

MEMORIAL DESCRITIVO

Modelo: AW-UE50

Marca: Panasonic

Número de série: Indisponível

Ano de fabricação: 2025

As câmeras PTZ aprimoram a comunicação visual em diversas aplicações, desde aulas e seminários online. O modelo AW-UE50/UE40 possui um design compacto que se integra perfeitamente ao ambiente e opera de forma silenciosa, permitindo o uso flexível em qualquer local ou condição de gravação de vídeo. A AW-UE50/UE40 oferece alta segurança e é fácil de instalar e operar, capturando imagens estáveis, permitindo que mesmo pessoas sem experiência em gravação de vídeo ou operação de câmeras a utilizem. A excelente flexibilidade do produto simplifica a fiação e a operação. A integração com softwares de videoconferência ou aplicativos online é possível, facilitando o início de transmissões de vídeo online. A AW-UE50/UE40 é um modelo padrão perfeito para quem deseja utilizar transmissões de vídeo online com mais frequência ou aprimorar a qualidade das suas transmissões.

As câmeras PTZ melhoram a comunicação visual em uma variedade de aplicações, desde aulas on-line até seminários on-line. O AW-UE50/UE40 suporta um design compacto para se misturar com os arredores e opera de forma muito silenciosa para permitir o uso flexível em quaisquer locais ou condições de filmagem. O AW-UE50/UE40 oferece alta segurança e é fácil de instalar e operar para capturar imagens estáveis, para que mesmo pessoas não familiarizadas com a filmagem de vídeo ou operação de câmera possam utilizá-lo. A excelente flexibilidade do produto simplifica a fiação e a operação. A ligação com software de conferência online ou aplicação online é possível, pelo que a transmissão de vídeo online é fácil de iniciar. O AW-UE50/UE40 é um modelo padrão perfeito para pessoas que desejam utilizar o streaming de vídeo on-line com mais frequência ou melhorar a qualidade do streaming de vídeo on-line.



O AW-UE50 tem um corpo recém-projetado e compacto com um peso de apenas 1,8 kg, o que torna muito fácil de manusear e instalar em qualquer tipo de configuração, especialmente ao posicionar a câmera em treliças ou tetos.

O AW-UE50 foi projetado para suportar os seguintes mercados:

Eventos de transmissão ao vivo

Configurações de estúdio de nível básico

Ensino superior

Instalações corporativas

Solução de cabo único

O AW-UE50 também oferece suporte PoE+ para alimentação da câmera, controle e transmissão de vídeo através de um único cabo.

Sistema de acionamento direto

O AW-UE50 apresenta o sistema de acionamento direto baseado na própria tecnologia da Panasonic para direção vertical e horizontal silenciosa e suave, com um som operacional reduzido de NC25 ou inferior. O acionamento direto também abre mais oportunidades para a operação PTZ, incluindo movimento mais rápido e preciso e com maior precisão no posicionamento predefinido – tornando-o o PTZ mais rápido, silencioso e preciso da Panasonic.

Suporte a conteúdo de vídeo on-line

Ao usar o software do driver PTZ Virtual USB e usar uma conexão LAN, é possível obter vídeo e áudio do AW-UE50 da mesma forma que faria com uma câmera USB. O UE50 também é equipado com o Modo de Privacidade, que posiciona a lente para trás quando em espera.

Sensor 4K atualizado

O AW-UE50 apresenta um novo sensor 4K MOS do tipo 1/2.5 que produz vídeo UHD impressionante com resolução 4K real de 1.500 linhas de TV em UHD. O UE50 suporta 3G SDI, HDMI e IP, o que o torna uma opção ideal para uso em fluxos de trabalho HD ou 4K existentes graças ao seu recurso de saída de vídeo simultânea.

Lente grande-angular

O AW-UE50 introduz uma nova lente grande angular com um campo de visão de 74,1° e um zoom óptico de 24x, permitindo que uma ampla área seja fotografada a partir de um espaço de instalação limitado, além de manter a alta qualidade de imagem em altas taxas de zoom. Isso permite fotografar em grandes espaços internos. O zoom inteligente amplia suas capacidades para 28x em UHD e 36x em Full-HD.

Zoom óptico e estabilização de imagem

A Estabilização Ótica de Imagem (OIS) foi adicionada à unidade para garantir um movimento suave de panorâmica e inclinação quando em ambientes mais movimentados ou em movimento ou quando colocado em um sistema robótico, por exemplo.

Novo processador

O AW-UE50 inclui uma nova plataforma de chipset poderosa, tornando o PTZ incrivelmente responsivo e capaz de aumentar as tarefas de processamento de vídeo para maior qualidade de imagem e menor latência.

4K & Saídas analógicas HD

O AW-UE50 suporta até vídeo 4K 25p/30p a 3840 x 2160 para fornecer fotografia profissional e de alta qualidade de imagens em movimento, bem como uma ampla variedade de interfaces de saída, como 3G-SDI, HDMI e IP – que podem ser ativadas simultaneamente para fluxos de trabalho HD e 4K. USB* também é suportado.

Novo NDI|HX, SRT & Saídas IP

Há também uma grande variedade de protocolos de transmissão IP disponíveis. Pronto para uso, o Secure Reliable Transport (SRT*1) é suportado para manter a estabilidade durante a transmissão de vídeo de alta qualidade, mesmo em ambientes de rede instáveis. O SRT permite a distribuição de vídeo pela internet pública de forma segura e confiável, pois oferece criptografia e como pacotes perdidos são automaticamente detectados e reenviados.

O AW-UE50 também suporta o NDI| de alta eficiência e baixa largura de banda HX*2 versão 2, que está disponível através de uma atualização paga opcional. Isso permite a transmissão de vídeo a baixas taxas de bits em um único cabo LAN.

RTMP/RTMPS*3 fornece transmissão direta para serviços de transmissão ao vivo, como YouTube Live e Facebook Live da câmera diretamente.

Nova Interface Web & Fluxos de Trabalho Simplificados

Uma nova interface web foi introduzida para operadores profissionais que trabalham em ambientes mais escuros para navegar facilmente na GUI avançada para operadores.

A Panasonic oferece todo um ecossistema de soluções para permitir que as novas câmeras PTZ sejam introduzidas sem problemas nos sistemas de câmeras existentes. Isso inclui o uso com seus controladores de câmera remotos, o software de controle centralizado PTZ Control Center e seu software de rastreamento automático para apresentações e palestras, habilitado por reconhecimento facial e detecção do corpo humano.

DISPOSITIVO USB2.0, conector Tipo C, sem função alimentada por barramento USB.

Compatível apenas com UVC (USB Video Class)

* UVC 1.0, UAC 1.0

*1: SRT: Transporte seguro e confiável.

*2: NDI|HX: Alta eficiência baixa largura de banda NDI|HX.

*3: RTMP: Protocolo de Mensagens em Tempo Real, RTMPS: Protocolo de Mensagens em Tempo Real Seguro