

Août 2013

VIRB[™] et VIRB Elite[™], les caméras d'action HD Garmin[®] compactes, étanches et ergonomiques

Garmin, leader mondial du GPS annonce aujourd'hui le lancement d'une nouvelle gamme de produits : les caméras d'action HD baptisées VIRB™. Des sports extrêmes aux vacances en famille, la VIRB offre de nombreuses fonctionnalités innovantes qui permettent de capturer en un instant les plus beaux moments.

Robuste et étanche

La VIRB, résistante et étanche – norme IPx7 – n'a pas besoin d'un encombrant boîtier de protection. Par ailleurs, son nouvel écran couleur Chroma™ intégré la dote d'une excellente ergonomie pour le paramétrage et les fonctions de contrôle. Il permet également de visualiser instantanément les vidéos enregistrées. Très économe en énergie, la VIRB est capable d'enregistrer en continu jusqu'à trois heures de vidéo en qualité HD (1080p).

De multiples fonctionnalités telles que la stabilisation numérique de l'image et la correction de la distorsion sont intégrées à la VIRB afin de s'assurer que toutes les vidéos



capturées sont d'excellente qualité, et ce, avant même le montage. En outre, la VIRB est capable de réaliser des photos de haute qualité, y compris pendant que la caméra enregistre une vidéo.

VIRB Elite, la caméra outdoor haut de gamme

Modèle haut de gamme, la VIRB Elite intègre toutes ces fonctionnalités auxquels s'ajoutent une connectivité Wi-Fi, de multiples capteurs (altimètre, baromètre, accéléromètre) ainsi qu'un récepteur GPS haute sensibilité. Par ailleurs, VIRB et VIRB Elite sont toutes les deux compatibles avec la technologie ANT+, ce qui leur permet d'être télécommandées sans-fil à l'aide d'autres produits Garmin. Sur la VIRB Elite, la norme ANT+ offre aussi le transfert de données provenant de capteurs ANT+ divers (cardio-fréquencemètre, capteur de température ou de cadence de pédalage).

« Le secteur des caméras outdoor rencontre actuellement un succès de plus en plus important, et la VIRB s'impose comme un produit vraiment à part sur le marché, notamment grâce à ses nombreuses caractéristiques différenciantes : écran couleur, grande autonomie de batterie, récepteur GPS optionnel et compatibilité avec les autres produits de la gamme Garmin. » souligne Martin Resch, Chef de produit Outdoor pour la région EMEA.

« Nos clients pratiquent déjà de multiples activités Outdoor, qu'il s'agisse de randonnée, de VTT, de ski, de bateau ou de vol libre ; aussi une caméra outdoor signée Garmin représente pour eux une option intéressante. Avec son GPS intégré et ses capacités de communication sans-fil – modèle VIRB Elite – les utilisateurs peuvent

COMMUNIQUE DE PRESSE



non seulement capturer leurs meilleurs souvenirs, mais également les géolocaliser et les partager avec leurs amis et leur famille. » ajoute-t-il.

Une robustesse à toute épreuve

Parfaitement robuste afin d'être prête – et ce dès la sortie de sa boîte - à capturer les activités les plus extrêmes, la VIRB est dotée d'un boîtier étanche – jusqu'à une demi heure dans un mètre d'eau – conforme à la norme IPx7. Ainsi, les activités telles que la pratique du ski ou du kayak pourront être filmées sans même qu'il ne soit nécessaire d'ajouter un boîtier de protection supplémentaire.

En outre, il existe un boîtier spécialement conçu pour la plongée sous-marine, tout comme un ensemble d'autres systèmes permettant de fixer de façon sécurisée la VIRB sur les surfs, les guidons, les casques, ...

Garmin a même prévu un adaptateur compatible avec le système de fixation standard d'autres marques, permettant ainsi aux utilisateurs de caméras d'action existantes de choisir la VIRB.

La qualité vidéo avant tout

Grâce aux nombreuses technologies embarquées, les utilisateurs n'ont pas besoin d'être des professionnels pour réaliser de beaux films avec la VIRB. Les fonctionnalités d'amélioration vidéo assurent une bonne qualité aux films, avant même d'entamer le processus de montage. Ainsi, la stabilisation numérique de l'image corrige automatiquement les vibrations, tandis que la correction de distorsion de l'image offre la possibilité d'ôter automatiquement l'effet « fish-eye » propre à toutes les caméras outdoor du marché.

En complément de la vidéo haute définition, la VIRB est capable de réaliser des clichés de 16 Megapixels dans les modes Photo Burst et Retardateur. La VIRB peut même prendre des photos pendant qu'une vidéo est en cours d'enregistrement.

Enfin, un port micro HDMI est intégré tandis que le port microSD accepte les cartes mémoire jusqu'à 64 Go, soit sept heures de vidéo au format 1080p.



VIRB Elite, le meilleur de la technologie Garmin

La VIRB Elite intègre toutes ces caractéristiques et y ajoute un récepteur GPS haute sensibilité, un accéléromètre, un altimètre ainsi qu'une connectivité Wi-Fi. Celle-ci permet aux utilisateurs de la VIRB de la connecter sans-fil et très facilement avec les applications mobiles Garmin gratuites pour iPhone et Android. En outre, la VIRB Elite est également pré-équipée de profils d'activité afin que les utilisateurs puissent suivre et enregistrer position, vitesse, élévation et fréquence cardiaque (avec moniteur de fréquence cardiaque optionnel)... tout en filmant leurs exploits.

L'ensemble de ces données peuvent être directement visualisées sur l'écran de la VIRB, ou être embarquées dans les vidéos et être utilisées au moment du montage.

En complément, le mode ski de la VIRB Elite reconnait automatiquement la différence entre une descente et une montée, et met automatiquement en pause l'enregistrement lorsque le skieur utilise une remontée mécanique.

COMMUNIQUE DE PRESSE



Cette option – qui peut être désactivée – économise grandement la batterie et l'espace de stockage, et évite au skieur d'oublier de remettre sa caméra en mode enregistrement lorsqu'il reprend la descente.

Les nouvelles caméras VIRB permettent aux utilisateurs de produits Garmin de bénéficier de l'ensemble de l'écosystème développé par la marque. Ainsi, en complément de la télécommande optionnelle − disponible dès janvier 2014 − les Edge[®] 810, fēnix[™], quatix[™] et les Oregon[™] de la série 600 peuvent piloter à distance la VIRB (déclenchement de l'enregistrement vidéo et prise de clichés) le tout grâce à la technologie sans-fil ANT+.

Les utilisateurs sont aussi en mesure de contrôler simultanément plusieurs caméras VIRB. Il suffit par exemple d'enclencher l'enregistrement sur la caméra principale pour que toutes les autres caméras VIRB connectées

lancent également l'enregistrement.

Des applications pour poursuivre l'expérience VIRB

Afin de compléter la VIRB Elite, Garmin lance parallèlement une application mobile dédiée permettant de prévisualiser, visualiser et télécommander à distance la caméra directement depuis un smartphone. En outre, un logiciel pour PC et Mac permet d'éditer et de télécharger les vidéos réalisées à l'aide de la VIRB et de la VIRB Elite.



Grâce à cette application, les utilisateurs peuvent facilement éditer leurs films, visualiser les données enregistrées par les capteurs intégrés, les partager avec leur famille et leurs amis et enfin les publier sur les réseaux sociaux tels que YouTube, Facebook ou Instagram.

Les VIRB et VIRB Elite seront disponibles à la vente dès le mois de septembre 2013. Le prix public conseillé des VIRB et VIRB Elite est respectivement de $299 \in TTC$ et $399 \in TTC$.

Les caméras VIRB représentent la dernière innovation de Garmin dans le secteur outdoor, qui est dédié au développement de technologies et d'innovations permettant d'améliorer l'expérience des utilisateurs.

Qu'il s'agisse de golf, de vélo, de chasse ou de géocaching, les produits Garmin sont devenus les compagnons indispensables de tous les passionnés d'activités Outdoor, et ce quel que soit leur niveau. Pour plus d'information sur la VIRB et sur les autres produits Garmin de la gamme outdoor, rendez-vous sur :

https://buy.garmin.com/fr-FR/FR/cOnTheTrail-c531-p1.html

www.garmin.com/fr

www.garmin.blogs.com/fr

http://www.twitter.com/GarminFrance

http://www.youtube.com/GarminFrance

Contact Presse Garmin:

Equipe Garmin chez Hotwire PR 01 43 12 55 55 – garminfrance@hotwirepr.com

Contact Presse GARMIN France SAS:

 $\label{eq:frederic_saintetienne} \textbf{Frédéric Saint-Etienne} - \underline{\text{frederic.saintetienne@garmin.com}}$

COMMUNIQUE DE PRESSE



À propos de Garmin International Inc.

Garmin International Inc. est une filiale de Garmin Ltd. (Nasdaq:GRMN), leader mondial de navigation par satellite. Depuis 1989, ce groupe de sociétés conçoit, fabrique, commercialise et vend des appareils et des applications de navigation, de communication et d'information dont la plupart utilise la technologie GPS. Les produits Garmin s'adressent aux applications automobiles, mobiles, sans fil, des loisirs de plein air, marines, aéronautiques et OEM. Garmin Ltd. est installé en Suisse et ses principales filiales sont basées aux États-Unis, à Taïwan et en Grande-Bretagne. Garmin est une marque déposée de Garmin Ltd. ou de ses filiales.

Toutes les autres marques, noms de produits, noms de sociétés, marques déposées et marques de service sont la propriété de leurs propriétaires respectifs. Tous droits réservés.

A propos des informations figurant dans ce document :

Ce communiqué contient des informations sur Garmin Ltd et son activité. Ces informations sont fondées sur les données disponibles actuellement par la direction. Les évènements à venir et les conséquences mentionnées dans ce communiqué pourraient ne pas se produire et les résultats varier considérablement selon les facteurs de risque connus et inconnus et les incertitudes pouvant affecter Garmin, y compris, mais sans s'y limiter, les facteurs de risque énumérés dans le rapport annuel formulaire 10-K de l'exercice clôturé le 25 décembre 2010, déposé par Garmin auprès de Securities and Exchange Commission (fichier numéro 0-31983). Une copie de ce formulaire est disponible à l'adresse http://www8.garmin.com/aboutGarmin/invRelations/finReports.html. Aucune déclaration concernant l'avenir ne peut être garantie. Les informations mentionnées ne sont valables qu'à la date de leur annonce et Garmin n'assume aucune obligation de mettre à jour ou de modifier ces données, que ce soit en raison de nouveaux renseignements, évènements ou autre.