

MEMORIAL DESCRITIVO

TR-S-TG-27

Conjunto de 4 cabeças robóticas Shotoko TG-27 com 1 painel de controle Shotoko TR-S

A cabeça panorâmica e de inclinação TG-27 combina um tamanho compacto e leveza sem comprometer a capacidade de carga, tornando-a ideal para uma ampla gama de aplicações, desde parlamentos e assembleias legislativas até pequenos estúdios de TV com espaço limitado.

Com capacidade para suportar até 17 kg, a TG-27 é compatível com praticamente qualquer configuração típica de câmera e lente HD/4K. A cabeça TG-27 também funciona excepcionalmente bem com as cargas mínimas encontradas em algumas das minicâmeras de caixa atuais. A cabeça pode ser montada na vertical ou invertida, tornando-a perfeita para configuração no chão do estúdio (em um tripé ou pedestal pequeno, por exemplo), bem como para montagem na parede ou no teto com um suporte adequado.

Assim como todas as nossas cabeças de câmera robóticas, a TG-27 foi projetada para uso em transmissões ao vivo, com controle suave e preciso em todas as velocidades e ângulos de zoom. A cabeça possui todos os componentes eletrônicos de controle de movimento da CMC integrados, com uma tampa articulada de fácil acesso para manutenção. A configuração completa da cabeça é realizada remotamente pela rede de controle TCP/IP, dispensando o acesso físico à cabeça – uma grande vantagem quando as cabeças são instaladas em locais restritos ou de difícil acesso, como costuma acontecer.

As conexões das lentes vêm diretamente da cabeça de impressão, reduzindo a quantidade de cabos, e um único cabo de alimentação e dados multicore é tudo o que a cabeça precisa para se conectar à PDU.

Nosso painel TR-S foi projetado para fornecer controle abrangente, principalmente para parlamentos e assembleias legislativas, onde um grande número de gravações armazenadas é frequentemente necessário para cada posição de câmera. Centenas de gravações podem ser armazenadas em cada câmera para serem recuperadas manualmente (digitando o número da cadeira no teclado numérico do TR-S) ou, mais comumente, por meio de sistemas de automação, como nosso Sistema de Gerenciamento de Câmeras para Orquestra, em resposta a um comando de microfone ou tela sensível ao toque.

Assim como todos os nossos painéis, o painel TR-S possui um joystick proporcional de três eixos de alta precisão para panorâmica, inclinação e zoom. O controle de foco é feito por meio de um codificador rotativo de alta resolução. Um visor LCD nítido informa ao operador todas as informações importantes sobre a câmera selecionada, como posição

da tomada, próxima posição selecionada, tempo de transição suave, além de limites e outras informações gerais de status. Teclas com iluminação LED colorida fornecem uma indicação clara do modo de operação e da disponibilidade da câmera.

Cada painel TR-S permite o controle de até 16 câmeras (8 no padrão). Mesmo câmeras que não estejam selecionadas podem ser direcionadas para uma determinada tomada com o simples toque de um botão, sem a necessidade de desmarcar a câmera atual. É possível instalar um número ilimitado de painéis em um único sistema para compartilhar o controle entre operadores ou locais físicos, além de proporcionar redundância adicional em sistemas com alta demanda de processamento.

CARGA ÚTIL: 17 kg / 37 lbs

FAIXA DE INCLINAÇÃO: +/- 170º

FAIXA DE TEMPERATURA DA PANELA: +/- 172º

VELOCIDADE MÁXIMA: 60º/s

VELOCIDADE MÍNIMA: 0,01º/s

REPETIBILIDADE: Melhor que 3 minutos de arco (0,05º)

PESO DA CABEÇA: 7,4 kg / 16,3 lbs

SAÍDA DE REALIDADE VIRTUAL: Opção

MONTAGEM: 4 roscas fêmeas M6 equidistantes em um diâmetro de 84 mm / 3,3".

CONTROLES

Joystick proporcional de 3 eixos para Pan, Tilt e Zoom.

Codificador rotativo para Focus

Visor LCD de 2 linhas que exibe a foto atual, a próxima foto e o status de todas as câmeras.

Controles de recuperação de disparo Fade, Cut, CRuZe e Stop

900 fotos predefinidas por câmera

Tempo de desvanecimento ajustável

Seleção de várias salas (mapas de câmeras)

Teclas iluminadas a cores (mostrando a programação, a programação local, etc.)

Codificador rotativo para Iris

Interface de controle externo para repetição de disparos

CONEXÕES

Rede de controle Ethernet RJ-45 10/100

Interface de Automação IP

Saída de controle do roteador com pré-visualização via IP, serial ou GPO

Entrada de tally On-Air IP (TSL-5) ou GPI

TAMANHO

Suporte para montagem em rack de 19 polegadas, 4U de altura.

PODER

100-240 V CA 50/60 Hz

