embru

Visualiseur VZ-2.UHD

WOLFVISION®
Driving Knowledge Creation

Technologie d’imagerie exceptionnelle pour l’éducation

VZ-2.UHD Caméra de documents / Visualiseur

Le système de Visualiseur VZ-2.UHD démontre que la simplicité est véritablement la forme ultime de sophistication. Forts de plus de 50 ans d‘expérience et d‘expertise, nous avons conçu un nouveau système de caméra pour documents d‘entrée de gamme, idéal pour inspirer un enseignement et un apprentissage créatifs, à l‘intérieur comme à l‘extérieur de la salle de classe.

Ce système élégant, compact et abordable, offre une qualité d‘image exceptionnelle, ainsi que la même conception robuste et une facilité d‘utilisation inégalée, que l‘on retrouve dans toute la gamme de produits WolfVision. C‘est un outil d‘imagerie ‚en direct‘ de première classe, tout aussi adapté pour soutenir les environnements d‘apprentissage en classe, en ligne ou hybrides.

Driving Knowledge Creation

Notre vision

Lorsque vous avez quelque chose à dire, nous croyons qu'il est important que communiquer votre message et réaliser un impact doit être aussi facile que possible.

Notre but est de vous aider à mieux l'expliquer, de vous donner la liberté de partager votre connaissance et de collaborer avec les autres ; de la manière que vous souhaitez, et quand vous le souhaitez, quand votre public est dans la même salle ou à l'autre bout du monde.

Parce que la connaissance compte -
pour nous tous.

Avancé mais simple d'utilisation

Qualité d'image époustouflante!

Animez vos cours en utilisant notre caméra 4K UHD ultra haute résolution à 30 images par seconde (60 images par seconde dans toutes les autres résolutions), garantissant une fluidité des mouvements et une résolution d'image exceptionnelle de 1300 lignes.

Plage de zoom polyvalente

Avec un zoom 24x, même les moindres détails sont facilement affichés à l'écran. Ce Visualiseur prend en charge à la fois les documents au format A4 en mode portrait et les documents au format A3, offrant des images à l'écran incroyablement nettes, fidèles à la réalité, que les étudiants se souviennent longtemps après la session.

Images sans tremblements !

Il vous suffit de toucher l'unité pour apprécier sa construction solide. Contrairement à d'autres visualiseurs compacts, il ne vacille pas lorsque vous l'utilisez. Les images à l'écran sont toujours stables, garantissant qu'il n'y ait aucune distraction à l'écran pour les étudiants.

Imagerie dans toute la pièce !

Utiliser la zone de travail habituelle, se filmer soi-même ou même saisir un objet derrière le Visualiseur sont tous possibles grâce à la caméra rotative à 192 degrés.

Économe en énergie

Le VZ-2.UHD est extrêmement économe en énergie, utilisant seulement 18 watts en mode de fonctionnement. Il peut également être configuré pour s'éteindre automatiquement à une heure prédéfinie si nécessaire.

Pas besoin d'ajuster la lumière !

Des puissantes lumières LED fixes fournissent un éclairage doux et naturel, optimisé pour chaque partie de la zone de capture. Les points lumineux sont éliminés, et les images à l'écran sont d'une netteté exceptionnelle et sans distorsion, même sur les bords de l'image affichée.

Outils de gestion à distance

L'unité VZ-2.UHD dispose d'une interface réseau qui lui permet d'être utilisée avec notre logiciel vSolution Link Pro, offrant une configuration à distance facile, la surveillance, la gestion et la mise à jour de grands nombres d'appareils.

Visualizers built to last

Des composants de haute qualité pour une qualité mécanique exceptionnelle, une durabilité et une fiabilité, ainsi qu'une garantie de 5 ans. Ces systèmes de Visualisation sont conçus pour durer !

Capturez, Partagez, Inspirez

Solution flexible pour l'apprentissage hybride

Utilisez la caméra rotative 4K UHD comme une webcam pour une expérience de visioconférence flexible. Basculez facilement entre les positions de la caméra pour afficher vos documents et vous-même au besoin.

Encore meilleur lorsqu'il est combiné !

Utilisez notre application dédiée pour envoyer les images de votre Visualiseur vers votre tableau blanc interactif. Intégrez-les facilement dans vos cours, et même contrôlez votre Visualiseur à partir de votre tableau blanc interactif.

Options de connectivité exceptionnelles

Avec les ports HDMI en entrée et en sortie ainsi qu'une interface réseau LAN, il est facile d'intégrer le VZ-2.UHD dans votre configuration. Le port hôte USB 2.0 est utile pour enregistrer des images sur une clé USB et le port USB 3.0 peut être utilisé pour connecter un ordinateur.

Conçu pour une utilisation facile

La mise au point automatique continue garantit que les images à l'écran sont toujours superbes, et l'interface utilisateur pratique à écran tactile intégrée assure une utilisation rapide et facile de toutes les commandes.

WOLFVISION
Driving Knowledge Creation

Tqādjgjdbujpot ufdiojrvft

Caractéristiques	VZ-2.UHD
Caméra / images par seconde	CMOS 1/2.8" 4K UHD 30 images par seconde (60 ips dans toutes les autres résolutions)
Pixels effectifs du capteur	3864 x 2192 (environ 8,47 mégapixels)
Sortie de signal natif	2160p UHD 444 (3840 x 2160)
Signaux de sortie convertis au format grand écran (16:9 et 16:10)	1080p FHD (1920 x 1080), 720p HD (1280 x 720)
Résolution de sortie	1300 lignes de résolution de sortie
Contrôle de la luminosité	Automatique et manuel
Ajustement de la balance des blancs	Automatique et manuel
Paramètres de couleur réglables	Oui
Modes de mise au point	Mise au point automatique continue à grande vitesse, mise au point manuelle
Menu à l'écran	Oui, écran tactile avec menu à balayage personnalisable et fonctionnalités avancées, protégées par un mot de passe
Logiciel vSolution Link Pro pour la gestion à distance et les mises à jour firmware	Oui, inclus (pour Windows 10, Windows Server 2012 R2 & 2016, Windows Web Server, macOS)
Mises à jour firmware gratuites	Oui, par USB, LAN, and vSolution Link Pro
Type de zoom / lentille	24x Zoom (12x optique, 2x numérique) / Grand angle f=3.17
Hauteur d'objet max. sur la surface de travail	110 - 270 mm (téléobjectif / grand angle)
Dimensions max. de la zone de saisie	Longueur: 370 mm, largeur: 480 mm
Zone de ramassage maximale en dehors de la surface de travail	Illimité
Zone de saisie min. sur la surface de travail (pleine résolution, zoom optique)	Longueur: 30 mm, largeur: 53 mm
Zone de saisie min. sur la surface de travail (avec zoom numérique)	Longueur: 15 mm, largeur: 27 mm
Profondeur de champ pour les petits objets (42 x 33 mm)	25 mm
Profondeur de champ pour les grands objets (360 x 270 mm)	100 mm
Source de lumière	Système d'éclairage LED sans réglage et sans entretien
Zone de travail sans réflexion	Toute la surface de travail
UVC (Windows, Linux, macOS), PTP (Picture Transfer Protocol)	Oui
Rotation de caméra	Oui, 192°, pour l'imagerie à l'avant ou à l'arrière de l'unité
Prérréglages programmables par l'utilisateur	3
Mémoire image	Mémoire interne de 8 Go + stockage supplémentaire illimité sur clé USB
Commutateur entrée/entrée ordinateur	1 entrée HDMI
Scaler numérique intégré pour l'entrée de l'ordinateur	Oui (traite le signal de l'entrée HDMI)
Entrées / Sorties	1 sortie HDMI, 1 entrée HDMI, 1 port appareil USB 3.0, 1x port hôte USB 2.0, 1x port LAN
Interface web LAN	Oui (accès au menu OSD, mais pas d'image en direct ni de commandes)
API de contrôle des salles pour un contrôle par LAN et USB	Oui
Dimensions en fonctionnement (L x l x H)	225 x 175 x 410 mm
Poids	1.70 kg
Dispositifs anti-vol	T-Lock (Kensington® Lock) et boulon de fixation sur table
Alimentation	Bloc d'alimentation externe: 12V : multi-tension 100-240V, 18W (cordon d'alimentation 1,5m)
Accessoires inclus	Bloc d'alimentation
Autres accessoires en option	Surface de travail effaçable
Garantie / Fabriqué en	5 ans / Autriche (UE)

Conception et spécifications sujettes au changement ! | Document imprimé en Allemagne. janvier 2024

Embru-Werke AG
Rapperswilerstrasse 33
CH-8630 Rüti ZH

+41 55 251 11 11
schule@embru.ch
www.embru.ch

Embru-Werke AG
Route de Grandcour 74
CH-1530 Payerne VD

+41 26 662 49 15
ecole@embru.ch
www.embru.ch

embru