

CONTOUR

Contour ConnectView

Utilisation de la fonctionnalité Bluetooth

La caméra ContourGPS est équipée d'un module Bluetooth qui vous permet d'utiliser votre dispositif mobile comme viseur pour votre caméra lorsque celle-ci est en mode veille. Vous avez ainsi la certitude que votre caméra est correctement alignée avant de commencer à enregistrer. De plus, l'application mobile vous permettra d'accéder au menu de configuration de la caméra où vous pourrez régler des paramètres tels que la résolution, l'exposition ou le gain du microphone, sans avoir à connecter la caméra à un ordinateur.

Une application pour dispositifs mobiles Android devrait être disponible au printemps 2011. Vous ne pouvez pas utiliser la fonctionnalité Bluetooth pour la connexion à d'autres dispositifs.

Connect View a été spécialement conçu pour : iPhone 3G, 3GS, 4 (AT&T et Verizon), iPod touch (3ème et 4ème générations). Votre dispositif doit fonctionner sous iOS 4.2.1 pour que l'application de la caméra Contour puisse être installée et exécutée.

Configuration de la caméra

Pour activer le module Bluetooth de votre caméra ContourGPS, celle-ci doit utiliser la version 1.12 ou ultérieure du micrologiciel. Pour savoir quelle est la version du micrologiciel utilisé par votre caméra, démarrez StoryTeller sur votre ordinateur et connectez votre caméra à l'aide du câble USB fourni. Dans StoryTeller, accédez à Tools (Outils) -> Configure Camera (Configurer la caméra), puis sélectionnez l'onglet Camera. Vous y trouverez le numéro de version du micrologiciel de votre caméra. Si le micrologiciel de votre caméra n'est pas à jour, StoryTeller vous invitera à procéder à une mise à jour.

Votre caméra devra être connectée au moins une fois à StoryTeller pour que ce logiciel puisse attribuer au module Bluetooth de votre caméra un identifiant Bluetooth unique. L'ordinateur sur lequel StoryTeller est exécuté doit IMPÉRATIVEMENT être connecté à Internet lors de cette procédure. L'identifiant sera attribué automatiquement dans les 2 ou 3 minutes suivant la connexion de la caméra à StoryTeller. Pour savoir si le fichier contenant l'identifiant a été copié sur votre caméra, vérifiez qu'un fichier intitulé "bt.adr" se trouve dans le répertoire racine de la carte SD de la caméra.

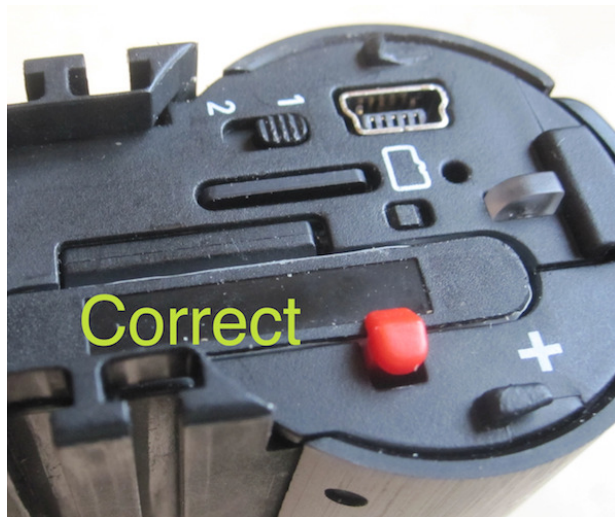
Carte Connect View

CONTOUR

Si vous souhaitez connecter votre caméra à un dispositif Apple iOS compatible, vous devez également installer une carte Connect View sur votre caméra. Consultez le site <http://contour.com/software/mobile/ios> et cliquez sur « Locate A Dealer » (Trouver un distributeur) pour trouver un distributeur local proposant la carte Connect View.

Pour installer la carte Connect View, éteignez la caméra et retirez la batterie. Une petite carte en plastique de couleur noire se trouve directement à gauche de la batterie [O]. Cette carte en plastique sert uniquement à combler un espace vide. Vous pouvez la retirer et la mettre de côté. Insérez la carte Connect View dans l'emplacement qui était alors occupé par la carte de plastique noire, de telle sorte que les contacts de la carte soient orientés vers la carte microSD et que le logo Contour soit orienté vers le logement de la batterie.

IMPORTANT : L'extrémité de la carte doit être DE NIVEAU avec la face arrière de la caméra. N'insérez pas la carte plus profondément. Si la carte est insérée trop profondément, son extrémité ne sera alors plus de niveau avec la face arrière de la caméra ; par conséquent, les contacts de la carte ne seront plus alignés correctement et la fonctionnalité Bluetooth ne fonctionnera pas. La caméra émettra alors un triple bip en cas de tentative d'appariement.



CONTOUR



Préparation du dispositif

Vous devez par la suite installer l'application de la caméra Contour sur votre dispositif iOS. Cette application peut être téléchargée gratuitement sur la boutique iTunes Music Store. Effectuez une recherche avec les mots clés « Contour Camera » ou cliquez sur ce lien : <http://itunes.apple.com/us/app/contour-camera/id415402125?mt=8>

Une fois l'application installée, accédez au menu des réglages de votre dispositif et activez le Bluetooth.

Connexion de la caméra à votre dispositif

À présent, le micrologiciel et la carte Connect View devraient être installés sur votre caméra, l'application installée sur votre dispositif et le Bluetooth activé. Vous pouvez désormais connecter la caméra à votre dispositif. Allumez la caméra, puis appuyez sur le bouton [N] de mise à jour en le maintenant enfoncé pendant 5 secondes. Une fois le bouton de mise à jour relâché, le voyant d'état avant [A] commence à clignoter en bleu. Cela signifie que votre caméra est détectable par votre dispositif via la connexion Bluetooth. Si vous souhaitez recommencer la procédure d'appariement avec votre dispositif, une brève pression sur le bouton de mise à jour de la caméra suffit. Ne maintenez pas le bouton de mise à jour enfoncé.

Une fois que votre caméra a été détectée parmi les connexions Bluetooth disponibles, sélectionnez-la pour l'apparier avec votre dispositif. Une fois la caméra et le dispositif appariés, démarrez l'application de la caméra Contour.

CONTOUR

Échecs d'appariement/Émission d'un triple bip par la caméra

Si votre caméra émet un triple bip et si le voyant d'état avant [A] reste ou devient vert après une pression prolongée sur le bouton de mise à jour, cela signifie que l'appariement n'a pas été effectué. L'émission du triple bip peut avoir deux causes : soit la carte Connect View a été insérée trop profondément dans son logement et son extrémité n'est plus de niveau avec la face arrière de la caméra, soit le module Bluetooth de la caméra n'a pas d'identifiant Bluetooth valide. Réinsérez la carte Connect View en veillant à ce que son extrémité soit de niveau avec la face arrière de la caméra et/ou obtenez un identifiant Bluetooth pour votre caméra via StoryTeller en suivant les instructions fournies ci-dessus, à la section « Configuration de la caméra ».

Utilisation de l'application

Une fois que l'application et la caméra sont connectées, l'écran principal de l'application prend la forme d'un viseur, affichant les images provenant du processeur d'images de la caméra. Le taux de rafraîchissement étant de 3 à 5 images par seconde, la solution ne reflète pas fidèlement la vidéo réellement enregistrée par la caméra. En raison des limites de débit associées à une connexion Bluetooth, les images sont transmises au format 240p, quels que soient les paramètres de configuration de la caméra. Cependant, cette résolution est largement suffisante pour vous permettre d'aligner l'angle de votre caméra et vérifier que les paramètres de configuration sélectionnés conviennent aux conditions dans lesquelles vous comptez tourner une vidéo.

Dans le coin supérieur droit de l'écran de l'application se trouve un bouton « Setting » (Paramètres) vous permettant de modifier de nombreux paramètres de la caméra sans avoir à brancher la caméra à un ordinateur. Ajustez simplement les paramètres souhaités pour chacune des deux positions du bouton de changement de format. Lorsque vous avez terminé, appuyez sur le bouton « Camera » dans le coin supérieur gauche pour repasser en mode viseur. Vos modifications prendront effet immédiatement. Cette fonction est particulièrement pratique pour adapter les paramètres à la luminosité ambiante.

Autonomie de la batterie

Le Bluetooth étant une technologie de connexion radio sans fil, son usage prolongé entraîne une réduction de l'autonomie de la batterie de votre caméra et de votre dispositif mobile. Si vous avez l'intention d'utiliser la fonction Bluetooth régulièrement, pensez à vous munir de batteries de rechange et d'un chargeur. Remarque : le module Bluetooth est mis hors tension lorsque la caméra commence à enregistrer afin de préserver l'autonomie de la batterie.

CONTOUR

Portée

La portée maximale de la connexion Bluetooth est d'environ 9 mètres (30 pieds).

Enregistrement

Une fois que la caméra commence à enregistrer, la connexion Bluetooth est automatiquement coupée et le module Bluetooth de la caméra est mis hors tension. Cette fonction vise à préserver l'autonomie de la batterie. Pour rétablir une connexion Bluetooth avec la caméra lorsque celle-ci est de nouveau en mode veille, appuyez sur le bouton de mise à jour et maintenez-le enfoncé pendant 5 secondes.

Connexions interrompues :

La connexion Bluetooth actuelle sera interrompue entre 15 secondes et 2 minutes. Nous travaillons étroitement avec Apple à la résolution de ce problème lié aux dispositifs iOS. Si votre connexion est interrompue prématurément, vous pouvez ré-effectuer la procédure d'appariement des dispositifs en appuyant brièvement sur le bouton de mise à jour. Dans certaines circonstances, il n'est pas possible d'apparier à nouveau les dispositifs. Dans ce cas de figure, il peut être nécessaire de retirer la batterie de la caméra ContourGPS ou de réinitialiser le dispositif Apple.