

Système numérique sans fil haute définition 1080P

Manuel du système



Merci d'avoir acheté le système d'assistance visuelle à la sécurité pour le fonctionnement de nos véhicules et équipements mécaniques, afin de garantir la sécurité des utilisateurs et d'améliorer le fonctionnement, l'efficacité et le personnel. Nous suivons strictement le système de gestion de la qualité IATF/16949, le produit adopte une conception de matières premières de qualité industrielle, des équipements de test avancés pour assurer la fiabilité et la stabilité, des produits conformes aux normes chinoises MA, européennes et américaines FCC, CE, E-MARK, japonaises et autres normes internationales

Caractéristiques du système

- ★ Le moniteur numérique sans fil pour véhicule est doté d'un écran LCD haute définition de 7 pouces 1024 x 600 et d'un matériau ABS résistant aux hautes températures.
- ★ Le moniteur dispose d'une large plage de tension d'entrée CC 8 V-32 V, largement utilisée pour la surveillance de la sécurité des véhicules et des machines.
- ★ Le moniteur dispose d'une réception sans fil 2,4 G intégrée et d'une portée de réception sans fil allant jusqu'à 200 mètres (distance ouverte).
- ★ Le circuit de protection contre l'inversion de polarité d'alimentation intégré du moniteur empêche efficacement les erreurs humaines d'endommager l'équipement.
- ★ Le rétroéclairage du moniteur est doté d'une protection intégrée contre les circuits à tension et courant constants, ce qui prolonge sa durée de vie.
- ★ Le menu OSD du moniteur peut être configuré séparément pour que chaque caméra puisse basculer vers le haut et vers le bas.
- ★ Le moniteur à canal unique peut configurer un mode de commutation de cycle automatique.
- ★ Surveillez l'affichage multi-écrans, le mode d'affichage peut être défini arbitrairement.
- ★ Le moniteur prend en charge quatre canaux de réception vidéo numérique sans fil et peut afficher une image unique, deux images, trois images et quatre images.
- ★ L'échelle d'inversion indique le fonctionnement sûr de l'inversion auxiliaire
- ★ Moniteur de conception compacte et complète, résistant aux séismes, conformément à la norme GB/T 2423.10-2008.
- ★ La coque de la caméra de voiture numérique HD sans fil 1080P utilise un alliage d'aluminium, antibuée et étanche IP69K ;

Points nécessitant une attention particulière

- ★ Avant d'utiliser les produits de la société, lisez les instructions concernant les fonctions, etc.
- ★ Les câbles d'alimentation rouge et noir de l'écran sont respectivement connectés à l'alimentation principale du moteur de l'équipement du véhicule, et la plage de tension est de 8 à 32 V CC.
- ★ Après l'installation, assurez-vous que toutes les connexions sont sécurisées et fiables.
- ★ Ne démontez pas arbitrairement le boîtier de la caméra, afin de ne pas endommager la fonction d'étanchéité.
- ★ Lors du nettoyage des caméras et des moniteurs, le corps principal ne doit pas être nettoyé avec des nettoyeurs chimiques corrosifs pour éviter d'endommager la coque.

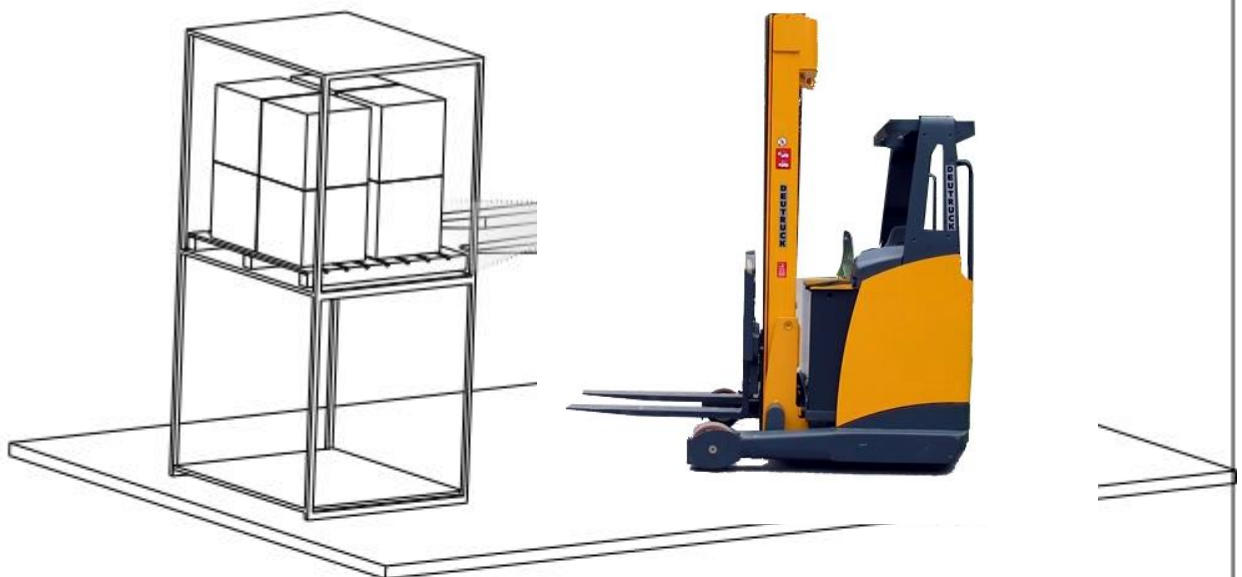
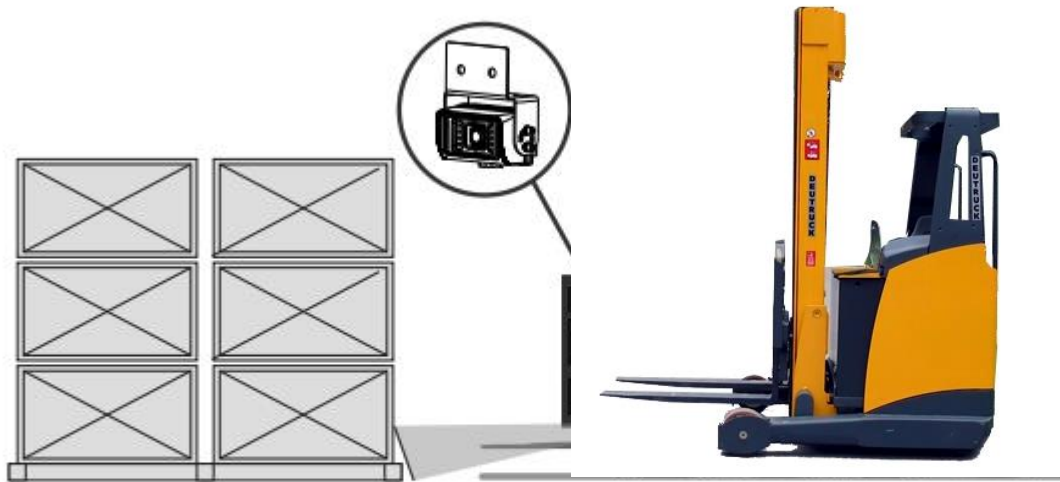
Avertissement

L'entretien du système doit être effectué par des professionnels. Veuillez ne pas démonter et améliorer le système à volonté.

Ce système de produit n'est qu'une fonction auxiliaire visuelle pour la sécurité de fonctionnement de l'équipement mécanique du véhicule et n'est pas responsable des accidents de sécurité

Ce manuel est fourni à titre de référence uniquement. En l'absence de détails ou de modifications, sans préavis, l'interprétation finale sera la propriété de la société

Instructions d'installation



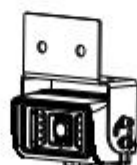
Moniteur sans fil



- Rouge - Alimentation
- Noir - fil de terre
- Brun - fil de déclenchement 1
- Jaune- déclenchement 2
- Blanc- déclenchement 3
- Bleu-déclenchement 4

8-32 V CC

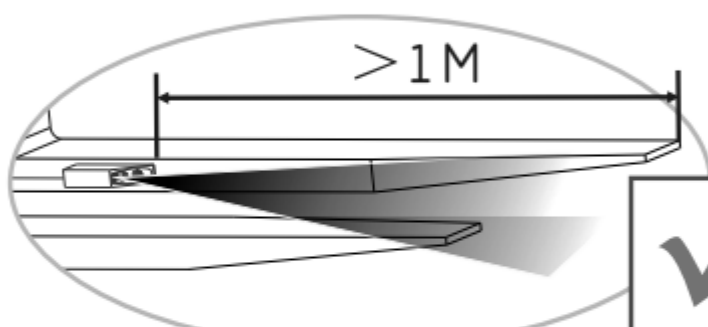
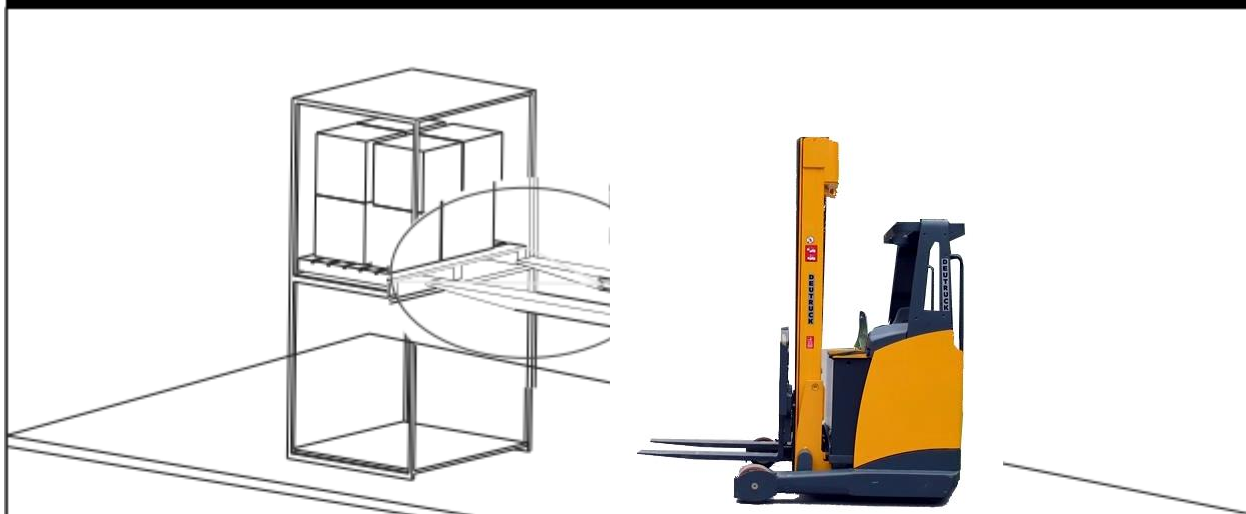
Caméra sans fil



Source d'alimentation

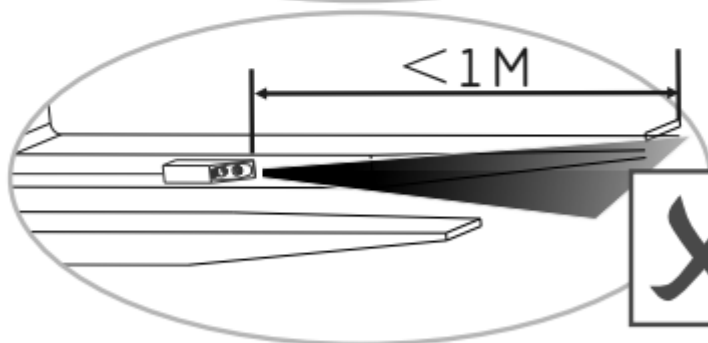


Instructions d'installation

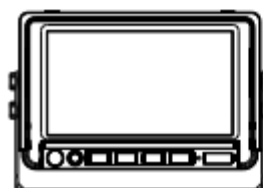


Remarque sur l'installation :

La distance entre la caméra du chariot élévateur et l'extrémité avant du bras du chariot élévateur est supérieure à un mètre.



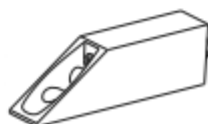
Moniteur sans fil



- Rouge -Alimentation
- Noir - fil de terre
- Brun - fil de déclenchement 1
- Jaune- déclenchement 2
- Blanc- déclenchement 3
- Bleu-déclenchement 4



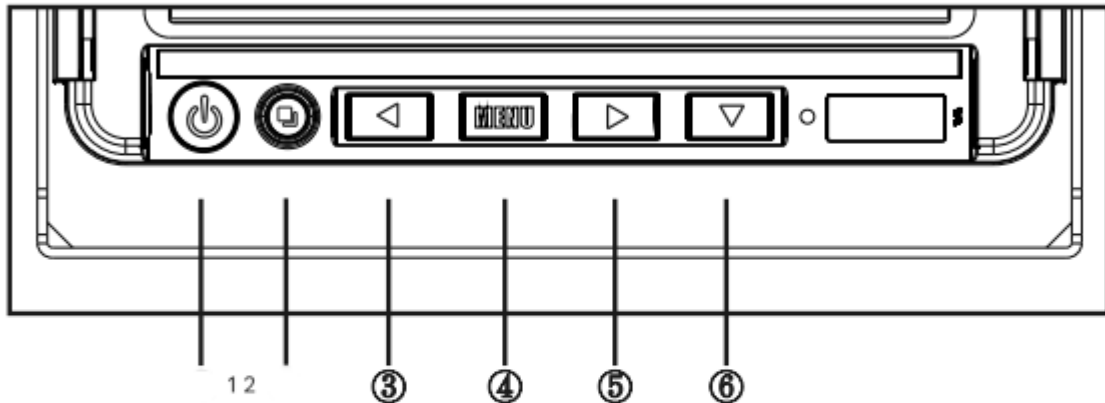
Caméra sans fil



Source d'alimentation



Description du bouton du moniteur



1 - Touche marche/arrêt,

Touche marche/arrêt: Marche/arrêt, allumé ne s'allume pas, éteint, lumière rouge

2 - Touche de confirmation,

Touche de confirmation : confirmation du réglage des paramètres des options de menu.

3 - Touche gauche,

Touche gauche : utilisée pour le réglage à gauche des options de paramètres des éléments de menu,

4 - Menu - Touche Menu/Touche Retour,

Touche Menu : appuyez sur la touche MENU pour accéder à la page principale de l'élément MENU. Appuyez sur les touches d'option gauche et droite pour sélectionner.

Touche Retour : options de menu dans l'état, appuyez pendant 2 secondes pour revenir au niveau précédent des options de menu.

5 - Touche droite,

Touche droite : utilisée pour régler les options de paramètres des éléments de menu à droite,

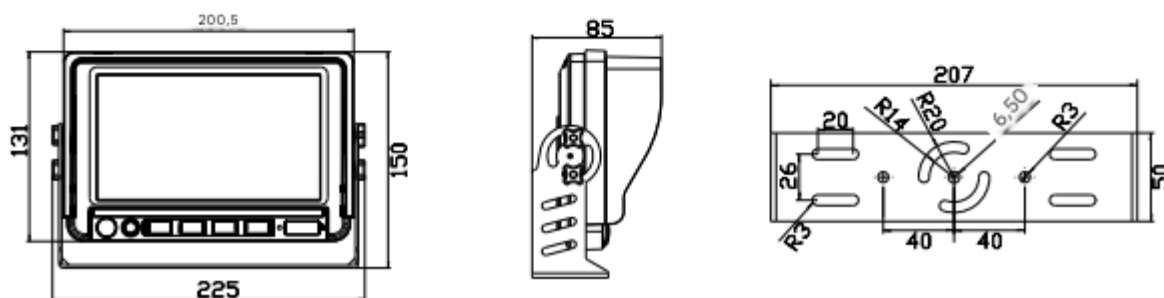
6 - Touche Bas/Touche de changement de canal,

Touche Bas : pour régler les paramètres des éléments de menu,

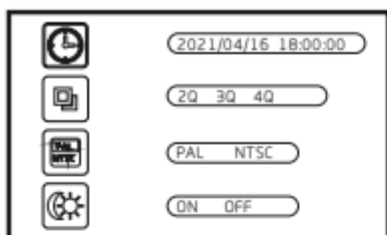
Touche de changement de canal : affichage de l'écran de changement de canal

Paramètres techniques du moniteur

Moniteur	MWHD-774H
Taille de l'écran LCD	Écran IPS 7 pouces
Plage de fréquences	2400-2483,5 MHz
Sensibilité de réception	<-86 dBm (1 MHz QPSK MD300RE)
Pixels effectifs	1024 (H) x 600 (V)
Angle de vision (LR/UD)	G/D : 85/85 U/D : 85/85
Rapport de contraste	800:1
Luminosité LED (cd/m ²)	600
Portée de réception	200 m (distance ouverte)
Charge de sortie	CC 24 + 174 V/350 ms
Température de fonctionnement	-20 °C à +70 °C
Température de stockage	-30 °C à +80 °C
Alimentation	CC 8 à 32 V (5 W max.)
Dimensions (L x l x H)	225*150*85(mm) (Capuchon de parasol avec support)

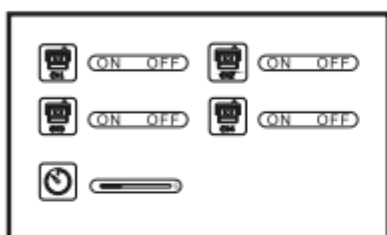


Instructions d'utilisation du menu du moniteur



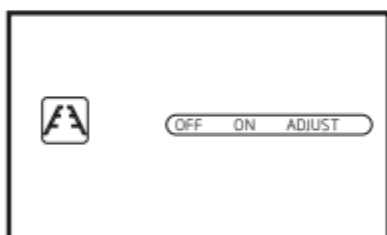
5) Paramètres système :

1. Basculer entre NTSC et PAL, état par défaut : NTSC ;
2. Configurer le mode de source lumineuse de l'environnement de l'écran LED pour allumer et éteindre ;
3. Réglage de l'échelle d'inversion : configurer l'ouverture et la fermeture de l'échelle d'inversion du canal CAM2.



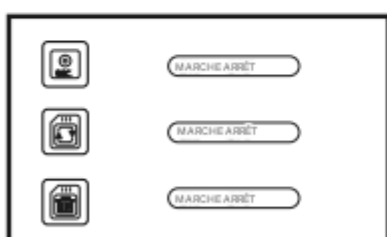
6) Saut automatique :

1. Configurer l'activation et la désactivation du mode de commutation automatique des canaux CAM1/CAM2/CAM3/CAM4 ;
2. Régler la valeur de temps du mode de commutation automatique des canaux CAM1/CAM2/CAM3/CAM4 sur 5 à 45, état par défaut : 55.



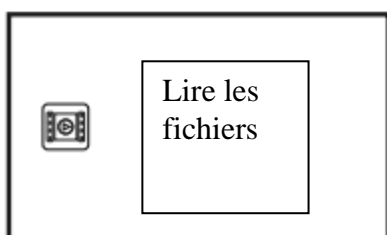
7) Règle d'inversion :

1. Priorité d'inversion : CAM2 > CAM3 > CAM4 > CAM1
2. Délai d'inversion : 55 par défaut ;
3. Réglage de la règle d'inversion : Réglez le canal CAM2 pour activer et désactiver la règle d'inversion ;
4. L'écran CAM1 par défaut est allumé lorsqu'il est allumé.



8) Paramètres vidéo :

1. Enregistrement REC ;
2. Couverture automatique ;
3. Paramètres de format.



9) Paramètre de lecture

1. Lire les fichiers
2. Un canal est en 1080P, quatre canaux en 720P
3. Format de fichier vidéo au format AVI

Instructions d'utilisation du menu du moniteur



Couplage de codes



Paramètres d'image



Retournement d'image



Paramètres multi-écrans



Paramètres système



Saut automatique



Règle d'inversion



Paramètres vidéo

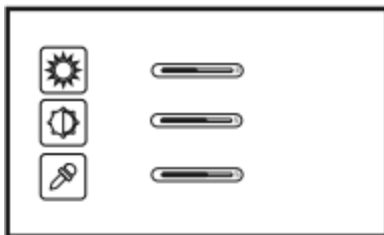


Paramètres de lecture



1) Couplage de codes :

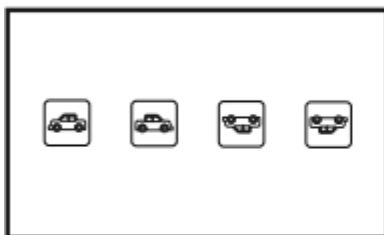
Entrez dans le menu et sélectionnez le menu d'options de couplage de codes, puis appuyez sur le bouton de confirmation pour démarrer le couplage de codes. Le code correspondant s'affichera. Caractères. Veuillez appuyer sur la touche de couplage sur le côté de la caméra 20. Durée du code. Le compte à rebours est de 20 secondes. La caméra est allumée et attend 5 à 10 secondes. L'écran et la caméra coderont automatiquement. L'image s'affiche normalement.



2) Paramètres d'image :

Entrez dans le menu, sélectionnez le menu d'options de paramètres d'image, appuyez sur le bouton de confirmation pour accéder aux paramètres d'image :

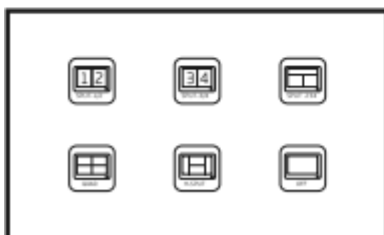
1. Réglage de la luminosité : 0-9 (pas de réglage des touches gauche/droite)
2. Réglages du contraste : 0-9 (pas de réglage des touches gauche/droite)
3. Réglages de couleur : 0-9 (pas de réglage des touches gauche/droite)
4. Contrôle du volume : 0-9 (pas de réglage des touches gauche/droite)



3) Retournement d'image :

Définit les quatre états des canaux CAM1/CAM2/CAM3/CAM4 image :

Image positive, image miroir, image retournée verticalement et retournement vertical miroir. État par défaut : Non miroir.



4) Paramètres d'affichage du mode multi-écrans :

1. Définissez l'écran à afficher lors du passage en mode multi-écrans.

Cinq modes sélectionnent 1/2 deux images, 3/4 deux images, 2/3/4 trois images, 1/2/3/4 quatre images et 1/2/3/4 quatre images de type H ;

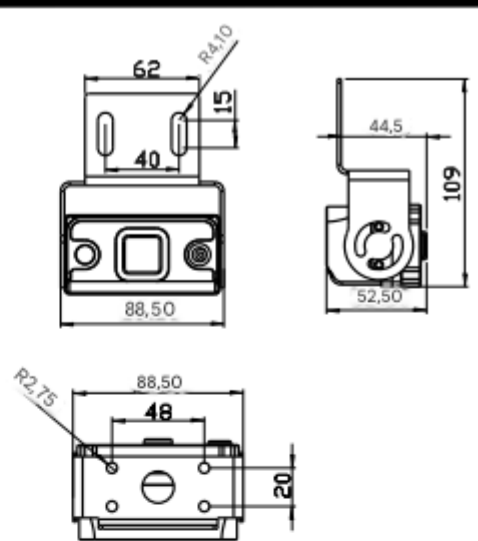
2. Peut être réglé pour s'ouvrir et se fermer, l'état par défaut est ouvert, le mode d'affichage est quatre

 écrans

Paramètres techniques de la caméra		
Caméra sans fil	CWHD-232M	
Puissance transmise	18 dBm	
Capteur d'image	CMOS 1/2,9" couleurs	
Pixels effectifs	1920 (H) x 1080 (V)	
Définition	1080P	
Éclairage minimal	1 lux	
Angle de vision	52°	
Classe d'étanchéité	IP69K	
Classe de résistance aux chocs	5G	
Plage de tension de fonctionnement	12 V CC	
Taille	126,5 x 24,5 x 37 mm	
Caméra sans fil	CWHD-23A2M	
Puissance transmise	18 dBm	
Capteur d'image	CMOS 1/2,9" couleurs	
Pixels effectifs	1920 (H) x 1080 (V)	
Définition	1080P	
Affichage laser	Laser vert à un mot	
Éclairage minimal	1 Lux	
Angle de vision	52°	
Classe d'étanchéité	IP69K	
Classe antichoc	5G	
Plage de tension de fonctionnement	12 V CC	
Taille	116 x 29,7 x 37 mm	
Caméra sans fil	CWHD-152M	
Puissance transmise	18 dBm	
Capteur d'image	CMOS 1/2,9" couleurs	
Pixels effectifs	1920 (H) x 1080 (V)	
Définition	1080P	
Fonction IR	Commutation automatique	
Éclairage minimal	0Lux (lumière infrarouge allumée)	
Angle de vision	120°	
Classe d'étanchéité	IP69K	
Classe antichoc	5G	
Plage de tension de fonctionnement	11 ~ 32 V CC	
Taille	107 x 70,5 x 75 mm	

Paramètres techniques de la caméra		
Caméra sans fil	CWHD-15A2M	
Puissance transmise	18 dBm	
Capteur d'image	CMOS 1/2,9" couleurs	
Pixels effectifs	1920 (H) x 1080 (V)	
Définition	1080P	
Fonction IR	Commutation automatique	
Éclairage minimal	Lux (lumière infrarouge activée)	
Angle de vision	120°	
Classe d'étanchéité	IP69K	
Classe antichoc	5G	
Plage de tension de fonctionnement	11~32 V CC	
Taille	107 x 117,5 x 70,5 mm	
Caméra sans fil	CWHD-162M	
Puissance transmise	18 dBm	
Capteur d'image	CMOS 1/2,9" couleurs	
Pixels effectifs	1920 (H) x 1080 (V)	
Définition	1080P	
Fonction IR	Commutation automatique	
Éclairage minimal	OLux (lumière infrarouge allumée)	
Angle de vision	120°	
Classe d'étanchéité	IP69K	
Classe antichoc	5G	
Plage de tension de fonctionnement	11~32 V CC	
Taille	118,5 x 76 x 70,5 mm	
Caméra sans fil	CWHD-16A2M	
Puissance transmise	18 dBm	
Capteur d'image	CMOS 1/2,9" couleurs	
Pixels effectifs	1920 (H) x 1080 (V)	
Définition	1080P	
Fonction IR	Commutation automatique	
Éclairage minimal	OLux (lumière infrarouge allumée)	
Angle de vision	120°	
Classe d'étanchéité	IP69K	
Classe antichoc	5G	
Plage de tension de fonctionnement	11~32 V CC	
Taille	118,5 x 117,5 x 70,5 mm	

Paramètres techniques de la caméra	
Caméra sans fil	CWHD-372M
Puissance transmise	18 dBm
Capteur d'image	CMOS 1/2,9" couleurs
Pixels effectifs	1920 (H) x 1080 (V)
Définition	1080P
Affichage laser	Laser vert à un mot
Éclairage minimal	1 lux
Angle de vision	80°
Classe d'étanchéité	IP69K
Classe antichoc	5G
Plage de tension de fonctionnement	11 à 32 V CC
Taille	88,5 x 52,5 x 109 mm



Accessoires d'emballage				
 Support en U		 Cordon d'alimentation		 Antenne 2,4 G