

Sensotec



CoaSt

Caméra à distance
incl Readit Lite logiciel

Visionaid
INTERNATIONAL

Contenu

Description générale.....	3
Programme d'amélioration	3
Lignes directrices générales en matière de sécurité	4
Contenu de la boîte.....	4
Déballage	5
Installation du logiciel Readit Lite / Readit	5
Ouverture de la caméra CoaSt	5
Utilisation de la pince de bureau	6
Connexion de la caméra CoaSt	6
Ouverture / Fermeture de l'objectif de l'appareil photo	6
Réglage de l'angle de la caméra	7
Zoom avant / Zoom arrière	7
Activation / désactivation de la mise au point manuelle.....	7
Fermeture de la caméra CoaSt pour le transport	8
Maintenance	8
Nettoyage	8
Annexe A Sécurité	8
Annexe B Informations techniques	9

Description générale

Nous vous félicitons d'avoir choisi le CoaSt : une solution de caméra à distance qui offre une vision à distance de haute qualité avec des options de mise au point automatique et manuelle. Elle permet de voir à une distance de 40 cm jusqu'à une distance supérieure à celle d'une personne ayant une vision de 20:20.

CoaSt peut être utilisé avec Readit Lite ou Readit pour produire des textes reformatés et/ou une reconnaissance optique de caractères (OCR) et vocale rapide et précise. Il ne pèse que 350 .

Lignes directrices générales en matière de sécurité

- Veuillez manipuler l'appareil photo CoaSt avec précaution. Une manipulation brutale peut endommager les composants internes et annulera votre garantie.
- L'appareil doit toujours être utilisé dans un endroit où la température est comprise entre 10 et 35°C (50 et 95°F). Ne pas l'exposer à une chaleur excessive, au froid ou à la lumière directe du soleil.
- Gardez l'unité caméra à l'écart des zones humides, de la pluie et d'autres sources de liquide, d'humidité et de produits chimiques. Ne pas immerger l'appareil.
- N'essayez pas de réparer l'appareil ; toute tentative non autorisée annulera la garantie du produit. Veuillez contacter votre distributeur.
- Débranchez toujours l'appareil CoaSt avant de le nettoyer. Utilisez uniquement un chiffon doux pour nettoyer l'extérieur. N'utilisez pas de produits de nettoyage ou de matériaux abrasifs, car ils l'endommageraient.
- Toute utilisation de la caméra CoaSt autre que celle décrite dans le présent manuel exclut la garantie.
- Ne pas utiliser le CoaSt à proximité de dispositifs médicaux insuffisamment protégés.

Contenu de la boîte

Votre boîte CoaSt doit contenir les éléments suivants :

1. Mallette de transport CoaSt
2. Caméra CoaSt avec trépied intégré et câble USB C de 90 cm (2.9ft)
3. Convertisseur USB C vers USB A (15 cm)
4. Câble d'extension USB C vers USB C (1,8 m)
5. Pince de bureau CoaSt
6. Chiffon de nettoyage de l'objectif
7. Ce guide du matériel

Si l'un de ces éléments est manquant, veuillez contacter votre distributeur local.

Déballage

Retirer la caméra CoaSt de son étui de transport et la placer sur une surface plane. Détachez le lien Velcro pour libérer le câble USB C qui y est attaché.

Retirez la pince de bureau CoaSt si vous souhaitez l'utiliser à la place du trépied intégré.

Installation du logiciel Readit Lite / Readit

Le logiciel Readit est recommandé pour utiliser votre caméra CoaSt. Veuillez suivre les instructions fournies par votre fournisseur pour l'installer.

Veuillez installer l'application ou le logiciel avant de connecter la caméra CoaSt. La caméra CoaSt est entièrement contrôlable via les logiciels Readit et Readit Lite.

Ouverture de la caméra CoaSt

Pour ouvrir le trépied, repérez l'espace situé à l'extrémité du trépied (l'extrémité opposée à la tête de l'appareil photo) et séparez délicatement les trois pieds jusqu'à ce qu'ils soient à peu près de la même largeur. Placez le trépied sur une surface plane et stable.

La colonne centrale du trépied est télescopique. Tenez les pieds du trépied d'une main et tirez la tête de l'appareil photo à la hauteur souhaitée avec l'autre main. Il y aura une certaine résistance pour s'assurer que l'appareil photo reste à la hauteur souhaitée.

Veillez à ce qu'il soit stable et solidement installé, prêt à l'emploi.

Utilisation de la pince de bureau

Pour fixer votre caméra CoaSt sur un bureau ou une table, utilisez la pince de bureau fournie. La pince de bureau est dotée d'un mécanisme à vis qui permet de la fixer sur des surfaces de différentes largeurs.

Insérez la base de la vis sur bord du bureau ou de la table, en veillant à ce que le côté métallique soit orienté à l'opposé du bureau ou de la table, et serrez en position en tournant la vis dans le sens des aiguilles d'une montre.

Assurez-vous que la pince de bureau est bien fixée avant de monter la caméra CoaSt dans la pince.

Connexion de la caméra CoaSt

Branchez le câble USB C du CoaSt sur le port USB C de votre ordinateur, tablette ou iPad. Si le câble n'est pas assez long pour atteindre votre appareil préféré, utilisez le câble d'extension USB C vers USB C fourni.

Remarque : si votre ordinateur ne dispose pas d'un port USB C, veuillez utiliser convertisseur USB C vers USB A fourni.

Ouverture / Fermeture de l'objectif de l'appareil photo

À l'extrémité arrondie de la tête de l'appareil photo se trouve un cache-objectif gris strié. Il est maintenu en position fermée par des aimants. Pour ouvrir le couvercle, placez un doigt sur la zone striée et faites-le glisser vers le bas jusqu'à ce qu'il s'enclenche en position complètement ouverte. Un déclic se fait entendre.

Pour refermer le couvercle, placez un doigt sur la zone striée (en veillant à ne pas toucher l'objectif de l'appareil photo) et faites glisser le couvercle vers le haut jusqu'à ce qu'il s'enclenche en position fermée. Là encore, un déclic se fait entendre.

Réglage de l'angle de la caméra

La caméra CoaSt est équipée d'une articulation à rotule au sommet du trépied. Cette articulation à rotule permet un mouvement fluide de la caméra dans n'importe quelle direction.

Sous la tête de caméra, sur le côté de la rotule, se trouve une vis de tension. Elle permet de régler la résistance de la . En tournant la vis dans le sens des aiguilles d'une montre, vous resserrez la tête de caméra, ce qui rend déplacement de la caméra plus difficile, tandis qu'en la tournant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre, vous la desserrez, ce qui facilite le réglage.

Une fois que la caméra est à l'angle souhaité, vous pouvez verrouiller la tête en place pour éviter tout autre mouvement. Il suffit de serrer la vis de tension en la tournant dans le sens des aiguilles d'une montre.

Zoom avant / Zoom arrière

Deux boutons gris en forme de demi-tablette sont situés sur le dessus de la tête de caméra CoaSt, avec des flèches en relief au milieu de chaque bouton.

Appuyez rapidement sur le bouton avec les deux flèches en relief pour effectuer un zoom avant d'un pas. Appuyez rapidement sur le bouton avec la flèche simple surélevée pour effectuer un zoom arrière d'un pas. Appuyez sur l'un des boutons et maintenez-le enfoncé pour effectuer un zoom avant/arrière plus rapide.

Activation / désactivation de la mise au point manuelle

Pour activer la mise au point manuelle, appuyez rapidement et simultanément sur les boutons en forme de demi-tablette situés sur le dessus de l'appareil photo CoaSt. Les boutons peuvent maintenant être utilisés pour régler manuellement la mise au point.

Pour réactiver l'autofocus, appuyez rapidement et simultanément sur les boutons en forme de demi-tablette situés sur le dessus de l'appareil photo CoaSt. Les boutons redeviennent des commandes de zoom par défaut.

Fermeture de la caméra CoaSt pour le transport

Pour plier CoaSt pour le transport, assurez-vous que le couvercle de l'objectif est en position fermée. Tenez la tête de l'appareil photo d'une main et la base du trépied de l'autre et poussez la colonne centrale dans sa position la plus basse. Fermez les pieds du trépied et insérez votre caméra CoaSt dans son étui de protection.

Maintenance

La caméra CoaSt est conçue de manière à ne nécessiter aucun entretien.

Nettoyage

Le CoaSt ne nécessite pas de traitement de nettoyage particulier. Il peut être nettoyé à l'aide d'un chiffon doux et sec si nécessaire.

Si l'objectif de l'appareil photo CoaSt est sale, utilisez le chiffon Visionaid International fourni (ou un autre chiffon non pelucheux pour le nettoyage des lunettes) pour enlever délicatement toute trace de poussière ou de salissure.

Annexe A Sécurité

- Manipulez le CoaSt avec précaution. Une manipulation brutale peut endommager les composants internes et annuler la garantie.
- Contactez votre distributeur Visionaid International pour l'entretien de cet équipement si nécessaire.
- N'ouvrez pas et ne retirez pas de pièces du CoaSt, car cela annulerait la garantie.
- Ne pas exposer le CoaSt à une chaleur excessive ou à la lumière directe du soleil.
- Ne pas utiliser le CoaSt à proximité de dispositifs médicaux insuffisamment protégés.

- Pour éviter tout risque de dommage électrique, gardez votre CoaSt à l'écart des liquides et des produits chimiques.

Toute utilisation du CoaSt autre que celle décrite dans le présent manuel exclut la garantie.

Annexe B Informations techniques

Spécifications de l'appareil photo et du trépied CoaSt	
Résolution et fréquence d'images :	4MP 30 fps (par défaut) 1080P 60 fps
Zoom : Optique	Optique 10x
Zoom : numérique	Jusqu'à 8x
Gamme :	40 cm à plus de distance qu'une personne ayant une vision 20:20
Contrôles physiques :	Boutons Zoom avant / Zoom arrière Mise au point plus près / Mise au point plus loin
Connexion :	1 x port USB-C ou 1 x port USB-A (USB 3.0 recommandé pour une qualité optimale, USB 2.0 fonctionnera dans la plupart des cas). Comprend un câble adaptateur USB-C vers USB-A
Focus :	Entièrement automatique. Mise au point manuelle sélectionnable avec mise au point réglable
Compatibilité :	Windows 10, 11, macOS, téléphone/tablette Android (avec une connexion USB-C à vitesse de données minimum USB 2.0) Windows Camera App, Zoom, Teams, Skype, etc. Toute application pouvant fonctionner avec une webcam (les fonctionnalités sont limitées lorsqu'elles ne sont pas exécutées avec le logiciel Readit / Readit Lite).
Stabilisation :	Via Readit Lite ou le logiciel Readit (initialement sous Windows uniquement)
Piles / Alimentation	Aucun requis / Alimentation par USB - maximum 1,85 watts pendant le zoom (0,37A). Au repos, environ 1 watt (0,2A).
Dimensions (plié) : L x L x P :	85 x 50 x 262 mm 3,3 x 2,0 x 10,7 pouces
Hauteur minimale - Trépied déplié : Au sommet de la tête de l'appareil photo : Au centre de l'objectif de la caméra :	205 mm / 8.1 pouces 170 mm / 6,7 pouces

Hauteur maximale - Trépied déplié : Au sommet de la tête de l'appareil photo : Au centre de l'objectif de la caméra :	430 mm / 16.9 pouces 395mm / 15.6 pouces
Diamètre du trépied non plié :	240 mm / 9,4 pouces
Largeur de bureau supplémentaire requise (avec 1 pied de trépied derrière l'écran de l'ordinateur portable) :	140 mm 5.5 pouces
Poids :	350g / 0.8 lbs
Spécifications de la pince de bureau	
Hauteur minimale - dans la pince de bureau : Au sommet de la tête de l'appareil photo : Au centre de l'objectif de la caméra :	283 mm / 11.1 pouces 248 mm / 9,8 pouces
Hauteur maximale - dans la pince de bureau : Au sommet de la tête de l'appareil photo : Au centre de l'objectif de la caméra :	505 mm / 20.0 pouces 470 mm / 18,5 pouces
Dimensions du collier de serrage : L x L x P (lorsqu'il est fixé au bureau) :	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 CoaSt :	165g / 0.36 lbs
Comprend :	<ul style="list-style-type: none"> • Caméra CoaSt avec trépied intégré et câble de 0,8 m • Pince de bureau CoaSt • Mallette de transport • Chiffon de nettoyage de l'objectif • Câble d'extension USB-C - 1,8m / 6ft • Câble adaptateur USB-C vers USB-A • Logiciel Readit Lite
Caractéristiques du logiciel :	<ul style="list-style-type: none"> • Stabilisation de l'image (Windows uniquement) • Mode 2 couleurs avec réglage du contraste

	<ul style="list-style-type: none"> • Zoom optique / numérique avec panoramique numérique • Verrouillage de la mise au point avec réglage manuel de la mise au point • Sauvegarde de l'image • Enregistrement vidéo • Mises à jour automatiques du logiciel • Prise en charge de l'écran tactile (zoom par pincement, panoramique numérique)
Accessoires en option :	Logiciel Readit (prix spéciaux disponibles au lancement)
Prise en charge de l'iPad :	<p>Nécessite l'iPad OS17 et confirmé pour fonctionner :</p> <p>iPad Mini 2021 (6ème génération) 8.3" iPad Air 2020 (4ème génération) 10.9" iPad 2022 (10ème génération) 10.9"</p> <p>iPad Pro 11 2018 (1ère génération) 11" iPad Pro 12.9 2018 (3ème génération) 12.9"</p> <p>...et toutes les nouvelles générations</p>



Des solutions pour un challenge visuel

Des questions de fond ou techniques sur ce produit?
Vous ne trouvez pas la réponse dans ce manuel?
Alors le service après-vente de Sensotec s.a.
est là pour vous aider.

Service & Support

+32 50 40 47 47 | support@sensotec.be

Contact

info@sensotec.be | www.sensotec.be

Sensotec HQ
Vlamingveld 8
B-8490 Jabbeke
+32 50 39 49 49

Sensotec Jambes
Rue de la Croix Rouge 39
B-5100 Jambes
+32 81 71 34 60

Sensotec Antwerpen
Kempstraat 100
B-2030 Antwerpen
T+32 3 828 80 15