

Webcampak

Dispositif de capture automatisé très haute définition



- > Suivi de chantiers
- > Accès à distance
- > Génération de vidéos timelapse
- > Très haute résolution
- > Sécurité et redondance

Webcampak est la solution idéale pour le suivi photographique 24/7 très haute définition. Connectés à Internet, nos produits vous permettront de suivre en direct l'avancée de votre chantier tout en contrôlant la qualité des clichés réalisés.

Webcampak est compatible avec les appareils photos de marque Canon et Nikon. Lors de l'étude préliminaire nous serons en mesure de vous conseiller l'appareil photo et l'objectif les plus adaptés à vos besoins.

Webcampak est fourni dans un boîtier externe résistant à tous les temps, thermostaté et ventilé.

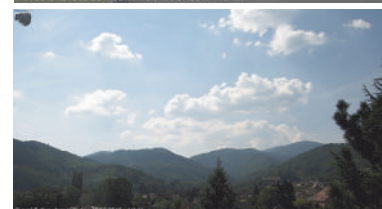
La fréquence de capture est configurable à volonté, de 30s à 60mn. Elle peut être limitée à certains horaires et certains jours (Lundi-Vendredi, 8h00-19h00).

Webcampak génère automatiquement, chaque soir, une vidéo de la journée écoulée.

L'interface Webcampak vous permet de consulter facilement les clichés et vidéos archivés, depuis votre ordinateur ou votre tablette. Elle dispose d'un module de gestion d'utilisateurs vous permettant de donner accès à certaines ressources, à vos clients ou fournisseurs.

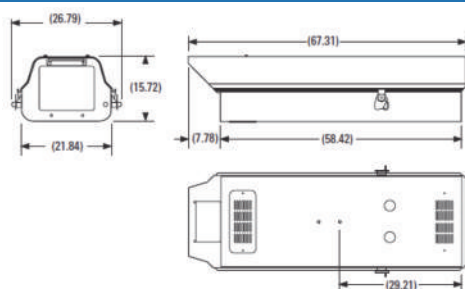
Webcampak est peu consommateur en bande passante et s'accommode de nombreux types de connexion réseau (xDSL, Wi-Fi, 3G, ...). Il peut être raccordé à votre réseau existant.

Webcampak dispose d'un stockage interne de bonne capacité (230Go) évitant toute perte de clichés en cas d'incident réseau.



Spécifications techniques

Encombrement



* dimensions en cm, hors dispositif de fixation

Caractéristiques physiques

Alimentation électrique 110-230 VAC, 50/60Hz
Températures de fonctionnement (boîtier) .. - 23°C to 49°C
Matériaux (boîtier) Aluminium (2mm)
Consommation électrique
..... 80 W (chauffage activé)
..... 10 W (chauffage désactivé)
Poids 13 kg

Electronique embarquée

Processeur Intel Atom Z530 1.6 Ghz
Mémoire 1 Go DDR2-533
Stockage 230 GB
Réseau 2x 1000 Base-T Ethernet
Redémarrage auto oui*

* Redémarre automatiquement le Webcampak en cas de coupure électrique

Appareil photo reflex

L'appareil photo reflex est à fournir par vos soins, l'intégration au sein du boîtier est ensuite réalisée dans nos locaux.

Modèles compatibles *
..... Canon EOS 1000D (Rebel XS)** / 1100D (Rebel T3)
..... Canon EOS 550D (Rebel T2i)** / 600D** (Rebel T3i)
..... Canon EOS 60D
..... Canon EOS 5D Mark II**, Mark III

* Liste non exhaustive, seuls les appareils mentionnés avec deux étoiles (**) ont été testés de manière poussée dans nos locaux.

Les sociétés Eurotechnia et/ou Infracom ne pourront en aucun cas être tenues responsables de tout incident résultant d'une panne du dispositif de capture (appareil photo).

Archivage des clichés

Les méthodes suivantes sont disponibles pour archiver les clichés:

..... Stockage interne*
..... Stockage FTP primaire
..... Stockage FTP secondaire

Le stockage FTP (primaire ou secondaire) peut être réalisé localement (réseau local) ou sur un serveur distant (Internet).

*Il est fortement recommandé d'archiver les clichés sur un stockage externe.

Protocoles réseau

Interface Webcampak: HTTP / HTTPS
Envoi images / vidéos: FTP
Téléchargement images/vidéos: FTP/HTTP/HTTPS
Caméras IP: RTSP
Alertes email: SMTP (SSL)
Maintenance à distance (support Webcampak): VPN, SSH

Formats supportés

Image
Format JPEG, RAW
Résolution selon l'appareil utilisé
Vidéo
Format H.264, MP4
Résolution (default) 1080p, 720p, 480p
Résolution (custom) to be chosen
Rafraichissement from 1 to 30 fps

Modification automatique des clichés

Recadrage oui
Ajout légende et date oui
Ajout watermark (logo) oui
Masquage zones oui
Redimensionnement oui
Génération miniatures oui

Génération de vidéos

Deux modes (utilisable simultanément):

..... Toutes les 24h00
..... Période au choix, déclenchement manuel
Ajour piste audio MP3
Multiple formats oui (4 max)
Prévisualisation dans le navigateur oui

Manipulations de masse

Recadrage oui
Ajout légende et date oui
Ajout watermark (logo) oui
Masquage zones oui
Redimensionnement oui
Intégration miniature au sein de l'image oui
Effet zoom progressif oui
Effet déplacement (pan) oui

Interface

Pour ordinateurs

Configuration du Webcampak oui
Affichage des images oui
Affichage des vidéos oui
Navigateur recommandé Google Chrome 10+

Pour périphériques mobiles

Affichage des images oui
Affichage des vidéos oui
Périphériques recommandés
..... Apple iOS 4+ (iPhone, iPad)
..... Android 2.3+

Sources

Nombre de sources supportées: 4
Webcampak est en mesure de contrôler jusqu'à 4 sources de clichés. Une source peut être physique (appareil photo) ou logique (image provenant d'une autre source).

Les fonctions multi-sources permettent d'appliquer des traitements différents à un même cliché source (recadrage, légende, ...).

Note: la mise en place d'une configuration multi-sources faisant appel à plusieurs appareils photos est complexe et devra se faire dans nos locaux.

Emails

Webcampak est en mesure de vous envoyer des emails automatiquement en fonction de certains événements:

..... erreur de capture (source indisponible)
..... succès de capture (retour en ligne d'une source)
..... statistiques de captures journalières
..... fin de création d'une vidéo personnalisée
..... fin d'exécution d'une manipulation de masse

Options

- Webcampak Cloud
- Stockage réseau (NAS)
- Connexion Wi-Fi (pont)
- Accès à distance VPN
- Firewall
- Capteurs (température, pression, humidité ...)
- Essuie-glace (boîtier)
- Connexion Internet satellite ou 3G
- Alimentation solaire/éolien (en développement)

Webcampak Cloud

Webcampak peut être très facilement raccordé au Webcampak Cloud, notre solution bon marché d'hébergement et de traitement de clichés timelapse.

Avec Webcampak Cloud vos images et vidéos sont hébergées dans des datacenter sécurisés haute performance.