

Webcampak Cloud

Dispositif de capture automatisé timelapse pour caméras IP



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

Webcampak Cloud est la solution idéale pour le suivi photographique 24/7 à partir de caméras IP. Compatibles avec une large gamme de produits, nos solutions vous accompagneront dans vos projets de suivi de chantier ou de vidéo timelapse.

Webcampak Cloud est la solution idéale pour les projets timelapse. Sa compatibilité avec une large gamme de produits nous permet de nous adapter à tous types de budgets.

Webcampak Cloud est hébergé dans des datacenter sécurisés situés en France et au Canada.

La fréquence de capture est configurable à volonté, de 1 à 60mn. Elle peut être limitée à certains horaires et certains jours (Lundi-Vendredi, 8h00-19h00).

Webcampak Cloud peut générer 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 Cloud est peu consommateur en bande passante et s'adapte à de nombreux types de connexion réseau (xDSL, Wi-Fi, 3G, ...).

Webcampak Cloud est fourni dans sa version de base avec 100Go de stockage. Cette capacité peut être aisément augmentée durant la durée de vie de votre projet.



Spécifications techniques

Infrastructure Webcampak Cloud

Deux datacenter: Amérique du Nord: Montréal (Canada)
..... Europe: Lille (France)
Bande passante Internet: 100 Mbps
Redondance RAID-1
Stockage de 100Go à 6To

Compatibilité caméras IP

Webcampak est compatible avec la majorité des caméras IP disponibles sur le marché.

Protocoles de capture:
..... HTTP / HTTPS (lien direct vers une image)
..... RTSP (capture depuis un flux vidéo)
..... FTP (images envoyées par les caméras via FTP)
Dans les cas de figure où un accès direct aux caméras n'est pas possible, nous pouvons mettre à votre disposition un dispositif Webcampak Cube, pouvant être installé sur le même réseau que les caméras.

Archivage des clichés

Les méthodes suivantes sont disponibles pour archiver les clichés:
..... Webcampak Cloud *
..... 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
Résolution selon l'appareil utilisé
Vidéo
Format H.264, MP4
Résolution (default) 1080p, 720p, 480p
Résolution (custom) to be chosen
Rafraîchissement 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
Ajout 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
Uniquement disponible avec Webcampak Cloud Max

Interface

Pour ordinateurs
Configuration du Webcampak yes
Affichage des images yes
Affichage des vidéos yes
Navigateur recommandé Google Chrome 10+
Pour périphériques mobiles
Affichage des images yes
Affichage des vidéos prochainement
Périphériques recommandés Apple iOS 4+ (iPhone, iPad)
..... Android 2.3+

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

Webcampak Cloud Mini

Cloud Mini est une solution de capture et de traitement automatisés d'images. Ce produit est idéal pour afficher, sur un site Internet, une vue "live" d'un site touristique.

Stockage 24 heures
Tarif à partir de 14,9 € par mois

Webcampak Cloud Base

Cloud Base est une solution timelapse complète qui capture des images depuis une caméra IP, réalise un traitement et les archive. Son interface complète vous permet de naviguer au sein des photos et vidéos sur toute la durée de votre projet.

Le système permet de générer des vidéos timelapse automatiquement ou à la demande.

Stockage 100 GB
Comptes utilisateur 1
Tarif à partir de 49,9 € par mois
Options:
..... stockage complémentaire
..... comptes utilisateurs complémentaires

Webcampak Cloud Max

Webcampak Cloud Max vous permet de disposer de votre propre serveur Webcampak Cloud. Vous pourrez aisément ajouter de nouvelles caméras, de nouveaux utilisateurs et gérer leurs autorisations en détail.

Stockage à partir de 1To
Comptes utilisateurs illimité
Nombre de caméras illimité
Tarif à partir de 475 € par mois
Options:
..... "rebranding"
..... haute disponibilité

Webcampak Cloud - Le cube

Le cube est un contrôleur webcampak miniature. Il se connecte sur le même réseau qu'une ou plusieurs caméras IP et se chargera de capturer et envoyer les images vers un serveur Webcampak Cloud.

CPU ARM
Mémoire 1 GB
Stockage 4 GB
Réseau 1x 1000 Base-T Ethernet
Consommation 3 W