

Les appareils photo automatiques UOVision couvrent des applications et des besoins divers, de l'observation de la faune à la surveillance d'un territoire jour et nuit. Les appareils de la série UM, formant la gamme « Surveillance + Alerte », sont couplés à un automate cellulaire GPRS envoyant une alerte par téléphone ou email.

Les fonctions de surveillance

Photo/Vidéo

Ces appareils numériques performants équipés d'un capteur CMOS de qualité offrent un mode Photo avec une résolution maximale de 12 millions de pixels par interpolation, 5 MP réels ainsi qu'un mode Vidéo.

Photo/vidéo infrarouge

De jour, les images sont en couleur. Pour les prises de vue de nuit, l'illuminateur infrarouge à LED, fonctionnant en mode photo et en mode vidéo, permet d'obtenir des images en Noir et Blanc claires et nettes. Il est possible de définir une plage horaire de fonctionnement, voire deux sur les appareils HD. Le reste du temps, l'appareil est mis en sommeil. Les appareils UOVision ont un champ de vision large (52°) et une longue portée du détecteur et de l'illuminateur, réglable sur 6 m ou 12 m.

LED invisibles : UV565, UV565HD et UM565

Pour une discrétion maximale, les appareils UV565, UV565HD et UM565 sont équipés d'un filtre rendant la lumière de l'illuminateur totalement invisible. Ainsi l'appareil n'est pas repérable.

Déclenchement automatique, manuel, Time Lapse

Vous disposez de quatre modes de déclenchement Photo ou Vidéo : automatique par détection de mouvement, automatique à intervalle régulier (Time Lapse), ou encore ces deux modes ensemble, et enfin en mode manuel en appuyant sur le bouton déclencheur.

Plages horaires de fonctionnement

Les appareils permettent de définir un horaire quotidien de début et un horaire de fin de fonctionnement.

Interface de programmation

Le menu de programmation est en français, rendant le paramétrage véritablement intuitif. Il est aussi disponible en anglais. Les boutons d'interrupteur, de fonctionnalités et de menu sont aussi très simples à utiliser.

Écran

L'écran TFT intégré permet de visionner les photos et vidéos directement sur l'appareil.

Horodatage des photos

Lorsqu'il est activé, les photos sont estampillées de la date, heure, température et phase de la lune.

Capacité mémoire maximale

Les caméras UOVision fonctionnent avec une carte SD / SDHC de capacité maxi 16 Go (non fournie).

Les fonctions d'alerte : Modèles UM

Alerte par MMS ou email

Pour une surveillance en temps réel ou un rapport d'activité quotidien, rien de mieux qu'une alerte par email ou par MMS. Les modèles UM562 et UM565 intègrent un automate cellulaire quadribande compatible GPRS pouvant envoyer des photos par MMS, ainsi que des photos par emails par le protocole SMTP, moins onéreux que les MMS. Réception des photos sur votre téléphone portable ou votre ordinateur. Ces dernières seront redimensionnées avant envoi, en 640 x 480 par MMS et 800 x 600 par email / Internet. Si l'appareil est réglé sur le mode Vidéo, les messages enverront uniquement un texte.

Contrôle par SMS

Nouveau ! Gardez le contrôle à distance de votre appareil : la fonction Contrôle par SMS permet de changer divers réglages et déclencher une prise de vue instantanée à distance en envoyant les instructions par SMS à votre appareil.

Pour l'utilisation des appareils Surveillance + Alerte, vous devez avoir une carte de téléphonie mobile (non fournie).

Caractéristiques

Modèle : UM562

Envoi de MMS et email : oui

Contrôle par SMS : oui

Mode d'envoi : Manuel / Désactivé / Quotidien

Destinataires des messages : 4 téléphones et/ou 4 adresses emails

Type d'envoi : MMS et/ou Email par WAP - Email par Internet/SMTP (moins cher)

Taille image MMS : 640 x 480

Taille image email / internet : 800 x 600

Opérateurs préprogrammés : Orange, Bouygues, SFR

Compatibilité réseau : GPRS GSM quadribande 850, 900, 1800, 1900 MHz

Ports : usb

Illuminateur infrarouge : 60 LED

LED invisibles : oui

Portée de l'illuminateur : 6 / 12 m réglable

Vidéo : AVI - 1 ~ 60 s

Audio : non

Mode Photo + Vidéo : non

Résolution Vidéo : VGA : 640 x 480 à 16 ips, QVGA : 320 x 240 à 20 ips

Capteur photo : Couleur CMOS - 5.0 MP réels

Format et résolution photo : JPEG - 12MP interpolés / 8 MP interpolés / 5 MP / 3 MP

Champ de vision : 52°

Ouverture : f/3.1

Détecteur de mouvement : Multizone

Sensibilité du détecteur : Haute / Normale / Basse / Désactivé

Carte mémoire : Carte SD / SDHC - de 8 Mo à 16 Go (non fournie)

Mode Rafale : de 1 à 3 photos consécutives

Délai de déclenchement : ~ 1,2 s

Pause entre détections : 1 s à 60min

Time Lapse (intervalle régulier) : Intervalle régulier réglable de 5 s à 8 h

Programmation journalière : 1 plage horaire programmable

Écran : TFT couleur 2"

Visionnage sur l'écran : Photos et Vidéos

Menu : Menu de paramétrage en français

Estampillage des photos : Date, Heure, Phase de la lune, Température

Alimentation : 12 piles AA maxi ou alimentation externe 6V (non fournies), Batterie interne de sauvegarde date et heure

Alerte piles faibles : Bip + LED

Consommation en marche : 250 mA (+550 mA avec l'illuminateur)

Consommation en veille : < 0,3 mA - < 6 mAh/jour

Température de fonctionnement : -20°C ~ +60°C

Hygrométrie de fonctionnement : 5 ~ 95%

Dimensions : 14,5 x 12 x 7 cm (hors antenne)

Poids : 300 g

Montage : Sangle fournie / Pas de vis standard 6,3 mm pour trépied photo

Étanchéité : Résiste à la pluie et à la neige