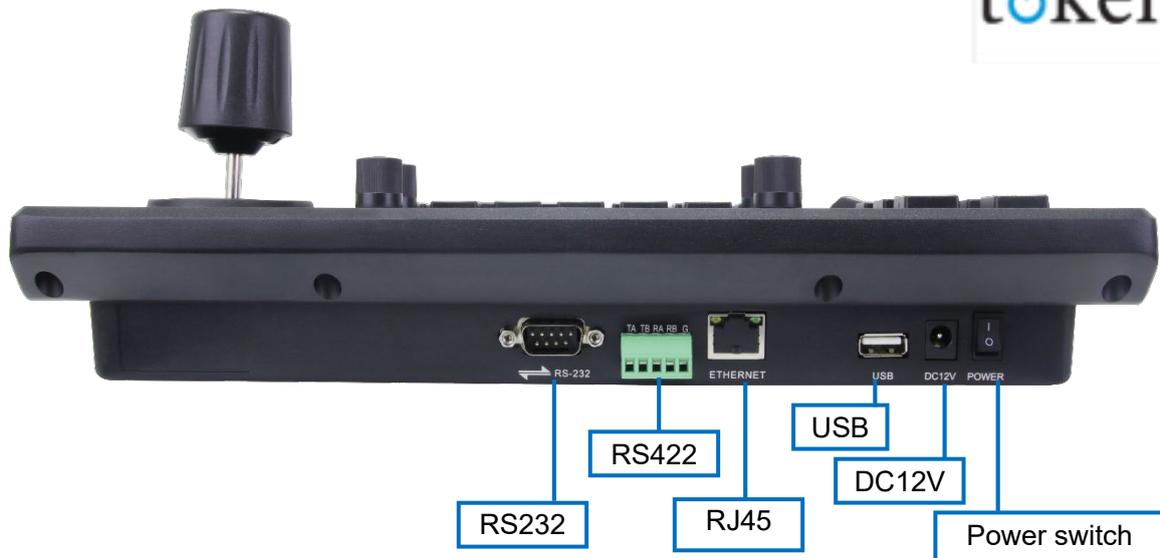
O teclado de videoconferencia pode ser usado em vários locais de conferencia importantes, como departamentos governamentais e de telecomunicações, segurança publica, procuradorias, tribunais, bancos, valores mobiliários, seguros, educação, tributação, etc.

Recurso :

1. Suporta versão IP e versão analógica ao mesmo tempo
2. Suporta protocolo VISCA, ONVIF, PELCO-P, PELCO-D completo, protocolo NDI.
3. Suporte para controlar a função de software da câmera de conferência
4. Suporte à função ptz de controle de joystick 4D
5. Interruptor de gangorra para controlar a velocidade do zoom
6. Suporte à configuração da web do IE
7. Suporte 7 botões para CAM1 a CAM6, troca rápida facilmente
8. Suporte POE

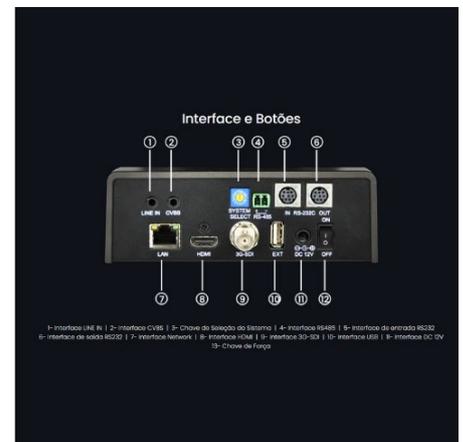
Tamanho e conexões:





Parâmetro técnico:	
Parâmetro/Modelo	PTZ Controller IP+
chip	His3536DV100
sistema	Linux
protocolo	Full VISCA、PELCO-D/P、ONVIF、NDI
saída	RS422, RS232, RJ45
acessórios	Interruptor gangorra, botão, botão mecânico, joystick 4D
Bip	On/off
tela	TFT LCD 320*240
Consumo de energia	≤5W
Alimentação	DC12V-2A
Temperature de trabalho	-10°C~55°C / 14°F~131°F
Umidade de trabalho	20%~80%
Temperatura de armazenamento	-10°C~55°C / 14°F~131°F
Umidade de armazenamento	0%~90%
Tamanho de embalagem	354*221*135mm
Tamanho da caixa externa e especificações	450*355*414mm / 6 sets
peso	1630 G /set

token link PTZ NDI 20X – Gen 2



A token link PTZ NDI 20X – Gen 2 é uma escolha ideal para aqueles que buscam praticidade e qualidade. Com um zoom de 20x, transmissão de vídeo via cabo Ethernet PoE e capacidade de produção de até 1080p60 em H.264 e H.265, esta câmera oferece imagens claras e nítidas com sua lente Tamron e sensor Sony CMOS de 1/2.8".

A função de rastreamento de movimento permite que a câmera identifique e siga automaticamente objetos ou pessoas em movimento, mantendo-os no centro da cena. Perfeita para diversas aplicações, como reuniões, transmissões ao vivo e produção de conteúdo.

Em termos de conexões e controle, a token link PTZ NDI 20X – Gen 2 pode transmitir simultaneamente por SDI, HDMI e NDI, oferecendo até três caminhos diferentes para as imagens. O controle pode ser feito através de portas RS-485, RS-232 ou via IP, enquanto as atualizações de firmware podem ser realizadas através da interface de controle web

Equipada com lentes Tamron, esta câmera suporta codificação H.264 e H.265, permitindo uma transmissão FULL HD 1080p com largura de banda mínima. Seus sensores HD CMOS da Sony garantem uma imagem de alta qualidade com taxas de quadro de até 60 FPS.

Com movimentação PTZ (PAN, TILT e ZOOM), é possível controlar a velocidade dos movimentos, ajustando finamente a câmera de acordo com as necessidades. Além disso, é possível salvar e chamar predefinições de movimentos PTZ rapidamente através dos controles.

A token link PTZ NDI 20X – Gen 2 suporta os protocolos RTSP/RTMP, SRT e NDI para enviar o sinal da câmera ao switcher ou outro destino desejado. Conta também com suporte para H.265, H.264 e MJPEG para compressão de vídeo e compatibilidade com redes e software. Para o controle da câmera, são suportados os protocolos VISCA/VISCA-IP/PELCO-P-D/NDI.

Em termos de alimentação, a câmera é compatível com alimentação via PoE (Power over Ethernet) conforme o padrão IEEE 802.3af/at, permitindo alimentação direta através do cabo Ethernet. Além disso, suporta alimentação por fonte DC12V, oferecendo uma opção adicional quando o PoE não está disponível ou é desejável uma fonte de alimentação dedicada.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Modelo: token link PTZ NDI 20X – Gen 2

- Sensor de imagem: CMOS de 1/2,8"
- Formatos de vídeo: 1080p 60/50/30/25 – 1080i 60/50 – 720p 60/50/30/25
- Atualização da tela: Progressiva
- Distância Focal: F=4,42mm~88,5mm
- Zoom ótico: 20X
- Zoom digital: 16X
- Sensibilidade: 0,5 lux
- Obturador: 1/30s ~ 1/10000s
- Balanço de branco: Automático/Manual/One push/3000k/4000k/5000k/6500k
- Compensação luz de fundo: Sim
- Redutor de ruído digital: Redutor de ruído digital 2D e
- SNR: ≥55dB
- Ângulo de visão horizontal: 65,1°
- Ângulo de visão vertical: 36,6°
- Ângulo de Pan: -170°~+170°
- Ângulo de Inclinação: -30°~+90°
- Velocidade de Pan: 1.7° ~ 100°/s
- Velocidade de Inclinação: 1.7° ~ 69.9°/s
- Inversão de Imagem: Sim
- Congelamento de imagem: Sim
- Número de Predefinições: 255
- Precisão da predefinição: 0.1°
- Microfone: 2 microfones, 100Hz até 16KHz resposta de frequência
- Entrada de áudio: Suporta via 3.5mm
- Saída de áudio: Suporta via 3.5mm, HDMI, USB e outra saída de áudio
- Sistema operacional: Windows 7/8/10/11, Mac OS X, Linux, Android
- Sistema de cor: YUY2/ MJPEG/ H.264
- Audio USB: Suporta
- Protocolo de vídeo USB: UVC 1.1/ UVC 1.5
- Controle UVC PTZ: Suporta
- Compressão de vídeo: H.264/ H.265
- Stream de vídeo: Principal e Secundario
- Stream Principal: 1920x1080, 1280x720, 1024x576, 960x540, 640x480, 640x180
- Stream Secundario: 1280x720, 1024x576, 720x480, 640x360, 480x272, 320x240, 320x180
- Taxa de bits vídeo: 32Kbps ~ 20480Kbps
- Controle de bits: CBR, VBR
- Taxa de frames: 1fps ~ 60fps
- Compressão de áudio: AAC
- Taxa de bits áudio: 96Kbps, 128Kbps, 256Kbps
- Protocolos: NDI HX, NDI HX2, TCP/IP, HTTP, RTSP, RTMP/RTMPS, ONVIF, DHCP, SRT, Multicast
- Entrada de linha: 1x 3.5mm interface de áudio entrada

- Saída de linha: 1x 3.5mm interface de audio saída
- Interface de Controle: 1x RS-485, 1x RS-232 entrada, 1x RS-232 saída
- Interface de rede: 1x RJ-45 10M/100M
- Interface HDMI: 1x HDMI Versão 1.3
- Interface 3G-SDI: 1x 3G-SDI: tipo BNC, 800mVP-p, 75Ω, junto com o padrão SMPTE 424M
- Interface USB: 1x USB 3.0 Tipo A
- Entrada de energia: Tipo JEITA (ENTRADA 12V CC)
- Tensão de entrada: 12V CC
- Corrente de entrada: Máximo 1.2A
- Consumo energético: Máximo 15W
- Temperatura de operação: 0°C ~ 40°C
- Temperatura de transporte: -40°C ~ 60°C
- Dimensões: 146mm x 169mm x 168mm
- Peso: 1.5Kg

Tripé Profissional Com Cabeça Hidráulica Kingjoy Vt-2500 Par



Marca	Kingjoy
Linha	Fotografia
Modelo	VT-2500

Material	Alumínio
Dispositivos compatíveis	Câmara profissional de fotos, Câmara profissional de vídeo, Teleprompters
Tipo de cabeça	Cabeça panorâmica
Tipo de rosca	1/4"
Altura máxima	154 cm
Altura mínima	71 cm
Peso máximo suportado	10 kg
Peso	3.25 kg
Quantidade de seções	3
Flexível	Não
Inclui nível de bolha	Sim
Inclui cabeça	Sim

Descrição

O Tripé Profissional com Cabeça Hidráulica Kingjoy VT-2500 é um equipamento profissional ideal para vídeos e fotografia, possui 3 seções, é durável e ideal para equipamentos de até 15Kg. Desenvolvido em Liga de Alumínio, este Tripé Kingjoy possui 3 seções de pernas super resistentes e travas em alavanca para ajuste de altura. Com altura máxima de 1.54m (1545mm), e altura mínima de 71cm. Ideal para gravação de vídeo, casamentos, eventos, estúdios, a transmissão ao vivo e muito mais.

Sua Cabeça Hidráulica Fluido Kingjoy VT-2510 Panorâmica 360° suporta equipamentos de até 10kg, a base de encaixe no tripé possui Interface Bowl com diâmetros de 60mm. A Placa de Liberação Rápida tem botão de segurança antiderrapante, 9 cm de comprimento e parafusos de câmera com roscas de 1/4" e 3/8". O Nivelador Bolha ajuda a manter o equipamento estável para se adaptar a diferentes ambientes Esta Cabeça Profissional possui movimentos de Pan / Tilt, seu o Movimento Panorâmico de 360° e Inclinação de -90°/+70°. Em outras palavras, ele suporta disparo panorâmico estável de 360° e disparo multiângulo.

Principais Características:

- Tripé Profissional com Altura Máx. de 1.54m para até 15kg
- Cabeça Hidráulica Panorâmica 360° suporta até 10kg
- Nivelador bolha profissional para auxílio de estabilidade e ângulo
- Placa de liberação rápida com botão especial para maior segurança
- Montagem com Rosca 1/4" e 3/8" Universal para qualquer equipamento
- Pés cravados conversíveis não derrapantes.
- Acompanha Bolsa de Transporte

Ideal para Fotografia, Filmagens, Casamentos, Eventos, Transmissões, Lives em Câmera de Médio Formato, Câmera DSLR / Mirrorless, Câmera de Vídeo, Telescópio, SmartPhones e Tablets (necessário Suporte de Celular vendido separadamente) e Câmeras de Filme, Teleprompters, além de ser um Equipamento obrigatório em seu Estúdio Fotográfico e de Filmagem.

Especificações Tripé Profissional Kingjoy VT-2500:

Marca: Kingjoy

Modelo Tripé VT-2500 + Cabeça VT-2510

Material: Liga de alumínio

Capacidade do tripé: 15kg

Capacidade da cabeça: 10kg

Altura Máxima de 1.54m (1545mm) (Com Cabeça)

Altura Mínima de 71cm

Comprimento dobrado: 76cm

Max. diâmetro da perna: 27mm

Pernas do Tripé: 3 Seções

Peso da Cabeça: 1.29kg

Peso do Tripé: 3.25kg

Interface Bowl: 60mm

Pan / Tilt: Panorâmico 360° / Inclinação -90°/+70°

Placa de Liberação Rápida com Roscas 1/4" e 3/8"

Diâmetro da Base: 75mm

Itens Inclusos:

Tripé de Vídeo Profissional VT-2500

Bolsa de Transporte

Ideal para Fotografia, Filmagens, Casamentos, Eventos, Transmissões, Lives em Câmera de Médio Formato, Câmera DSLR / Mirrorless, Câmera de Vídeo, Telescópio, SmartPhones e Tablets (necessário Suporte de Celular vendido separadamente) e Câmeras de Filme, Teleprompters, além de ser um Equipamento obrigatório em seu Estúdio Fotográfico e de Filmagem.