

Information produit

CoaSt

Caméra Vision de loin

1 port USB 3.0

Zoom numérique 4x minimum.



Présentation

CoaSt caméra | **VisionAid**

Ce système de caméra compact et discret est l’allié idéal pour les personnes malvoyantes ou non-voyantes. Une solution légère, précise, rapide (<3s) et facilement transportable. Connectez le à un ordinateur ou tablette pour voir de loin, en mode miroir, lire, l’utiliser comme webcam et bien plus.

Prix

CoaSt (sans OCR) FHD
Vision de loin
2400,00 euros TTC

CoaSt (OCR Windows) FHD
Vision de loin
3090,00 euros TTC

Avantages

Présentation

Innovante et discrète, la caméra CoaSt redéfinit l’accessibilité aux contenus projetés ou affichés sur tableau blanc pour les professionnels et les étudiants.

Avec un poids plume de seulement 350g, cet appareil intègre une caméra de 4 MP offrant un zoom optique impressionnant de 10x. Son support réglable en hauteur et une tête de caméra pivotante verrouillable dans toute position assurent une flexibilité maximale.

2 versions

Sans OCR avec l’application Readit Lite (Windows 10/11, iPadOS 17, MacOS) qui complète l’expérience en offrant un accès inégalé à tous les contenus nécessaires. L’application Readit Lite est disponible également sur l’App Store pour les iPads disposant d’un port USB-C.

Avec OCR : la version OCR (disponible uniquement pour Windows) inclut une version complète du logiciel Readit qui ajoute une puissante fonction de reconnaissance de texte qui transforme les documents imprimés en parole, permettant une expérience de lecture enrichie et accessible pour ceux qui préfèrent une aide auditive pour l’accès à l’information écrite.

Caractéristiques

Les plus

Discrétion : Le système de caméra à distance le plus compact et élégant du marché.

Transportabilité : La caméra à zoom optique la plus légère, pesant juste 350g, câble USB-C intégré inclus.

Connexion : 1 port USB 3.0 (type A). Comprend un adaptateur USB A vers USB C.

Zoom : Un zoom optique rapide et puissant de 10x, atteignant le maximum en

moins de 3 secondes.

Zoom : numérique 4x minimum

Distance : Permet aux personnes malvoyantes de voir plus loin qu'une personne ayant une vision de 20/20, offrant la liberté de s'asseoir à leur guise.

Résolution et fréquence d'images : 1080P 60 ips, 4MP 30 ips (par défaut)

Magnification Totale : Un zoom numérique de 8x offrant une magnification totale de 80x.

Clarté : Une résolution double Full HD pour une clarté exceptionnelle à 30 fps.

Panoramique Numérique : Ajustez le zoom et explorez les zones d'intérêt sans bouger la tête de la caméra.

Vidéo en Temps Réel sans Distorsion : Corrige l'angle de vue comme si l'utilisateur était assis en face, ainsi les personnes malvoyantes peuvent se placer partout et non pas uniquement au centre de la salle.

Hauteur : Hauteur minimale de 17cm, extensible jusqu'à 39,5cm, pour une visibilité optimale sans obstruction.

Installation Double : Pieds de trépied intégrés ou fixation de table incluse pour une stabilité accrue.

Mouvement à Haute Vitesse : Images fluides à 60 fps pour les actions rapides.

Amélioration en Faible Luminosité : Surpasse la vision humaine dans des conditions de faible éclairage.

Mise au Point : Automatique ou manuelle pour un contrôle précis.

Enregistrement d'Images : Capture instantanée pour consultation ultérieure.

Gel d'Image : Pratique pour capturer des informations cruciales.

Mode Miroir : Idéal pour les activités comme le maquillage, le rasage ou autre.

Aucune Batterie Requise : Élimine les soucis de recharge ou d'usure.

Efficacité Énergétique : Consomme seulement 1 watt, minimisant l'impact sur la batterie de l'appareil connecté.

Robustesse : Conçu pour une utilisation et un transport fréquent avec une housse élégante pour le transport.

Compatibilité : Windows, iPad, Windows Camera App, Zoom, Teams, Skype, etc. Toute application pouvant utiliser une webcam

Caractéristiques sans OCR

Sur Windows avec Readit Lite :

Stabilité Améliorée : Stabilisation vidéo pour une image stable même avec un zoom maximal.

Réduction du Bruit Vidéo : Maintient la clarté de l'image dans de faibles conditions d'éclairage.

Contrôle du Zoom et de la Mise au Point : Ajustez sans toucher la caméra.

Sur Ipad :

Enregistrement Vidéo : Capturez et sauvegardez des moments importants avec ou sans audio pour un montage facilité.

Caractéristiques avec OCR

Une révolution technologique pour l'accessibilité des documents. Avec OCR et synthèse vocale, ce dispositif transforme instantanément vos documents en texte parlé, utilisant les voix les plus naturelles du marché. Idéal pour une lecture à voix haute en vision de loin. En plus des fonctionnalités de la version sans OCR il vous propose :

6 affichages textuels puissants : Image Originale (avec amélioration des couleurs), Superposition, Colonne, Horizontal, Vertical et Mot par Mot, pour une lecture visuelle des documents plus confortable, rapide et agréable.

Une expérience fluide : avec jusqu'à 360 images par seconde lors du défilement automatique, le texte reste net et clair, même à grande vitesse.

Une capture multipage rapide : la reconnaissance de texte en arrière-plan est si rapide qu'elle suit le rythme de vos captures de pages.

Une navigation et recherche textuelle : naviguez facilement grâce aux raccourcis clavier usuels et retrouvez du texte plus rapidement qu'un utilisateur voyant avec un livre, grâce à la puissante fonction de recherche.

Multilingue : prise en charge de plus de 30 langues avec détection automatique de la langue et changement automatique de voix selon la langue détectée.

Importation de documents : chargez directement dans Readit des PDF, des documents Word, des images, etc., pour les faire reconnaître et reformater dans l'un des 6 modes d'affichage textuel.

Exportation de documents : exportez n'importe quel document depuis Readit vers un PDF accessible (avec police et couleur du texte améliorées), un fichier Word, txt, rtf, MP3 (pour une écoute ultérieure), etc.

Impression vers Readit : imprimez n'importe quel document depuis n'importe quel logiciel doté d'une fonction Fichier -> Imprimer directement dans Readit en quelques secondes.

Capture d'écran OCR : capturez instantanément tout élément à l'écran pour le faire lire à haute voix et l'afficher dans l'affichage textuel de votre choix.

Copier-coller : insérez des documents dans Readit ou copiez du texte au sein de Readit pour le coller dans votre éditeur de texte à l'aide des raccourcis clavier standards.

Spécifications techniques

Hauteur maximale une fois monté dans la pince de bureau : 500 mm 19,7 pouces.

Dimensions de la pince : L x L x P (lorsqu'elle est fixée à un bureau typique) : 195 x 70 x 75 mm 7,7 x 2,8 x 3 pouces.

Épaisseur maximale du bureau pour la pince : 60 mm / 2,4 pouces.

Poids de la pince du château : 420g / 0,9 livre

Contenu du colis

Housse de transport.

Chiffon de nettoyage pour lentilles.

Câble d'extension USB 3.0 - 1,8 m / 6 pieds.

Adaptateur USB-C vers USB-A.