

Manuel d'utilisateur

Modèle : KIT CCTV DW



LIRE ATTENTIVEMENT ET CONSERVER CETTE NOTICE

Ce manuel contient d'importantes informations sur le fonctionnement du produit. En cas d'installation pour le compte d'autres personnes, il convient de laisser la présente notice aux utilisateurs finaux du système.



Table des matières

Contenu de l'emballage

Précautions d'emploi et dangers / Avertissements FCC / Élimination

Désignation des pièces

Introduction

 Étape 1 : Installation de la caméra

 Connexion du système

 Étape 2 : Fonctions standards

 Touches et indicateurs de la télécommande

 Boutons et indicateurs de l'écran principal

 Étape 3 : Fonctions avancées

 Icône écran

 Menu principal

 Sous-menu

À propos de la technologie sans fil

Tableau de résolution des problèmes

Données techniques

Contenu de l'emballage

(1) Récepteur LCD numérique sans fil 7"

(1) Caméra numérique sans fil

(2) Bloc secteur 5V 1A pour la caméra et le récepteur

(1) Support caméra

(1) Sachet de vis

(1) Câble AV

(1) Télécommande

(1) Antenne caméra

(1) Manuel

Bienvenue cher utilisateur et merci d'avoir acheté ce produit

Nous avons investi d'importants efforts et beaucoup de temps dans son développement.

Nous sommes heureux de vous présenter cette caméra de sécurité sans fil ZERO interférence et nous espérons qu'elle vous apportera de nombreuses années de fonctionnement sans problème.

Veuillez lire attentivement le manuel suivant avant d'installer ou d'utiliser ces appareils.

Consignes de sécurité importantes

A lire avant d'installer et d'utiliser ce produit

Les détériorations entraînées par le non-respect du présent manuel d'utilisation sont susceptibles d'annuler la garantie. Nous n'assumons aucune responsabilité pour les dommages aux biens ou personnes provoqués par une utilisation inappropriée de l'équipement ou le non-respect des consignes de sécurité. Toute demande de prise en charge en garantie

sera dans ce cas nulle et non avenue.

1. Ne pas laisser tomber, percer ou démonter la caméra ou le récepteur sous peine d'annulation de la garantie.
2. Éviter tout contact avec l'eau et se sécher les mains avant toute utilisation.
3. Ne jamais tirer directement sur le cordon d'alimentation, toujours saisir la fiche d'alimentation pour débrancher l'appareil.
4. Ne pas exposer la caméra ou le récepteur à des températures élevées ni le laisser exposé à la lumière du soleil direct. Cela endommagerait la caméra ou provoquerait des défauts de fonctionnement.
5. Utiliser les appareils avec soin. Éviter d'enfoncer le corps de la caméra ou celui du récepteur.
6. Pour des raisons de sécurité, éviter d'utiliser la caméra ou de la débrancher en cas d'orage.
7. Retirer l'adaptateur secteur lorsque l'appareil n'est pas utilisé pendant une période prolongée.
8. N'utiliser que les accessoires et l'adaptateur secteur fournis par le fabricant.
9. Pour respecter les réglementations relatives à la responsabilité parentale, tenir les appareils hors de portée des enfants.
10. Vérifier que les câbles d'alimentation ne sont pas écrasés ou endommagés par des arêtes coupantes pendant l'utilisation des appareils.



Déclaration de conformité FCC :

Cet appareil est conforme à la Partie 15 des Règles FCC. Son utilisation est soumise aux deux conditions suivantes :

- (1) Cet appareil ne doit pas entraîner d'interférence nocive, et
- (2) Cet appareil doit être capable de supporter des interférences, y compris celles pouvant entraîner un fonctionnement non souhaité.



Les produits portant la marque CE sont conformes à la directive CME 2004/108/CE ; Directive basse tension (73/23/CEE) ; R&TTE (1999/4/CE) émise par la Commission des Communautés européennes.

Le respect de ces directives implique le respect des normes européennes suivantes :
CEM : EN 301 489
LVD : EN 60065
Radio : EN 300 328

Avertissement FCC/CE

Cet équipement a été testé et déterminé comme étant conforme aux limites d'un dispositif numérique de Classe B aux termes de la Partie 15 des règles FCC et ETSI (EN) 300 328. Ces limites sont destinées à assurer une protection raisonnable contre les interférences néfastes des installations résidentielles. Cet équipement génère, utilise et peut rayonner de l'énergie radioélectrique et s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut entraîner des interférences nuisibles pour les radiocommunications.

Toutefois, il n'est pas garanti qu'aucune interférence ne se produira dans une installation donnée. Si cet équipement entraîne des interférences pour la réception de la radio ou de la télévision, ce qui peut être déterminé en arrêtant et en rallumant l'appareil, l'utilisateur est invité à essayer de corriger ce problème par l'une ou l'autre des mesures suivantes :

- réorienter ou repositionner l'antenne de réception
- Éloigner l'équipement du récepteur.
- Brancher l'équipement dans une prise sur un circuit différent de celui auquel le récepteur est connecté.
- Consulter le revendeur ou un technicien expérimenté en radio/télévision.

Noter que tout changement ou toute modification de l'équipement non approuvé par le responsable de la conformité d'un équipement est susceptible d'annuler l'autorisation d'utilisation de cet équipement.

Destruction



le système ne fonctionne plus ou ne peut pas être réparé, il doit être mis au rebut conformément aux réglementations statutaires en vigueur : Mise au rebut des batteries/piles rechargeables usées :

La loi oblige à retourner toutes les batteries et piles rechargeables usées. La mise au rebut de batteries et piles rechargeables avec des déchets ménagers ordinaires est strictement interdite. Les batteries et piles rechargeables contenant des substances nocives sont repérées par les symboles ci-contre. Ces symboles indiquent qu'il est interdit de jeter ces batteries et piles rechargeables dans les poubelles de déchets ménagers;

Les acronymes des métaux lourds utilisés sont : Cd = Cadmium, Hg = Mercure, Pb = Plomb. Vous pouvez ramener les batteries et piles rechargeables qui ne peuvent plus être rechargés aux points de collecte désignés dans votre quartier ou en tout point de vente de piles rechargeables et batteries. Le respect de ces instructions vous permet de satisfaire les exigences légales et contribue à la protection de l'environnement !

Déclaration pour une installation de vidéosurveillance

La vidéosurveillance est soumise aux articles L223-1 à L223-9; L251-1 à L 251-8; L 253-1 à L253-5 et L254-1 du code de la sécurité intérieure. Décret d'application N° 96-926 du 17 octobre 1996 modifiée.

Dans les lieux privés : domicile / entreprise non ouverte au public

Les systèmes sans enregistrements dans les lieux privés (domicile ou entreprises non ouvertes au public extérieur) qui n'accueillent pas de public au sens de la loi ne relèvent d'aucune procédure administrative préalable. La mise en place éventuelle de caméras doit cependant s'effectuer dans le respect de la vie privée et sans visionner la voie publique.

Les dispositions générales du code civil sur le droit à l'image ou des réglementations particulières telles que celle du code du travail sont alors applicables.

Dans les lieux ouverts au public

Concernant les lieux ouverts au public s'il n'existe aucun enregistrement et que les images prises par la caméra sont directement renvoyées sur un seul et même écran que tout le monde peut voir en entrant, nous ne sommes pas non plus dans un système considéré comme participant à de la surveillance.

En revanche si les images collectées par la caméra sont également renvoyées sur un écran central sur lequel d'autres images collectées par d'autres caméras sont également proposées aux fins de surveillance, alors nous sommes bien dans un système de vidéoprotection relevant du code de sécurité intérieure.

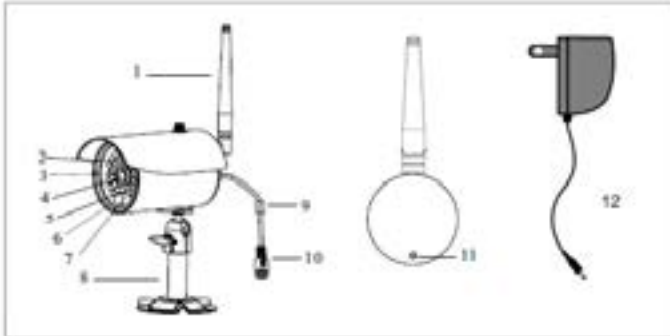
Dans ce cas, l'installation d'un système de vidéoprotection relève d'une autorisation préalable à solliciter auprès du préfet du département qu'il y ait enregistrement ou pas des images. Adresser une demande d'autorisation à la préfecture de votre département qui instruira votre demande. Le formulaire à compléter est le cerfa 13806*03. Les informations générales et aide pour remplir la demande d'autorisation d'un système de vidéo protection sont dans la notice d'information 51336#02. Site internet : <http://www.interieur.gouv.fr>



Hotline assistance technique
au **0 892 350 490** (0.34 € TTC la minute)
Horaire hotline : voir sur le site internet
www.scs-laboutique.com

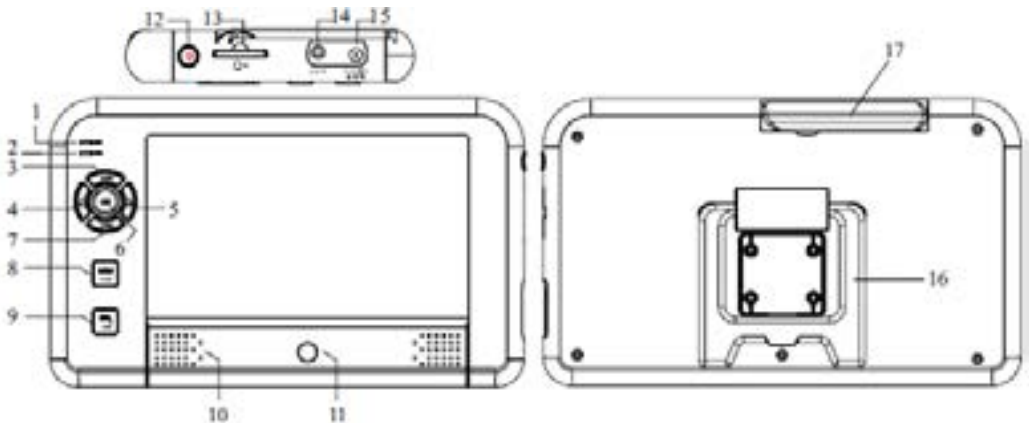
Désignation des pièces

Caméra numérique sans fil



- | | | |
|-----------------------------|-------------------------|-----------------------------|
| 1. Antenne | 5. LED de lien | 9. Touche d'association |
| 2. EDS | 6. PIR | 10. Prise jack alimentation |
| 3. Témoin de fonctionnement | 7. LED IR | 11. Microphone |
| 4. Lentille de l'objectif | 8. Support de la caméra | 12. Bloc d'alimentation |

Récepteur LCD numérique sans fil 7"

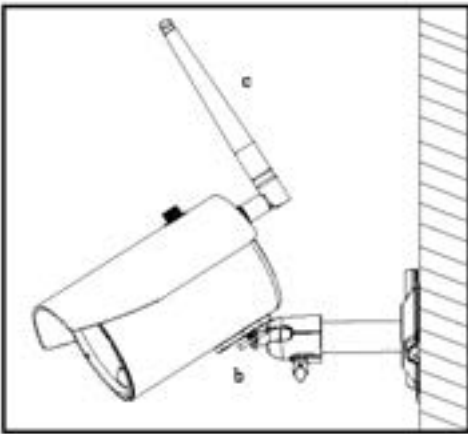
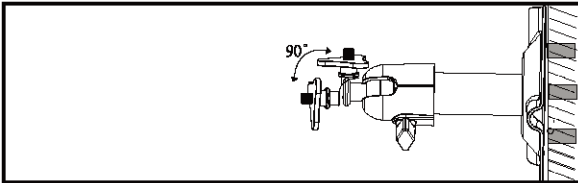
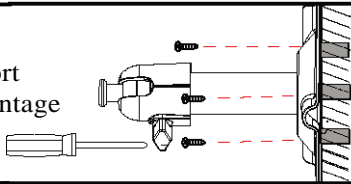


- | | | |
|------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| 1. Indicateur de lien | 2. Témoin de fonctionnement | 3. Curseur haut/Changer canal |
| 4. Curseur gauche/VOL - | 5. Curseur droite/VOL + | 6. OK |
| 7. Curseur bas/Changer canal | 8. Menu/Sortir | 9. Enregistrer/effacer |
| 10. Enceinte | 11. Capteur IR | 12. Bouton mise en service |
| 13. Fente carte SD | 14. AV out | 15. prise jack DC IN |
| 16. Support | 17. Antenne | |

Introduction

Étape 1 : Installation de la caméra

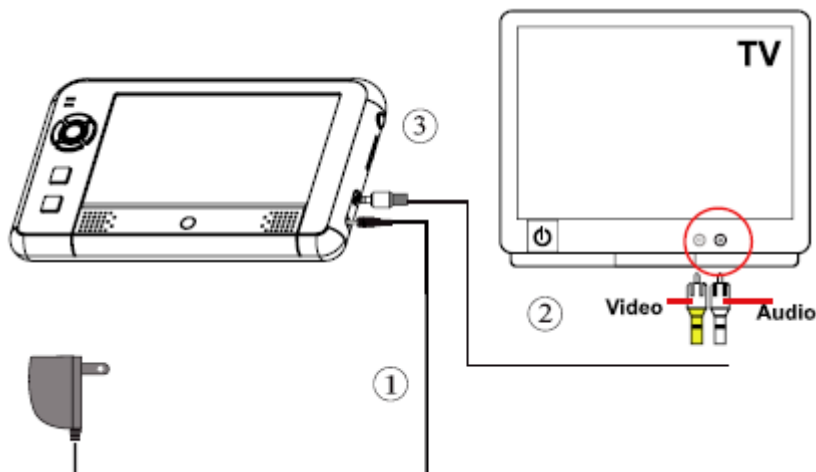
Positionner le support
sur la surface de montage



- A. Fixer le support de la caméra au mur
- B. Desserrer la vis à tête modelée
- C. Ajuster à l'angle de vue adéquat, puis sécuriser avec la vis à tête rectangulaire.

II. Connexion du système

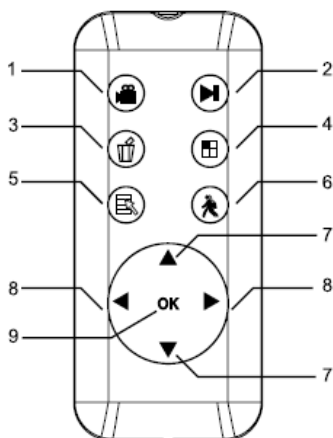
Connexion du Moniteur LCD – à la télévision



- ① Connecter le câble d'alimentation à l'entrée DC IN du récepteur et brancher son bloc d'alimentation à la prise murale
 - ② Connecter la prise jack du câble téléphone AV à l'entrée AV OUT du récepteur et la prise jack RCA à l'entrée AV IN de la télévision. (Jaune=Vidéo, Blanc=Audio)
 - ③ Appuyer sur le [Bouton Power] pour allumer le récepteur.
- ⚠ Utiliser la fonction sortie de la télévision changera l'affichage de l'image du moniteur 7" à l'écran TV.
- ⚠ Utiliser le [Panneau de contrôle] du récepteur et les boutons pour programmer. Pour plus de détails, veuillez vous référer aux [Fonctions Standards] et [Fonctions Avancées].
- ⚠ Programmer le système TV adéquat à l'échelle de la TV, voir [Programmation Système] pour vous guider.

Étape 2 : Fonction Standard

I. Touches et indicateurs de la télécommande



① [Enregistrer]

Marche/Arrêt enregistrement manuel



Détection de mouvements/l'enregistrement manuel n'est pas disponible sans carte SD

② [Play/pause]

Entrer directement la liste des événements ; Appuyer sur la touche play/pause pour les vidéos

③ [Effacer]

Appuyer sur cette touche pour effacer les vidéos sélectionnées

④ [QUAD]

En mode vue, affiche les images de 4 caméras disponibles simultanément.

⑤ [Entrer/Sortir du Menu]

⑥ [Touche PIR]

Appuyer sur cette touche pour activer la Détection de Mouvement

⑦ [Haut/Bas]

En mode menu, change entre les sélections

En mode vue, change de canal

En mode vue QUAD, [Touche CH1/CH2]

⑧ [Gauche/droite]

En mode menu, change entre les sélections

En mode vue, augmente/baisse le volume

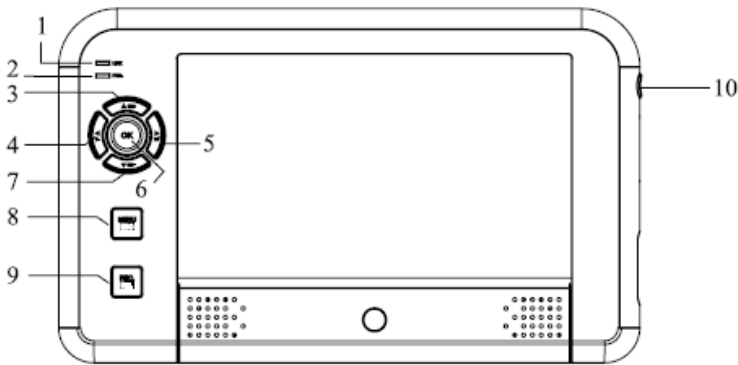
En mode play, avance/recule la vidéo









En mode vue QUAD, [Touche CH3/CH4]

⑨ [Confirmer]

Appuyer sur cette touche pour confirmer les sélections et les modifications.

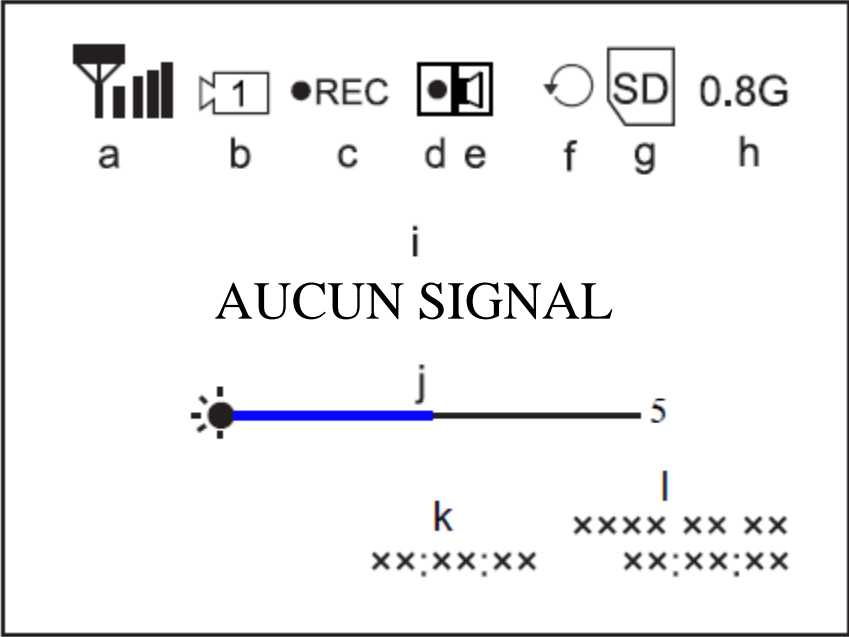
II. Connaître les touches et indicateurs du moniteur




1. Indicateur de LIEN
La LED LIEN s'allumera si la caméra est reconnue.
2. Indicateur PWR
La LED alimentation s'allumera si le récepteur est alimenté
3. 
En mode vue, change le canal
En mode menu, Curseur haut
4. 
En mode vue, baisse le Volume
En mode menu, Curseur gauche
5. 
En mode vue, augmente le Volume
En mode menu, Curseur droite
6. 
En mode vue, Entrer Liste évènement
En mode menu, confirmer réglages et modifications
7. 
En mode vue, changer canal
En mode menu, curseur bas
8. MENU
En mode vue, entrer/sortir du mode menu
En mode menu, retour
 le système sortira automatiquement du menu après 1 minute d'inutilisation
9. REC.
En mode vue, départ/arrêt enregistrement
En mode menu, efface fichier enregistré
 Fonction non-disponible sans carte SD
10.  Bouton Power
Appuyer sur cette touche pour allumer et maintenir 2 secondes pour éteindre

Étape 3 : Fonctions Avancées

I. Icône Écran



- | | | | |
|---|---|---|---------------------------------------|
| a | Indicateur signal | g | Indicateur carte SD |
| b | Indicateur Canal | h | Indicateur capacité stockage carte SD |
| c | Indicateur Enregistrement (clignote) | i | Indicateur AUCUN signal |
| d | Indicateur Enregistrement Détection de Mouvement (ON) | j | Luminosité de la Caméra |
| e | Indicateur Alarme Détection de Mouvement (ON) | k | Heure d'enregistrement |
| f | ⊗—Aucune carte SD | l | Heure du système |
| | Full—carte SD pleine | | |
| | Err—erreur carte SD | | |
| | ⏏—carte SD bloquée | | |
| | ↻—écrasement carte SD (ON) | | |

 L'icône écran se met en veille après 10 secondes d'inutilisation

II. Menu Principal

A. Réglage de la caméra



Caméra on/off
Luminosité caméra
Groupement
Résolution

B. Réglage de l'enregistreur



Période alarme
Période d'enregistrement
détection de mouvement
Écrasement carte SD

C. Liste d'évènement



Les fichiers enregistrés
seront sauvegardés dans le
dossier portant le nom de la
date d'enregistrement.

D. Réglage du système



Affichage Quad
Période Vérification
Réglage heure
Formatage carte SD
Économie d'énergie
Format TV
Régler mode usine
Version système

III. Sous-menu

A. Réglage de la caméra

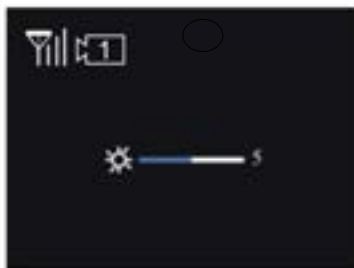
Caméra on/off



Utiliser ◀ ▶ pour sélectionner une caméra, appuyer sur OK pour régler sur ON/OFF
⚠ Assurez-vous que les caméras disponibles sont réglées sur ON pour le mode

VÉRIFICATION ou QUAD

Luminosité de la caméra



Appuyer sur ◀ ▶ pour sélectionner une caméra, appuyers sur OK pour accéder à la barre d'ajustement de la luminosité de la caméra.

Appuyer sur ◀ ▶ pour ajuster la luminosité, appuyer sur **OK** pour confirmer et sortir.

Grouperment



Utiliser ◀ ▶ pour sélectionner une caméra, appuyer sur OK, le système fera un compte à rebours de 60 secondes. Pendant ce laps de temps, appuyer sur la touche Lien sur le câble d'alimentation de la caméra. Une fois le groupement terminé, une image de la caméra groupée sera affichée dans quelques secondes.

Résolution



Appuyer sur ◀ ▶ pour sélectionner la résolution entre 640x480 et 320x240, puis appuyer sur **OK** pour confirmer.

⚠ La résolution affectera la taille du fichier enregistré. Le système peut supporter de plus longues périodes d'enregistrement pour une résolution QVGA et une basse qualité d'image.

B. Réglage de l'enregistreur

Période d'Alarme



Appuyer sur ◀ ▶ pour sélectionner une période d'alarme différente pour la détection de mouvements : OFF/5 sec/10 sec/15 sec, appuyer sur **OK** pour confirmer (le mode par défaut est 5 sec)

⚠ Appuyer sur n'importe quelle touche pour couper le son lorsque l'alarme de détection de mouvement est activée.

Période d'enregistrement de la détection de mouvement



Utiliser ◀▶ pour sélectionner des Période d'enregistrement de détection de mouvement différentes : OFF/5 sec/10 sec/15 sec, puis appuyer sur OK pour confirmer (le mode par défaut est 5 sec).

⚠ La Détection de Mouvement sera désactivée pendant 5 secondes après l'arrêt de l'enregistrement ou de la détection de mouvement ou l'alarme.

Réécriture de la Carte SD



Utiliser ◀▶ pour sélectionner On/Off, appuyer sur OK pour sauvegarder et sortir (le mode par défaut est ON).

⚠ Les fichiers récemment enregistrés écraseront les fichiers originaux lorsque la carte mémoire SD est pleine. L'indicateur de stockage de la carte SD affiche un avertissement 0,0G en rouge sur l'écran LCD.

C. Liste d'évènement




Appuyer sur OK pour accéder au dossier enregistrement : continuer à appuyer sur OK pour lire/mettre en pause le fichier.

En mode play : appuyer sur ▲ pour avancer 2x 4x 8x 16x
appuyer sur ▼ pour revenir en arrière 1x 2x 4x 8x
appuyer sur ESC pour arrêter/sortir.

Dans la liste d'évènement :

a) Appuyer sur DEL pour accéder au mode effacer

b) Utiliser ◀▶ pour effacer le fichier

c) Appuyer sur OK et sélectionner l'icône  sélectionner ou tout effacer puis appuyer sur OK pour effacer

⚠ Le fichier enregistré sera réservé toutes les 10 minutes si la période d'enregistrement excède 10 minutes.

D. Réglage du Système

Affichage Quad



Utiliser ◀ ▶ pour mettre l’Affichage Quad sur ON/OFF, appuyer sur **OK** pour confirmer les modifications.



Mettez tous les canaux disponibles sur ON AVANT de passer en mode QUAD.



Pour laisser l’affichage QUAD, appuyer simplement les touches directionnelles pour entrer un seul canal.
▲=CAM1 ; ▼=CAM2 ; ◀ = CAM3 ; ▶ = CAM4



Il est fortement conseillé de mettre le système en mode Quad lorsqu’il est équipé de plus d’une caméra PIR.



Le système n’enregistrera qu’un seul canal au lieu de l’affichage Quad.

Période de vérification



Utiliser ◀ ▶ pour changer les périodes de vérification de la position OFF/5 sec/10 sec/15 sec et appuyer sur **OK** pour confirmer les modifications.



Cette fonction est disponible pour une utilisation de plusieurs caméras.



La période de vérification sera désactivée chaque fois que vous appuierez sur CH+/CH-/REC pour un enregistrement ou une vérification manuels.



Seule la caméra qui s’affiche peut être déclenchée pendant la période de vérification. Il est donc fortement conseillé de programmer l’heure de vérification à 5 sec pour une utilisation de plusieurs caméras.

Réglage de l’heure



Appuyer sur ▶ pour aller de :

Année/Mois/Jour/Heures/Minutes

Appuyer sur ▲ ▼ pour changer la programmation de l’Heure, appuyer sur **OK** pour confirmer les réglages.

Formatage de la Carte SD



Appuyer sur **OK** pour entrer le menu [Format carte SD]
sélectionner **Start** et appuyer sur OK pour formater.



Assurez-vous que la carte SD est débloquée



Pour une première utilisation, il est fortement recommandé de formater la carte SD.

Économie d'énergie



Utiliser ◀▶ pour mettre le mode [Économie d'énergie] sur On/Off ; le mode par défaut est On.



En mettant le mode [Économie d'énergie] sur On, l'écran du moniteur s'éteint après 2 minutes d'inutilisation alors que le volume de l'enceinte reste allumé.
appuyer sur n'importe quelle touche pour revenir de l'écran de sauvegarde du mode [Économie d'énergie]

Format de la TV



Utiliser ◀▶ pour sélectionner le système TV entre NTSC et PAL.



Changer le système TV peut affecter l'échelle de l'image affichée,
ne programmer que le système TV correspondant à votre TV, utiliser avec précaution

Programmer mode par défaut usine



Appuyer sur **OK** pour sélectionner [mode par défaut usine], sélectionner l'icône **Start** et appuyer sur **OK**.

Version du système



Affichage de la version du système du récepteur et de toutes les caméras.



Usage usine uniquement

A propos de la technologie sans fil numérique

Cette section fournit des informations utiles permettant de résoudre la plupart des problèmes rencontrés. Nous espérons que cette section pourra vous faciliter l'utilisation.

Diagnostic des problèmes

A propos du signal numérique sans fil 2,4 GHz

Cette solution numérique sans fil innovante intègre la technologie du spectre élargi à saut de fréquence (FHSS). Cette technologie permet de réduire grandement les interférences créées par d'autres appareils utilisant la bande de même fréquence (2,4 GHz), par ex. WIFI, Bluetooth, Zigbee, téléphones sans fil, etc. Vous pouvez maintenant bénéficier d'une qualité de surveillance sans fil beaucoup plus agréable sans images bruitées ni sautillantes. Toutefois, on peut observer de temps à autre un signal plus faible (image traînante ou immobile), en fonction de l'environnement dans lequel le système est installé.

Les signaux audio/vidéo transmis sur des distances en visibilité directe de 150 mètres doit être conforme FCC partie 15.247, ETSI (EN) 300 328. Toutefois, l'installation en ligne de visibilité directe n'est pas la règle. Les facteurs affectant la transmission sont les fours à micro-ondes ou autres ondes électromagnétiques à haute fréquence. Murs en béton armé, produits métalliques de grandes dimensions et mobiliers en métal ne doivent pas se trouver à proximité de l'appareil émetteur ou récepteur. L'eau crée également un obstacle et ne doit pas se trouver à proximité. Un corps humain passant dans la ligne de visibilité directe peut entraîner une instabilité du signal.

Comment améliorer la qualité d'un signal sans fil ?

Si possible, retirer les obstacles entre la caméra et le récepteur pouvant refléter le signal. Ce peuvent être éléments de mobilier, armoires et murs. Si vous estimez que le signal sans fil n'est pas suffisamment bon, orientez le récepteur selon un angle différent ou réajustez sa position pour améliorer la réception. Ou plus simplement, réinstallez la caméra plus près du récepteur.

Pourquoi la compression d'image ?

Afin de procurer un service sans fil privé et sans interférence, cette solution sans fil numérique travaille sur une bande de fréquence étroite de 2 Mo. Différente du signal analogique traditionnel à 2,4 GHz, ce signal sans fil numérique est compressé et présenté sous forme de format Motion JPEG (MJPEG). La compression et la numérisation des données analogiques brutes permettent d'utiliser la bande passante de façon plus efficace et plus sécurisée. En conséquence, lors de l'affichage sur un écran plus grand ou écran TV plasma, on peut observer une ligne d'image incrustée.

Tableau de résolution des problèmes

Avant de faire appel au service client, veuillez faire les vérifications suivantes. En cas de doute sur les vérifications ou si les solutions proposées dans le tableau ne résolvent pas le problème, veuillez nous contacter.

Problème	Causes Possibles	Solutions
Le système affiche le message « AUCUN Signal »	La caméra correspondante n'est pas alimentée par le courant	Identifiez le numéro du canal, trouvez la caméra correspondante. Si les voyants de fonctionnement de la caméra sont éteints, vérifiez le bloc d'alimentation et le câble de connexion au courant.
	Le canal n'est pas encore associé à la caméra	Identifiez la caméra qui n'a pas d'image, approchez la caméra du récepteur et associez-la au canal désiré. Voir page 10 pour plus de détails. Une fois l'association terminée et que la caméra est reconnue par le récepteur, le Voyant s'allumera.
	Service hors de portée	Rapprocher la caméra du récepteur
	Signal bloqué	Si possible, retirer les obstacles principaux entre la caméra et le récepteur ou placer la caméra à un endroit plus approprié.
Signal bas ou signal irrégulier	Limite directionnel de l'antenne	Ajuster la position de l'antenne de la caméra et du récepteur
	Signal bloqué	Si possible, retirer les obstacles principaux entre la caméra et le récepteur ou placer la caméra à un endroit plus approprié.
	Fort signal radio proche	Éloigner le router WIFI de la caméra et/ou du récepteur
	Fortes interférences électromagnétiques proches	Maintenez les moteurs (sèche-cheveux / chauffage ventilateur / climatisation / pompe à eau) ou four à micro-ondes à distance de la caméra et/ou du récepteur.
Disparition du canal pendant vérification manuelle ou auto	Canal de vérification sur position OFF	Allez au menu et activez le canal. Voir page 10 pour plus de détails.
Image sombre/trop claire la nuit	Distance de vision nocturne trop courte / trop loin.	La distance optimale de vision nocturne est de 10 à 15 mètres. Ajustez la caméra pour que la vue soit adéquate à la distance.
L'enregistrement ne fonctionne pas	Aucune carte SD	Insérer une carte SD dans la fente appropriée.
	Carte SD bloquée	Débloquez la carte SD
La détection de mouvements ne fonctionne pas	Heure d'enregistrement de détection de mouvement sur position « OFF »	Programmez la période de détection de mouvements sur 5 sec / 10 sec / 15 sec.

Données Techniques

	Caméra	Récepteur
Canaux maximum	4	
Portée de la Communication	250 mètres dans un espace ouvert	
Résolution	640 x 480 (VGA)	
Température ambiante autorisée	-10°C ~ +50°C	
Alimentation électrique	DC 5V / 1A	
Consommation d'énergie	550 mA (max)	850 mA (max)
Vision nocturne	10 ~15 m	
Dimension	120 x 71 x 68 mm	230 x 140 x 35 mm

Gestion de stockage des données

Capacité carte SD	640 x 480 (VGA)	320 x 240 (QVGA)
1G	110 Minutes	165 Minutes
2G	250 Minutes	350 Minutes
8G	1070 Minutes	1450 Minutes
16G	2170 Minutes	2960 Minutes

Précautions d'emploi

1. Ce produit comprend un microphone ultrasensible. Veuillez maintenir la caméra à une distance d'au moins 3-5 m pour éviter un grésillement continu. Baissez simplement le son si une courte distance est requise.
2. La carte SD ne doit être ni insérée ni retirée lorsque le système est opérationnel pour éviter tout dysfonctionnement. Il est vivement recommandé de vérifier le format de la carte SD avant la première utilisation.
3. Mettre en charge 6 à 8 heures avant la première utilisation si le produit comprend une batterie au lithium. Une batterie faible peut causer des dysfonctionnements.
4. Les capteurs PIR des caméras se déclencheront en cas de différence de température corporelle ou ambiante. Le dernier cas peut mener à une baisse de la sensibilité de détection ou à une fausse alarme.
 - a. Les capteurs PIR ne réagissent pas aux objets situés derrière des panneaux transparents, comme le verre ou l'acrylique.
 - b. Les capteurs PIR peuvent ne pas se déclencher si la température ambiante se rapproche de la température corporelle, ce qui signifie que la sensibilité de détection des capteurs PIR diminue en été ou à l'extérieur.
 - c. Les changements de température causés par des micro-ondes, chauffages, climatisations peuvent entraîner des fausses alarmes.
 - d. La sensibilité de détection du capteur PIR peut être réduite si la caméra est en mouvement.
 - e. Si un capteur PIR est couvert de poussière ou de débris, la sensibilité de détection peut considérablement baisser.
 - f. La distance de détection optimale pour la caméra est dans un rayon de 5 mètres. Au-delà, la sensibilité de détection diminue fortement.

Précautions d'emploi pour un utilisateur dont le système comprend plusieurs caméras connectées.

1. Ce système ne peut enregistrer les images que d'une caméra à la fois, même si toutes les caméras sont connectées au système.
2. Un capteur PIR intégré à une caméra ne peut déclencher un enregistrement que si le même canal est affiché sur l'écran principal. Il est fortement recommandé aux utilisateurs disposant de système avec plusieurs caméras de programmer le « Scan Time » à « 5 Sec » ou en mode QUAD afin d'éviter de perdre des images importantes d'autres caméras.
3. En Mode QUAD, lorsque l'une des caméras s'est déclenchée, l'écran principal affichera automatiquement le canal déclenché en plein écran. L'enregistrement vidéo du canal déclenché débutera automatiquement. Lorsque l'enregistrement prend fin, l'écran retournera en mode d'affichage QUAD.
4. Lorsque le système est en cours d'enregistrement, toutes autres opérations sur le système ne sont pas autorisées. Le système redeviendra opérationnel lors de la fin de l'enregistrement.

User's manual

Modèle : KIT CCTV DW



LIRE ATTENTIVEMENT ET CONSERVER CETTE NOTICE

Ce manuel contient d'importantes informations sur le fonctionnement du produit. En cas d'installation pour le compte d'autres personnes, il convient de laisser la présente notice aux utilisateurs finaux du système.



Contents

What You Get

Safety Precaution and Hazard Notice / FCC Warning / Disposal

Knowing Devices Parts

Getting Started

Step 1: Knowing the Camera Installation

Knowing the System Connection

Step 2: Basic Operation

Knowing Remote Control Function Buttons and Indicators

Knowing Monitor Function Buttons and Indicators

Step 3: Advanced Operation

Knowing Screen Icon

Knowing the Main Menu

Knowing the Sub Menu

About Digital Wireless Technology

Trouble Shooting Table

Product Specification

What You Get

(1) 7"LCD Digital Wireless Receiver

(1) Digital Wireless Camera

(2) 5V 1A Power Adapter for Camera and Receiver

(1) Camera Stand

(1) Screw Bag

(1) AV Cable

(1) Remote Control

(1) Camera Antenna

(1) Manual

WELCOME,

Dear user, thanks for purchasing this product.

Much investment in time and effort has gone into its development,

We now presenting you ZERO interference digital wireless security camera and it is our hope that it will bring you many years of trouble-free peace-in-mind service.

Please read this user manual carefully before installing or using these units.

Important Safety Precautions

Please read before installing and using this product

Damages caused by non-compliance with this operating manual will void the warranty! We will not assume any liability for damages to items or persons caused by improper handling or non-compliance with the safety notices! Any warranty claim will be null and void in such cases.

1. Do not drop, puncture or disassemble the camera or receiver; otherwise the warranty will be voided.
2. Avoid all contact with water, and dry hands before using.
3. Never tug on the power cords. Use the plug to unplug it from the wall outlet.
4. Do not expose the camera or receiver to high temperature or leave it in direct sunlight. Doing so may damage the camera or cause camera temporary malfunction.
5. Use the devices with care. Avoid pressing hard on the camera or receiver body.
6. For your own safety, avoid using the camera or power off the camera when there is a storm or lightning.
7. Remove the power adapter during long periods between usages.
8. Use only the accessories and power adapters supplied by the manufacturer.
9. To meet the regulations pertaining to parental responsibility, keep the devices out of the reach of infants.
10. Check power cables, do not get crushed or damaged by sharp edges whenever the devices are in operation.



FCC Compliance Statement:

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:
(1) this device may not cause harmful interference, and
(2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.



Products with CE Marking comply with EMC Directive (2004/108/EC); Low Voltage Directive (73/23/EEC); R&TTE (1999/5/EC) issued by the Commission of the European Community. Compliance with these directives implies conformity to the following:
European Norms:
EMC: EN 301 489
LVD: EN 60065
Radio: EN 300 328

FCC/CE WARNING

This equipment has been tested and found to comply with limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC rules and ETSI (EN) 300 328. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in residential installations. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy, and if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications.

However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause interference to radio or television equipment reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Move the equipment away from the receiver.
- Plug the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/television technician for additional suggestions.

You are cautioned that any change or modifications to the equipment not expressly approved by the party responsible for compliance could void Your authority to operate such equipment.

Disposal

If the camera system no longer functions or can no longer be repaired, it must be disposed of according to the valid statutory regulations. Disposal of spent batteries / accumulators:

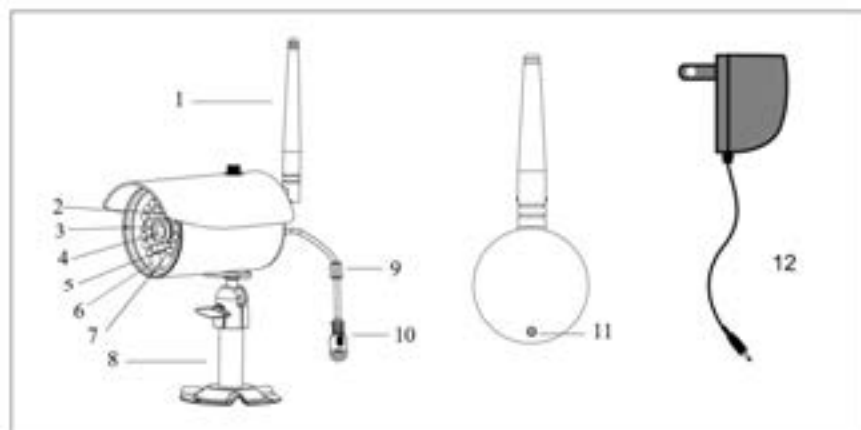
You are required by law (Battery Ordinance) to return all spent batteries and accumulators. Disposing of spent batteries/accumulators with common household waste is prohibited! Batteries/accumulators that contain hazardous substances are marked with the symbols on the side. These symbols indicate that it is prohibited to dispose of these batteries/accumulators in the household waste.

The abbreviations for the respective heavy metals are: Cd= cadmium, Hg= mercury, Pb= lead. You can return spent batteries and accumulators that can no longer be charged to the designated collection points in your community, outlets or wherever batteries or accumulators are sold. Following these instructions will allow you to fulfill the legal requirements and contribute to the protection of our environment!



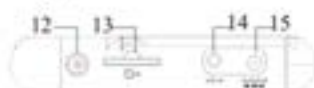
Knowing devices parts

Digital Wireless Camera



- | | | |
|----------------|-----------------|-------------------|
| 1. Antenna | 5. Link LED | 9. Pairing key |
| 2. EDS | 6. PIR | 10. Power Jack |
| 3. Power LED | 7. IR LED | 11. Microphone |
| 4. Camera Lens | 8. Camera Stand | 12. Power adaptor |

7"LCD Digital Wireless Receiver

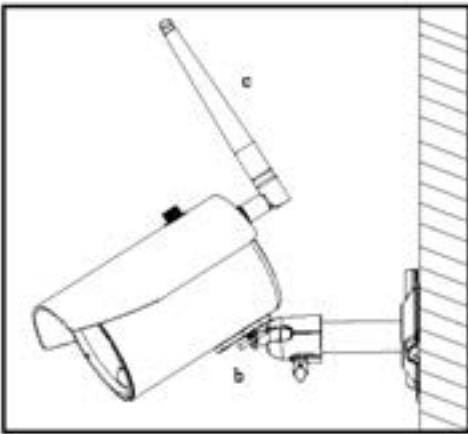
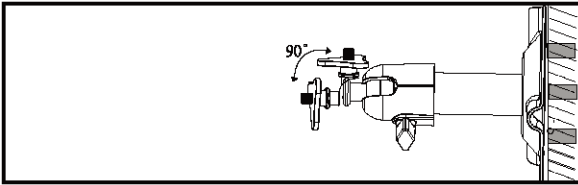
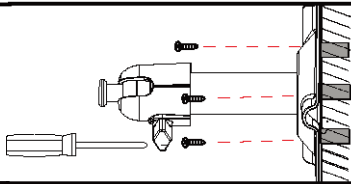


- | | | |
|-------------------------------|------------------------|-----------------------------|
| 1. Link indicator | 2. Power indicator | 3. Cursor up/Switch channel |
| 4. Cursor left/VOL down | 5. Cursor right/VOL up | 6. OK |
| 7. Cursor down/Switch channel | 8. Menu/Exit | 9. Record/Delete |
| 10. Speaker | 11. IR sensor | 12. Power button |
| 13. SD card slot | 14. AV out | 15. DC IN jack |
| 16. Holder | 17. Antenna | |

Getting Started

Step 1: Knowing the Camera Installation

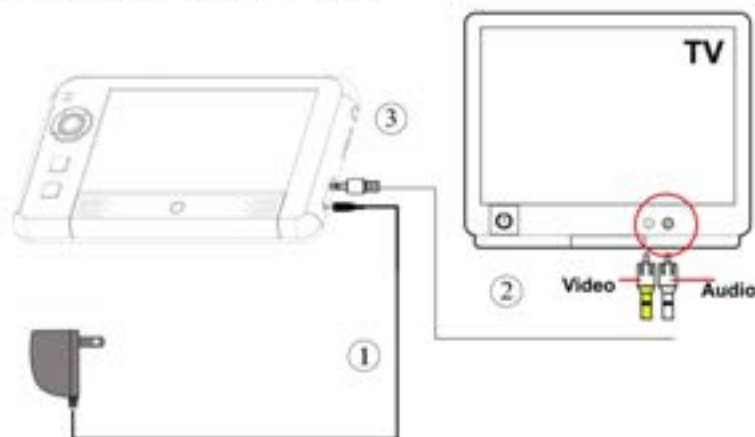
Attach Stand to
Mounting Surface



- A. Secure camera stand on the wall
- B. Loosen up the thumb Screw
- C. Adjust proper view angle then secure the joint with T-bolt.

II. Knowing the System Connection

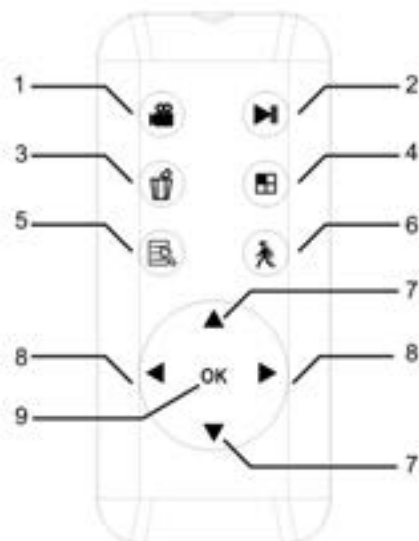
LCD Monitor Connection – to TV



- ① Connect power cable to Receiver's DC IN then plug on its power adapter to wall outlet.
 - ② Connect AV cable Phone jack to receiver 's AV OUT and RCA jack to TV AV IN. (Yellow=Video, White=Audio)
 - ③ Press [Power Button] to turn ON the receiver.
- ⚠ Using TV output function will switch image display from 7" monitor to TV screen.
- ⚠ Use Receiver [Control Panel] and buttons to set up. For detail, please refer to [Basic Operation] and [Advanced Operation].
- ⚠ Set up proper TV system to fit local TV scale, see [System Setup] as a guide.

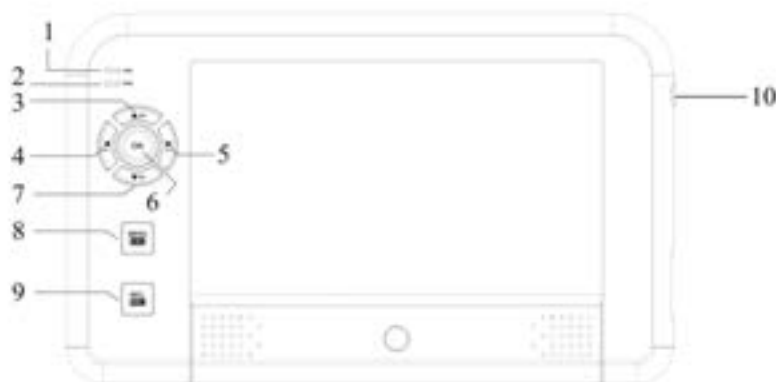
Step2: Basic Operation









I. Knowing Remote Control Function Buttons and Indicators



- ① [Record]
Start/Stop manual recording
⚠ Motion Detection/Manual record is unavailable if no SD card
- ② [Play/Pause]
Enter Event list directly; Press button to play/pause the video files
- ③ [Delete]
Press button to delete the video files you selected
- ④ [QUAD]
In view mode, display images of 4 available cameras at a time
- ⑤ [Enter/Exit Menu]
- ⑥ [PIR button]
Press button to turn on the Motion Detection
- ⑦ [Up/Down]
In menu mode, move between the selections
In view mode, switch channel
In QUAD view mode, [Hot key CH1/CH2]
- ⑧ [Left/Right]
In menu mode, move between the selections
In view mode, audio volume down/up
In play mode, fast backward/fast forward
In QUAD view mode, [Hot key CH3/CH4]
- ⑨ [Confirm]
Press button to confirm the selections and changes

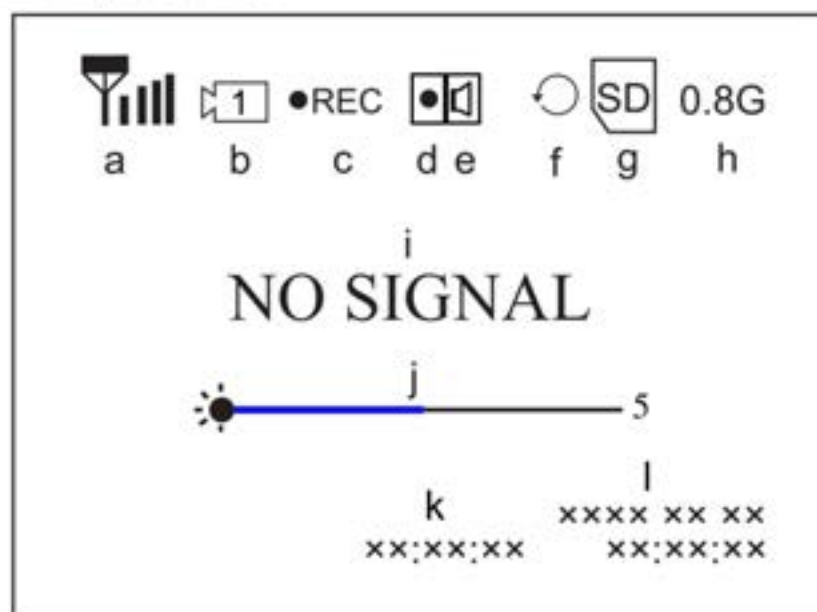
II. Knowing Monitor Function Buttons and Indicators



1. **LINK indicator**
LINK LED will light up if pick up the camera.
2. **PWR indicator**
Power LED will light up if receiver is powered on
3. 
In view mode Switch channel
In menu mode Cursor up
4. 
In view mode Volume down
In menu mode Cursor left
5. 
In view mode Volume up
In menu mode Cursor right
6. 
In view mode Enter Event list
In menu mode Confirm the settings and changes
7. 
In view mode Switch channel
In menu mode Cursor down
8. **MENU**
In view mode enter/exit menu mode
In menu mode back
 System will exit menu automatically after 1-minute idle time
9. **REC.**
In view mode Start/Stop recording
In menu mode Delete record file
 This function is unavailable if no SD card
10.  **Power button**
Press button to power on, and then hold it for 2 seconds to power off

Step 3: Advanced Operation

I. Knowing Screen Icon



- | | | | |
|---|--|---|--------------------------------|
| a | Signal Indicator | g | SD Card Indicator |
| b | Channel Indicator | h | SD Card Storage Room Indicator |
| c | Recording Indicator(twinkling) | i | NO Signal Indicator |
| d | Motion Detection Recording Indicator(ON) | j | Camera Brightness |
| e | Motion Detection Alarm Indicator(ON) | k | Record Time |
| f | ①---No SD card | l | System Time |
| | Full---SD card full | | |
| | Err---SD card error | | |
| | 🔒---SD card locked | | |
| | 🔄---SD card overwrite (ON) | | |

🔔 Screen icon hide after 10-second idle time

II. Knowing the Main Menu

A. Camera Setup



OK



Camera on/off
Camera Brightness
Pairing
Resolution

B. Recorder Setup



OK



Alarm Period
Motion Detection Record Period
SD Card Overwrite

C. Event List



OK



Record files will be saved
in folder which named after
recording date.

D. System Setup



OK



Quad Display
Scan Period
Time setting
SD Card Format
Power Saving
TV Format
Set to Factory Default
System Version

III. Knowing the Sub Menu

A. Camera Setup

Camera on/off



Use ◀▶ to select a camera, press (OK) to adjust ON/OFF.

⚠ Make sure available cameras are set to ON for SCAN or QUAD mode

Camera Brightness



Press ◀▶ to select a camera, press (OK) to enter Camera Brightness adjustment bar.

Press ◀▶ to adjust Brightness, press (OK) to confirm and exit.

Pairing



Use ◀▶ to select a camera, press (OK), system will count down 60 seconds.

Within 60-second count down, press the Link Key at the power cable of the camera.

Once pairing completed, it will display image of the paired camera in a few seconds.

Resolution



Press ◀▶ to select resolution between in 640×480 and 320×240, press (K) to confirm.

- ⚠ Resolution will affect recording file size. System can support longer recording time for QVGA resolution & low image quality.

B. Recorder Setup

Alarm Period



Press ◀▶ to select different Alarm Period for motion detection: OFF/5 sec/10 sec/15 sec, press (K) to confirm, factory default is 5 sec.

- ⚠ Press any button to mute when motion detection alarm is activated.

Motion Detection Record Period



Use ◀ ▶ to select different Motion Detection Record Period: OFF/5 sec/10 sec/15 sec, then press (OK) to confirm, factory default is 5 sec.

⚠ Motion detection will be disabled for 5 seconds every time after motion detection recording or alarm stops.

SD Card Overwrite



Use ◀ ▶ to select On/Off, press (OK) to save and exit, factory default is ON.

⚠ Newly recorded file will overwrite original files when SD card memory is full, SD card storage room indicator on LCD displays with 0.0G in red to give a warning.

C. Event List



Press (OK) to enter record folder:

continue to press (OK) to play/pause file.

In playing mode: press ▲ to fast forward with 2x 4x 8x 16x

press ▼ to fast backward with 1x 2x 4x 8x

press ESC to stop/exit .

In eventlist:

a) Press DEL to enter deletion mode

b) Use ◀ ▶ to delete the selected file or delete all.

c) Press (OK) and select ☐ icon then press (OK) to delete.

⚠ Recording file will be reserved every 10 minutes if recording time exceeds 10 minutes.

D. System Setup

Quad Display



Use ◀▶ to select Quad Display ON/OFF, press (OK) to confirm the changes.

- ⚠ Turn all available channels ON PRIOR to entering into QUAD mode.
- ⚠ To leave QUAD display, simply press directional keys to enter single channel.
▲ = CAM1; ▼ = CAM2; ◀ = CAM3; ▶ = CAM4;
- ⚠ It is strongly recommended to set the system in Quad mode when equipped with more than 1 PIR cameras.
- ⚠ System will only record one individual channel instead of Quad display.

Scan Period



Use ◀▶ to change Scan Time interval from OFF /5 sec/10 sec/15 sec, press (OK) to confirm the settings.

- ⚠ This function is available for multi cameras user.
- ⚠ Scan Time will be turn off every time after your press CH+/CH-/REC for manual scan or record.
- ⚠ Only camera of current display can be triggered during scan time, so it is strongly recommended to set scan time at 5 sec for multi cameras users.

Time setting



Press ▶ to move between:

Year/Month/Day/Hours/Minutes

Press ▲▼ to change the Time setting, press (OK) to confirm the settings.

SD Card Format



Press **OK** to enter [SD Card Format]
select **Start** and press **OK** to format.

⚠ Make sure SD card is unlocked.

⚠ For first time use, it is strongly recommended to format the SD card.

Power Saving



Use **◀ ▶** to turn [Power Saving] mode On /Off factory default is On.

⚠ By setting [Power Saving] mode On , monitor screen turns Off after 2-minute idle time while speaker volume remains.
press any key to resume monitor screen from [Power Saving]mode

TV Format



Use **◀ ▶** to select TV system between NTSC and PAL.

⚠ Change TV system may affect displayed image scale,
only set TV system matching with your TV, use carefully.

Set to Factory Default



Press **OK** to enter [Factory Default],
select **Start** icon then press **OK**.

System Version



It displays system version of receiver and all cameras.

⚠ For factory use only.

About Digital Wireless Technology

This section offers some helpful information to overcome most of the problems you may encounter. We hope this section can help you to enjoy a pleasant setup.

Problems Diagnosis

About 2.4GHz Digital Wireless Signal

This innovative digital wireless solution integrates advance Frequency Hopping Spread Spectrum (FHSS) technology. This technology greatly reduce the interference that comes from other devices using the same radio frequency (2.4GHz), e.g. WIFI, Bluetooth, Zigbee, cordless phone...etc. You now can enjoy a more pleasant wireless surveillance quality without flicking and noisy image. However, weaker signal (lag or still image) can be observed yet from time to time, depending on the environment where the system is installed.

Complied with FCC part 15.247, ETSI (EN) 300 328, audio / video signals transmitted out about or over 500 foot / 150 metre in line of sight should be supported. Line of sight installation, though, is usually not a common practice. Factors affecting transmission include microwave ovens or other high frequency electromagnetic waves. Reinforced concrete walls, large scale metal products and metal furniture should not be located near the door unit or the answering unit. Water creates an obstacle and should not be placed near. Human bodies such as a person passing through may cause unstable signal quality

How to improve the wireless signal quality?

If possible, remove obstacles in between camera or the receiver that might reflect the signal. These could include furniture, cabinets, and walls. If you feel the wireless signal is not good enough, place the receiver at a new angle or readjust its position to make an improvement. Or simply relocate the camera closer to the receiver.

Why Image Compression?

In order to provide a private and interference free wireless service, this digital wireless solution works on a 2Mb narrow hopping band. Different from traditional 2.4GHz analog signal, this digital wireless signal is compressed and presented as Motion JPEG (MJPEG) format. By digitalizing and compressing the raw analog data, the bandwidth is used more efficiently and securely. Consequentially, you might observe an indent image line on a larger display monitor or plasma TV.

Trouble Shooting Table

Before requesting service, please make the below checks. If you are in doubt about some of the check points, or if the remedies indicated in the chart do not solve the problem, please contact us.

Problem	Possible Causes	Remedies
System Message shows "NO Signal"	No power supply to corresponding camera(s)	First identify the channel number, find the corresponding camera. If camera power status indicator lights off, check power adapter and power cable connection.
	Channel is not paired with camera yet	First identify the image missing camera, draw the camera near receiver then pair the camera to desired channel. See Page 10 for detail. Once pairing completed and camera is picking up by the receiver, camera Status Indicator will light up.
	Service out of range	Draw the camera near the receiver.
	Signal been blocked	If possible, remove major obstacles in between camera and receiver. Or relocate the camera to proper location.
Low signal or unstable signal	Antenna directional limitation	Adjust camera antenna and receiver position.
	Signal been blocked	If possible, remove major obstacles in between camera and receiver. Or relocate the camera to proper location.
	Strong radio signal near by	Keep WIFI router away from the camera and/or receiver.
	Strong electromagnetic interference near by	Keep working motors (hair dryer / heat fan / air conditioner / water pump) or microwave oven away from the camera and/or receiver.
Channel(s) disappear during auto or manual scan	Scan channel(s) been set OFF	Go to menu; enable the channel(s). See Page 10 for detail.
Dim / over bright image at night time	Low light vision distance too short / too far.	Ideal low light vision distance is from 30foot/10 metre to 45 foot/15 metre Adjust the camera to have camera view fit in this distance
Recording does not work	No SD card	Insert SD card to SD card slot
	SD Card locked	Unlock the SD Card
Motion Detection does not work	Motion Dection record time set to "OFF"	Set motion detection record period to 5 sec/ 10 sec/15 sec.

Product Specification

	Camera	Receiver
Maximum Channels	4	
Communication Range	250 metres in open space	
Resolution	640 × 480 (VGA)	
Operating Temperature	-10°C ~ +50°C	
Operating Voltage	DC 5V / 1A	
Current Consumption	550mA(max)	850mA(max)
Night Vision	10 ~ 15m	
Dimension	120 x 71 x 68 mm	230 x 140 x 35 mm

Storage Media Management

SD Card Capacity	640x480 (VGA)	320x240 (QVGA)
1G	110 Minutes	165 Minutes
2G	250 Minutes	350 Minutes
8G	1070 Minutes	1450 Minutes
16G	2170 Minutes	2960 Minutes

Users Precautions

1. This product is with build-in high sensitivity microphone, please keep camera away from the receiver at least 3-5M, or continuous howling happens. Just volume down if short distance use is needed.
2. Do not insert or remove SD Card when the system is in operation, which may cause system malfunction. And it is strongly recommended to do SD card format before first use.
3. Charge 6-8 hours before first use if the product is equipped with lithium battery. Low battery may cause system malfunction.
4. PIR sensor on cameras will be triggered by the difference of body temperature and ambient temperature, the following situation may lead to detection sensitivity decrease or false triggering.
 - a. PIR sensor does not react to objects behind transparent panes such as glass or acrylic.
 - b. PIR sensor may not be triggered if ambient temperature is very close to body temperature, which means PIR sensor detection sensitivity decreases in summer or outdoor place.
 - c. Part of the ambient temperature changes caused by microwave , heaters, air conditioners may cause false triggering.
 - d. PIR sensor detection sensitivity would be reduced if the camera is in move.
 - e. PIR sensor covered by heavy dust or large piece of debris may cause detection sensitivity dropping.
 - f. Best effective detection distance for camera is within 5 meters, detection sensitivity drops outside of 5M.

Precautions for users with multi cameras connected to the system

1. This system can only record images from 1 camera at a time; even multi cameras have connected to the system.
2. Camera's built-in PIR sensor can only trigger recording if the same channel is displayed on the monitor, it is strongly recommended for users with multi cameras connected to the system; to set the "Scan Time" to "5 Sec" or to the QUAD mode, to avoid missing of important images from other cameras
3. In QUAD display Mode, when one of the cameras is triggered; the monitor will automatically display triggered channel in full view, the video recording of the triggered channel will also start automatically; once the recording ends, the monitor will automatically return to QUAD display mode again.
4. When the system is under recording operation, any other operation to the system is not allowed, the system will become operational when the recording operation is finished.

DÉCLARATION DE GARANTIE

Désignation : **Kit vidéosurveillance sans fil DW 7"**

Durée de garantie

2 ans

Ref

KIT CCTV DW

Lieu d'achat

Ville : CP :

N° lot (indiqué dans la zone du code barre du packaging) :

Vous

Nom : Prénom :

Tél. : Email :

Ville : CP :

Installateur

☐ particulier

☐ professionnel

Nom :

Siret :

N'oubliez pas d'enregistrer votre garantie **dans le mois suivant votre achat**
en envoyant cette déclaration à

**SCS Sentinel - Service SAV - Rte de St Symphorien - BP 69
85130 LES LANDES GÉNUSSON (France)**

ou en vous rendant sur notre site
www.scs-laboutique.com



Hotline assistance technique
au 0 892 350 410 (0,34 € TTC la minute)
Horaires hotline : voir sur le site internet
www.scs-laboutique.com



WARRANTY DECLARATION

Product name : Digital Wireless security system 7"

Lead Time

2 years

Ref

KIT CCTV DW

Purchase location

City : ZIP CODE :

Batch number (close to gencod location) :

You

Name : Surname :

Phone : Email :

City : ZIP CODE :

Installation by

☐ Person ☐ Company

Name :

ID code :

TO BE SEND AT LEAST 1 MONTH AFTER PURCHASING

SCS Sentinel - Service SAV - Rte de St Symphorien - BP 69
85130 LES LANDES GÉNUSSON (France)

or directly on our website
www.scs-laboutique.com

