

Cámara de documentos VZ-2.UHD



Tecnología de imagen excepcional para la educación

Cámara de Documentos VZ-2.UHD / Visualizador

El sistema Visualizador VZ-2.UHD demuestra que la simplicidad realmente es la máxima sofisticación. Basándonos en más de 50 años de experiencia y pericia, hemos desarrollado un excelente sistema de cámara de documentos de nivel básico, ideal para inspirar una enseñanza y aprendizaje creativos, tanto dentro como fuera del aula.

Este sistema elegante, compacto y económico, cuenta con una calidad de imagen excepcional, además del mismo diseño robusto y facilidad de uso inigualable, que se encuentra en toda la línea de productos de WolfVision. Es una herramienta de 'imagen en vivo' de primera clase, igualmente adecuada para apoyar entornos de aprendizaje en el aula, en línea o híbridos

Driving Knowledge Creation





Nuestra visión

Cuando se tiene algo que decir, creemos que es importante que transmitir el mensaje y causar impacto sea lo más fácil posible.

Nuestro objetivo es ayudarle a explicarlo mejor, darle la libertad de compartir sus conocimientos y colaborar con los demás: de la manera que quiera y cuando quiera, cuando su público esté en la misma sala o bien en la otra punta del mundo.

Porque el conocimiento nos importa, a todos nosotros.

Avanzado pero fácil de usar

4K Calidad de imagen impresionante!

Calidad de imagen impresionante! Lleve sus clases a la vida utilizando nuestra cámara 4K UHD de ultra alta resolución con 30 cuadros por segundo (60 fps en todas las demás resoluciones), garantizando suavidad de movimiento y una calidad de imagen excepcional de 1300 líneas.



Amplio rango de zoom

Con un zoom de 24x, incluso los detalles más finos se muestran fácilmente en pantalla. Este Visualizador maneja tanto materiales en formato A4 como en formato A3 y ofrece imágenes en pantalla increíbles, nítidas y realistas que los estudiantes recordarán mucho después de que termine la sesión.



Imágenes sin sacudidas!

Simplemente toque la unidad para apreciar su construcción sólida. A diferencia de otras cámaras de documentos compactas, no se tambalea al operarla. Las imágenes en pantalla siempre están libres de sacudidas, asegurando que no haya distracciones en pantalla para los estudiantes.



Captura de imágenes en toda la habitación

Utilizando el área de trabajo normal, filmarse a sí mismo o incluso recoger un objeto desde detrás del Visualizador son todas posibilidades gracias a la cámara giratoria de 192°.



Eficiencia energética

El VZ-2.UHD es extremadamente eficiente en términos de energía, utilizando solo 18 vatios en modo de operación. También se puede configurar para apagarse automáticamente a una hora predefinida si es necesario.



No es necesario ajustar la luz!

Potentes luces LED fijas proporcionan una iluminación suave y natural, optimizada para cada parte del área de captura. Los puntos calientes se eliminan y las imágenes en pantalla son nítidas y sin distorsiones, incluso en los bordes de la imagen mostrada.



Herramientas de gestión remota

El dispositivo VZ-2.UHD tiene una interfaz de red que le permite utilizarse con nuestro software vSolution Link Pro, que proporciona una configuración, supervisión, gestión y actualización remotas sencillas de un gran número de dispositivos.



Construidos para perdurar

Componentes de alta calidad para una calidad mecánica excepcional, durabilidad y confiabilidad, además de una garantía de 5 años. ¡Estos sistemas de Visualizador están contruidos para perdurar!



Imágenes en vivo e inspiradoras



Solución flexible para el aprendizaje híbrido

Utilice la cámara giratoria 4K UHD como cámara web para disfrutar de una experiencia de conferencia web flexible. Cambie fácilmente las posiciones de la cámara entre sus materiales de contenido y usted mismo cuando sea necesario.

¡Aún mejor cuando se combinan!

Utilice nuestra aplicación dedicada para enviar las imágenes del Visualizador a su pizarra interactiva. Agréguelos fácilmente a las sesiones de clase e incluso controle su visualizador mediante su pizarra interactiva.



Excelentes opciones de conectividad

Con puertos de entrada HDMI y salida HDMI además de una interfaz de red LAN, es fácil integrar el VZ-2.UHD en su configuración. El puerto host USB 2.0 es útil para guardar imágenes en una memoria USB y el puerto de dispositivo USB 3.0 se puede utilizar para conectarse a una computadora.

Diseñado para facilitar su uso

El enfoque automático continuo garantiza que las imágenes en pantalla siempre tengan un aspecto excelente, y la cómoda interfaz de usuario con pantalla táctil integrada garantiza un funcionamiento rápido y sencillo de todos los controles.



Especificaciones técnicas

Propiedades

Propiedades	VZ-2.UHD
Cámara / Imágenes por segundo	CMOS 1/2.8" 4K UHD 30 imágenes por segundo (60 fps en todas las demás resoluciones)
Píxeles efectivos del sensor de la cámara	3864 x 2192 (aprox. 8,47 megapíxeles)
Salida de señal nativa/resolución de salida	2160p UHD 444 (3840 x 2160)
Señales de salida de pantalla ancha convertidas (16:9 y 16:10)	1080p FHD (1920 x 1080), 720p HD (1280 x 720)
Resolución de imagen	1300 líneas
Control del brillo	Automático y manual
Ajuste del balance de blancos	Automático y manual
Configuraciones de color ajustables	Sí
Modos de enfoque	Enfoque automático continuo de alta velocidad, enfoque manual
Menú en pantalla	Sí, pantalla táctil con menú deslizante y funciones avanzadas protegidas por contraseña
Software vSolution Link Pro para administración en remoto y actualizaciones de firmware	Sí, incluido (Windows 10, Windows Server 2012 R2 y 2016, Windows Web Server, macOS)
Actualizaciones de firmware gratuitas	Sí, a través de USB, LAN y vSolution Link Pro
Tipo de zoom / lente	Zoom 24x (óptico 12x, digital 2x) / Gran angular f=3,17
Altura máx. del objeto en la superficie de trabajo	110 - 270 mm (Tele/ancho)
Tamaño máx. del área de registro	Longitud: 355 mm, Ancho: 473 mm
Área de registro máx. fuera de la superficie de trabajo	Ilimitada
Área de registro mín. en la superficie de trabajo (con zoom óptico)	Longitud: 30 mm, Ancho: 53 mm
Área de registro mín. en la superficie de trabajo (con zoom digital)	Longitud: 15 mm, Ancho: 27 mm
Profundidad del enfoque en un objeto pequeño (42 x 33mm)	30 mm
Profundidad del enfoque en un objeto grande (360 x 270mm)	100 mm
Fuente de iluminación	Sistema de iluminación LED sin ajustes y sin mantenimiento
Área de registro sin reflejos	Sí, toda el área de registro
UVC (Windows, Linux, macOS), PTP (Picture Transfer Protocol)	Sí
Rotating camera head	Sí, 192°, para imágenes en la parte delantera o trasera de la unidad
Ajustes previos programables por el usuario	3
Memoria de imágenes	Memoria interna de 8GB + almacenamiento adicional en un lápiz USB
Entrada/conmutador de entrada para ordenador externo	1x HDMI In
Escalador digital incorporado para la entrada de la computadora	Sí (procesa la señal de la entrada HDMI)
Salidas / entradas	1x salida HDMI, 1x entrada HDMI, 1x puerto de dispositivo USB 3.0, 1x puerto host USB 2.0, 1x puerto LAN
Interfaz web LAN	Sí (acceso al menú OSD, pero sin imagen en vivo ni controles)
API de control de sala disponibles para controlar	Sí (a través de LAN y USB)
Dimensiones durante la operación (L x An x Al)	225 x 175 x 410 mm
Peso	1.70 Kg
Dispositivos antirrobo	T-Lock (Kensington® Lock) y perno de bloqueo en la mesa
Corriente	Fuente de alimentación de escritorio externa de 12 V: rango múltiple 100-240 V, 18 W (longitud del cable de alimentación 1,5 m)
Accesorios incluidos	Fuente de alimentación
Accesorios Opcionales	Superficie de trabajo de borrado en seco
Garantía / País de fabricación	5 años / UE Austria

Su socio de WolfVision:



Sede central:

WolfVision GmbH
6833 Klaus / Austria
Tel. +43 5523 52250
wolfvision@wolfvision.com

Oficina de ventas de Japón
WolfVision Co. Ltd.
Tel. +81 3 6233 9465
japan@wolfvision.com

Oficina de ventas de EE. UU.
WolfVision, Inc.
Tel. +1 770 931 6802
usa@wolfvision.com

Oficina de ventas de Suiza
WolfVision Switzerland
Tel. +071 571 38 00
switzerland@wolfvision.com

Oficina de ventas de los Países Nórdicos
WolfVision Nordic
Tel. +47 9186 9736
nordic@wolfvision.com

Oficina de ventas del Reino Unido
WolfVision UK Ltd.
Tel. +44 1628 968660
uk@wolfvision.com

Oficina de ventas de Oriente Medio
WolfVision Middle East (Dubái)
Tel. +971 5617 40008
middle-east@wolfvision.com

Oficina de ventas de Asia
WolfVision Pte. Ltd. (Singapur)
Tel. +65 6636 1268
asia@wolfvision.com

Oficina de ventas de Alemania
WolfVision GmbH
Tel. +43 5523 52250
germany@wolfvision.com

Oficina de ventas de India
WolfVision India
Tel. +91 9136009722
india@wolfvision.com