

HDCU-3500R

Unidade de controle de câmera da série HDC-3000 Modelo HDCU-3500R



Visão geral

Unidade de controle de câmera (CCU) compatível com IP para câmera de sistema da série HDC-3000. Esta unidade de controle de câmera (CCU) compatível com IP, destinada às câmeras do sistema da série HDC-3000, oferece tanto uma interface para equipamentos externos quanto alimentação elétrica para a câmera, em um formato compacto e portátil de 3U com largura de meio rack, ideal para ambientes de produção em unidades móveis. Uma saída 12G-SDI e 4K está disponível por meio de licença opcional do software HZCU-UHD35. A CCU também oferece uma solução para operação IP com câmeras de estúdio de fibra óptica da série HDC. O suporte a indicador de IP (TSL UMD v.5.0) vem como padrão, enquanto as configurações de menu da CCU podem ser ajustadas remotamente com facilidade via rede.

Recursos:

Transmissão HB+ estendida. Ao conectar a HDC-3500R à HDCU-3500R, você pode aproveitar as vantagens da transmissão HB+ através do sistema de câmeras. Isso simplifica a transmissão de múltiplos sinais e melhora significativamente a conectividade no set e a eficiência dos fluxos de trabalho. A HB+ também é compatível com versões anteriores e muda automaticamente para o formato de transmissão adequado.

Corpo compacto, capacidade avançada. A HDCU-3500R realiza 4K e IP em uma unidade compacta de meio rack e inclui uma alça para facilitar o transporte individual. O painel frontal da CCU também possui um indicador LED que pode exibir várias cores para uma verificação rápida do status.

Pronta para IP. O kit de interface opcional IP HKCU-SFP50 acrescenta funcionalidades de vídeo/áudio IP ST 2110 4K/alta definição e de intercom IP. Além disso, ao aplicar o ST 2059-9 e assumir a sincronização via PTP, é possível criar um sistema de transmissão robusto e confiável.

Saída de tabela de linearização 3D com placa opcional. Com a placa opcional HKCU-LUT35, a série HDCU-3500 oferece saída de tabela de linearização 3D em tempo real para um gerenciamento preciso das cores. Aplique estilos personalizados instantaneamente nas saídas de monitor e de linha, alterne facilmente entre várias predefinições de tabela de linearização e integre perfeitamente aos fluxos de trabalho HDR/SDR. Importe arquivos externos de tabela de linearização para obter o máximo de flexibilidade criativa e conseguir uma reprodução de cores precisa e consistente. Concebido para modernos ambientes de produção, esse recurso permite que os criadores mantenham a intenção visual desde a captura até a entrega.

Licença de software 4K mensal/semanal. Com a licença de software HZCU-UHD35 4K, a HDCU-3500R ou a HDCU-3500 pode ser atualizada para oferecer saída em 4K.

Licença	Condição de uso informada
HZCU-UHD35	Pode ser usada permanentemente.
HZCU-UHD35M	Pode ser usada por 30 dias.
HZCU-UHD35W	Pode ser usada por 7 dias.

Configurações de MENU para navegador da web. A HDCU-3500R permite o controle do menu diretamente de um navegador da web. O monitoramento de status de várias CCUs, a importação/exportação de arquivos e a atualização remota de firmware aumentam a eficiência de cada operação.

Transmissão de sinal de longa distância com alta qualidade. Combinada com o kit de interface HKCU-SM50, a compacta HDCU-3500R pode ser conectada à HDC-3500RV ou à HDC-3500R diretamente em fibra monomodo (SMF) para transmissão de longa distância de até 10 km, o que a torna ideal para operações com espaço limitado, como unidades móveis.

Gravação e transferência de rede em tempo real. Com a opção de gravação HKCU-REC55, o HDCU-3500R pode gravar o feed ao vivo dentro da CCU. O arquivo pode ser transferido para USB SSD ou armazenamento em rede em tempo real durante a gravação. Aproveite um fluxo de trabalho mais ágil: assim que a filmagem terminar, o arquivo já terá sido transferido para um SSD portátil ou um Network Attached Storage.

Produtos relacionados

Produto	Descrição
HDC-3500R	Câmera de sistema portátil com sensor 3-CMOS 4K tipo 2/3 com recurso de HFR de alta definição de 4x
HDC-3100	Câmera de sistema portátil com sensor 3-CMOS tipo 2/3 para operação via fibra
RCP-3500	Painel de controle remoto para as câmeras das séries HDC/HSC/HXC
RCP-3100	Tipo Joystick para painel de controle remoto para as câmeras das séries HDC/HSC/HXC. Cinco unidades no rack EIA de 19 polegadas.
MSU-3500	Unidade de configuração mestre, painel de controle remoto para várias câmeras de sistema (tipo vertical)
MSU-3000	Unidade de configuração mestre, painel de controle remoto para várias câmeras de sistema (tipo horizontal)
CNA-2	Adaptador de Rede para Controle de Câmera
HDCE-500	Adaptador de extensão de câmera para câmeras de fibra HDC e HDC-P50A

Galeria

