
Manuel d'utilisation

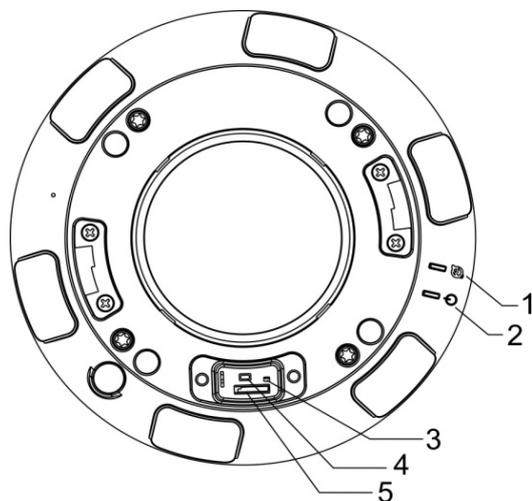
FE360HD



Table des matières

<u>01. PANNEAU ARRIÈRE</u>	<u>3</u>
<u>02. CÂBLES</u>	<u>4</u>
<u>03. CARACTÉRISTIQUES</u>	<u>5</u>
<u>04. DIMENSIONS</u>	<u>5</u>
<u>05. INSTALLATION</u>	<u>6</u>
<u>06. ACCESSOIRES</u>	<u>8</u>
<u>07. CONFIGURATION</u>	<u>10</u>
<u>08. TÉLÉCHARGER LES DROITS DE CONTRÔLE SUR INTERNET EXPLORER</u>	<u>13</u>
<u>09. MODIFIER LES CONFIGURATIONS DU RÉSEAU LOCAL</u>	<u>15</u>
<u>10. CONFIGURATION FISH-EYES</u>	<u>17</u>
<u>11. SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES</u>	<u>19</u>

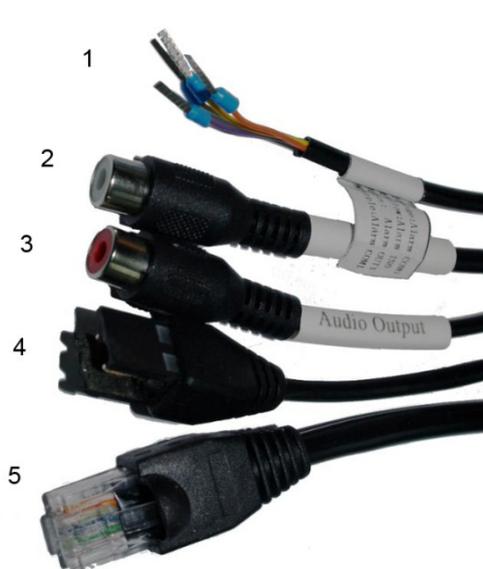
01. Panneau arrière



Détails

Num.	Composant	Description
1	Indicateur réseau (NIC)	Vert quand le réseau fonctionne bien
2	Témoin d'alimentation	Le voyant est allumé quand la caméra est alimentée
3	Indicateur de la carte SD	Off : pas de carte On : Carte SD présente
4	Bouton reset	Maintenez plus de 5 secondes le bouton pour restaurer les paramètres sortis d'usine de la caméra.
5	Emplacement carte SD	Installer la carte SD Attention, avant d'insérer la carte SD, vérifié si la carte n'est pas verrouillée (droit d'écriture). Sinon, les données vidéo peuvent être perdues ou endommager la carte.

02. Câbles



Détails

N°	Couleurs	Port	Description
1	Gris	Sortie alarme terminale A (ouverture normal)	Sortie alarme
	Violet	Sortie alarme terminale B (ouverture normal)	
	Jaune	Entrée d’alarme de borne positive	Entrée borne alarme
	Orange	Entrée alarme prise terre	
2		Port entrée audio	Prise son (pour micro)
3		Port sortie audio	Sortie son (pour haut-parleur)
4		Alimentation	Se connecte au 12 V (-15%~+10%) Bloc d’alimentation continue u 24V (-15%~+10%) en courant alternatif (AC) alimentation Remarque : Quand l’alimentation est PoE, vous ne pouvez pas avoir accès à l’interface 12V et 24V en même temps.
5		Port réseau	Se connecte avec un câble standard réseau

03. Caractéristiques

1 Caractéristiques réseau

Fonctions réseaux :

- Protocole TCP/IP, PPPoE, DHCP et DDNS
- Vidéo, audio et données alarme
- Web service intégré et accès à distance via Internet Explorer.
- Mise à jour et maintenance à distance

2 Fonctions traitements images :

- Multi écran (flux unique sur un ou deux écrans)
- Différentes qualités d'image
- Compression H.264

3 Caractéristiques

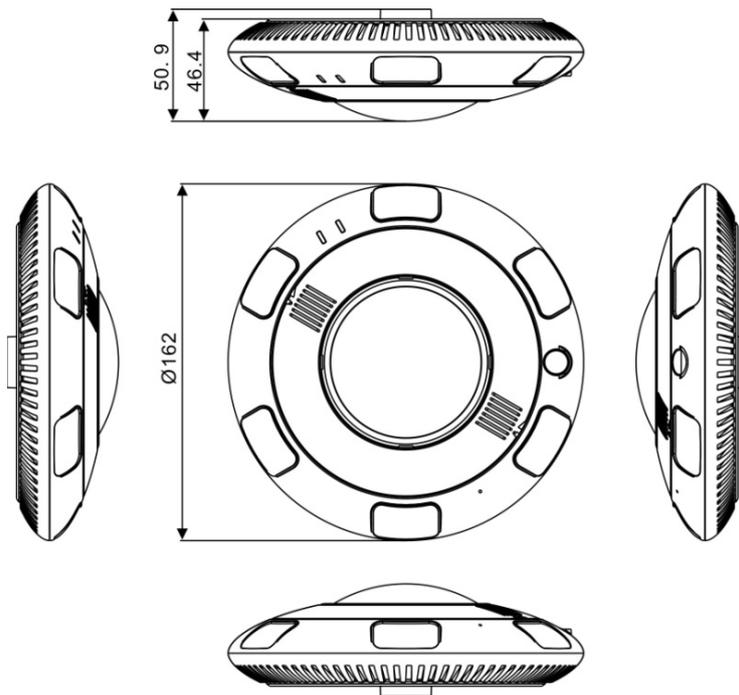
- Intercommunication bidirectionnelle et diffusion unidirectionnelle
- Port ethernet auto-adaptatif 10/100 Mbit/s

4 Autres

- État de fonctionnement de la caméra en temps réel
- Gestion droits des utilisateurs

04. Dimensions

Dimensions (unité : mm)

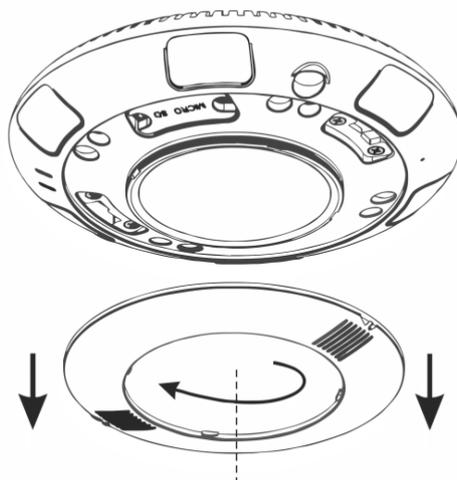


05. Installation

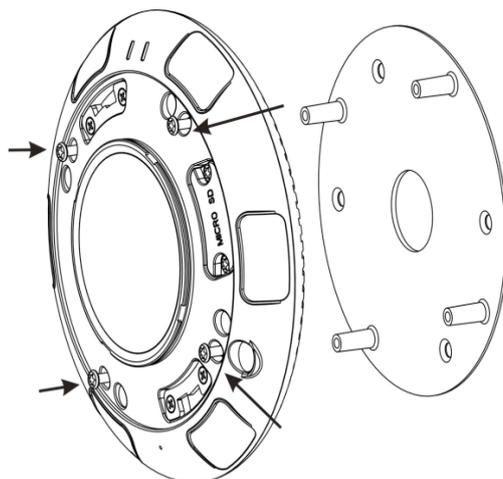
Vous pouvez installer la caméra au mur ou au plafond.

Étape 1 : Retirer le support d'installation.

- Prenez la caméra, tête en bas, et dévissez le dessus.

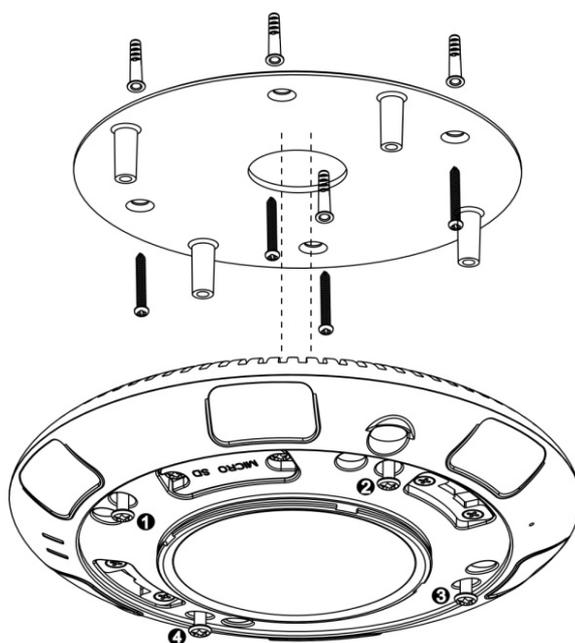


- Enlevez les 4 vis.



Étape 2 : Fixer le support au mur

- Coller à l'emplacement de la future caméra le plan de fixation fourni.



- Utilisez une perceuse avec un forêt de 5.5mm. Et percer 4 trous pour la fixation avec une profondeur de 40mm.
- Avec l'aide d'un marteau, cloutez les 4 boutons en plastique blanc dans les trous.
- Percez un trou au centre de 30mm pour acheminer les embouts des câbles.

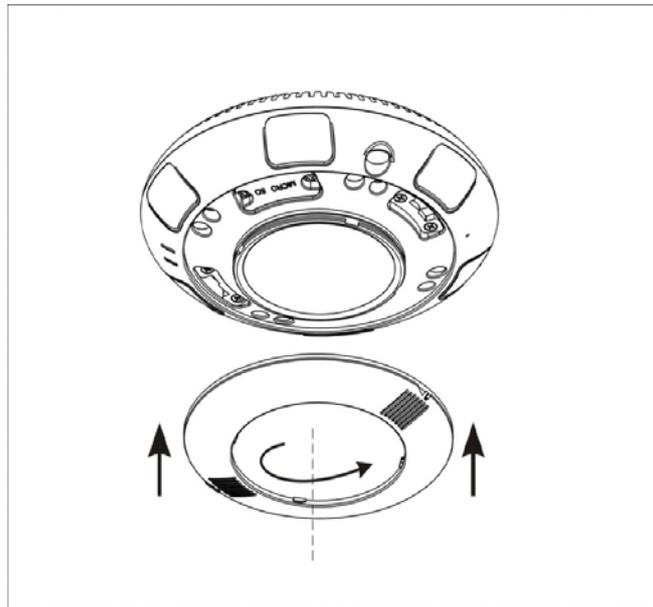
Remarque : Si vous souhaitez le fixer au mur, utilisez la boîte de raccordement recommandé dans le tableau suivant.

- Placez les 4 trous du support de la caméra dans les boutons en plastique blanc et utilisez 4 vis autota-
raudeuses d'une longueur de 30mm pour fixer le support.

Étape 3 : Installer la caméra

Connectez le câble ethernet standard et l'alimentation. Assurez-vous avec les voyants de la bonne connexion.

- Visez les 4 vis de la caméra sur le support avec la clé fournie.



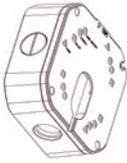
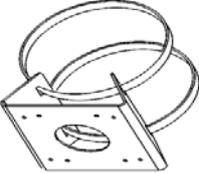
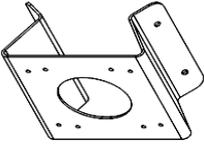
- Replacez le couvercle en tournant.

Remarque : Procédez avec la même méthode pour la fixation au mur.

06. Accessoires

Pour installations spécifiques :

Éléments	Images
Pac	
Support mural	
Support tombant	

Éléments	Images
Boîte de raccordement carré	
Boîte de raccordement ronde	
Support mat	
Montage en angle	

07. Configuration

Connexion

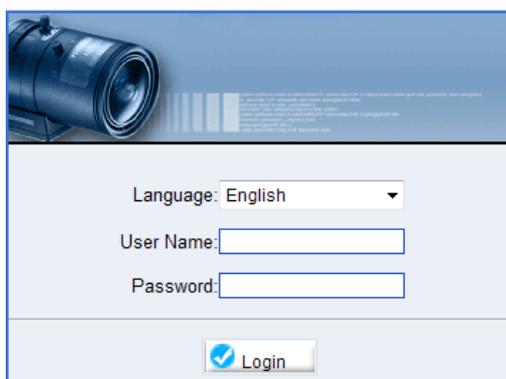
Attention

Vous devez utiliser Internet Explorer pour avoir accès au web service. Ou télécharger un plug-in pour les navigateurs Firefox et chrome.

Identification

Étape 1

Ouvrir le navigateur Internet Explorer et entrer l'adresse IP de la caméra. (par défaut : 192.168.0.120) dans le champ correspondant et appuyé sur entrée.



Étape 2

Entrer le nom d'utilisateur et le mot de passe

Remarque

Par défaut, le nom d'utilisateur est admin, et le mot de passe est admin. Changer ses informations dès la première utilisation pour sécuriser votre système.

Vous pouvez changer la langue sur la page d'identification.

Étape 3

Cliquer sur s'identifier (login)

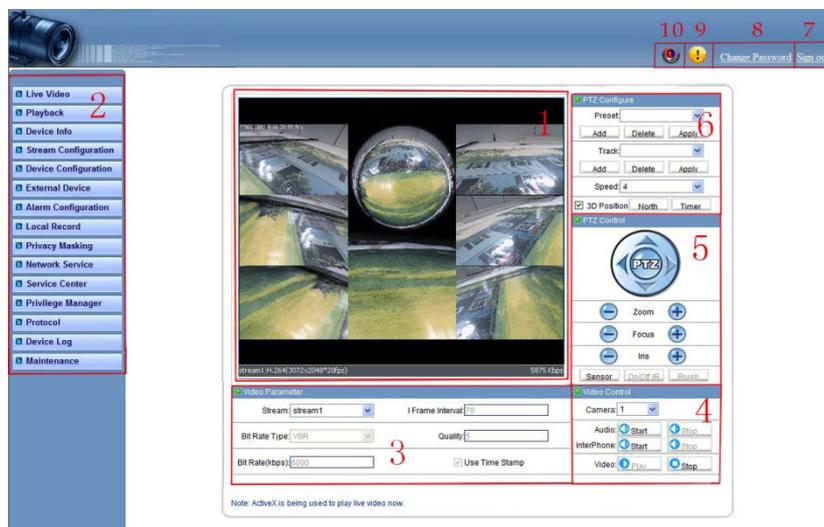
Vous pouvez accéder à la page d'accueil.

Déconnexion

Pour vous déconnecter au système, cliquez sur s'identifier en haut à gauche de la page. Vous accéderez à la page d'identification après déconnexion.

Page principale

Sur la page principale, vous pouvez voir la vidéo en temps réel, les paramètres, les contrôles et configuration du PTZ.



N°	Éléments	Description
1	Vidéo en temps réel	
2	Menu	Vous pouvez choisir un menu pour régler les paramètres de l'appareil, y compris les informations de l'appareil, des flux audio et vidéo, réglage de l'alarme, et la fonction du masque de confidentialité.
3	Paramètre vidéo	Débit, qualité d'image, fréquence d'image...
4	Contrôle vidéo	Basculer entre les caméras, démarrer et arrêter la lecture vidéo ou audio, activer ou désactiver la fonction interphone.
5	Contrôle PTZ	Direction caméra, zoom avant et arrière, modifier la focale et ouverture pour les caméras motorisées. Remarque : l'ouverture est auto ajustée.
6	Paramètres PTZ	Gestion des prépositions, vitesse de rotation, la position 3D, réglage du nord, et régler la minuterie du PTZ.
7	Déconnexion	Pour retourner la page d'identification
8	Changer le mot de passe	Fortement conseillé à la première utilisation.
9	Signalement erreur	Cette icône s'affiche  quand une erreur apparaît. Cliquez dessus pour avoir plus d'informations.

N°	Éléments	Description
10	Signalement alarme	Cette icône s'affiche  quand une alarme est détectée. Cliquez dessus pour avoir plus d'informations.

Navigation vidéo

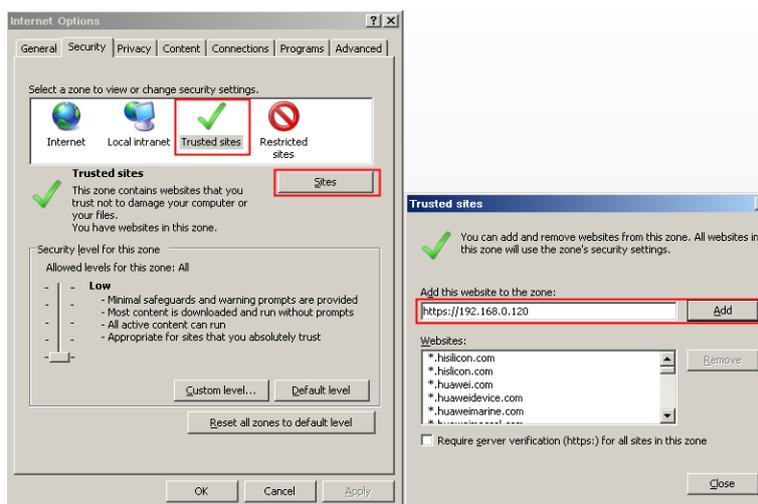
L'utilisateur peut visualiser la vidéo en temps réel dans le système de gestion Web.

Préparation

Effectuez les opérations suivantes pour la première connexion sur internet.

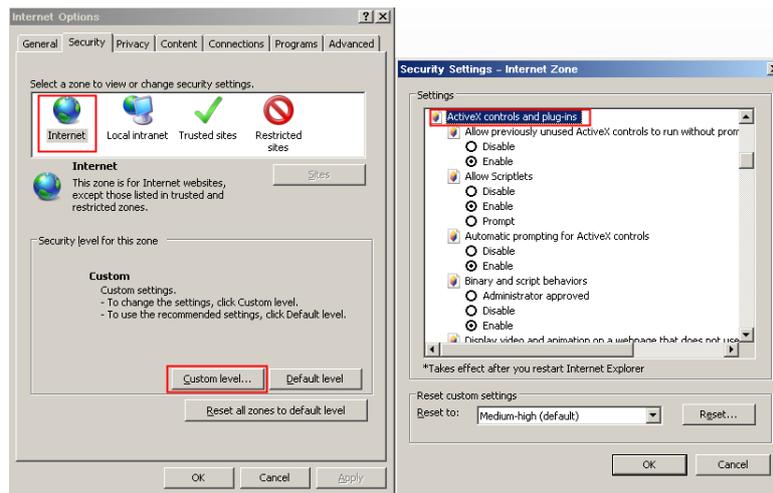
Étape 1

Ouvrir Internet Explorer. Ouvrir dans les options : Option internet > sécurité > sites de confiance > sites. Dans cette fenêtre de dialogue, cliquer sur ajouter.



Étape 2

Dans Internet Explorer. Ouvrir dans les options : Option internet > sécurité > personnaliser le niveau. Dans cette fenêtre, activez tous les Active X. Voir figure ci-dessous.



Étape 3

Télécharger et installer les contrôles du lecteur comme indiqué.

Remarque : Vous devez voir apparaître après téléchargement la page d'identification.

08. Télécharger les droits de contrôle sur Internet Explorer

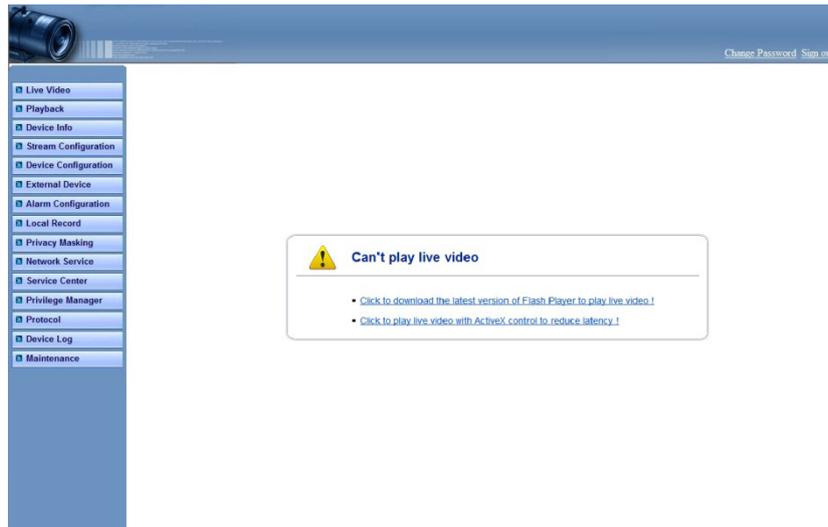
Préparation

Utilisateur d' Internet Explorer

Accepter les actives X (voir chapitre précédent pour une première utilisation)



Cliquez sur le téléchargement des ActiveX. Après téléchargement, vous pouvez accéder aux flux vidéo.



Utilisateur Chrome, Firefox et Safari

Acceptez le téléchargement du plug-in flash player proposé automatiquement par votre navigateur pour accéder aux flux vidéo.

09. Modifier les configurations du réseau local

Description

IP, adresse et protocole
 Masque de sous-réseau
 Port par défaut
 DHCP
 DNS

Procédure

Étape 1

Choisir : option configuration > réseau local

Paramètre	Description	Réglage
Protocole IP	IPv4 est le protocole IP qui utilise une longueur d'adresse de 32 bits.	[Méthode de réglage] Sélectionnez une valeur dans la zone de liste déroulante. [Valeur par défaut] IPv4

Paramètre	Description	Réglage
Dispositif pour obtenir une adresse IP automatiquement	Le dispositif obtient automatiquement l'adresse IP du serveur DHCP.	[Méthode de réglage] Cliquez sur le bouton d'option. Remarque Pour interroger l'adresse IP actuelle de l'appareil, vous devez interroger sur la plate-forme basée sur le nom du périphérique.
DHCP IP	Adresse IP du serveur DHCP est associé au dispositif.	N/A
Adresse IP	Adresse IP de l'appareil qui peut être réglé selon les besoins.	[Méthode de réglage] Entrer manuellement une valeur. [Valeur par défaut] 192.168.0.120
Masque de sous réseau	Masque de sous-réseau de la carte réseau.	[Méthode de réglage] Entrer manuellement une valeur. [Valeur par défaut] 255.255.255.0
Passerelle par défaut	Ce paramètre doit être réglé si le client accède au périphérique via une passerelle.	[Méthode de réglage] Entrer manuellement une valeur. [Valeur par défaut] 192.168.0.1
Serveur DNS préféré		[Méthode de réglage] Entrer manuellement une valeur. [Valeur par défaut] 192.168.0.1
Autre serveur DNS	Adresse IP d'un serveur de domaine. Si le serveur DNS préféré est défectueux, l'appareil utilise le serveur DNS pour résoudre les noms de domaine.	[Méthode de réglage] Entrer manuellement une valeur. [Valeur par défaut] 192.168.0.2

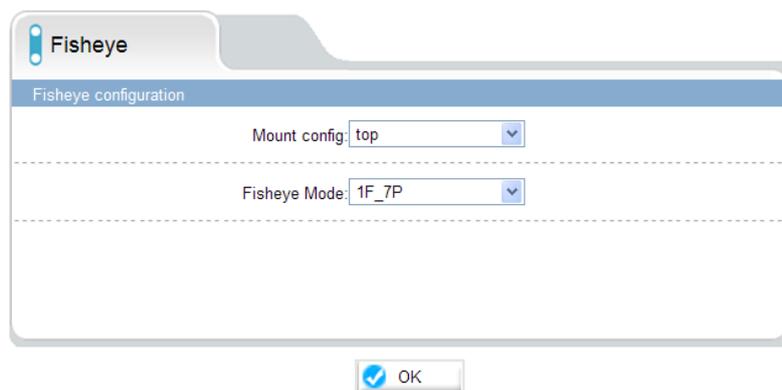
Paramètre	Description	Réglage
MTU	Régler la valeur maximum de paquets de données de transmission du réseau.	[Méthode de réglage] Entrer manuellement une valeur. Remarque La valeur MTU est portée de 800 à 1500, la valeur par défaut est 1380, ne pas changer arbitrairement !

10. Configuration fish-eyes

Procédure

Étape 1

Choisir Option configuration > fish-eye



Étape 2

Réglez les paramètres selon le tableau.

Paramètres	Description	Réglage
Mount config	<p>La configuration disponible :</p> <p>Mur : le champ de vision est compris entre 0° à 180°, l'angle horizontal du PTZ électronique varie de 0° à 180°, l'angle de rotation vertical s'étend de 0° à 180°, le grossissement est compris entre 1 à 8.</p> <p>Haut : L'orientation de vue FOV varie de 0° à 360°, l'angle de rotation horizontale PTZ électronique varie de 0° à 360°, l'angle de rotation vertical est compris entre 0° et 90°, les grossissements de 1 à 8.</p> <p>Bureau : L'orientation de la vue FOV varie de 0° à 360°, l'angle de rotation horizontale PTZ électronique varie de 0° à 360°, l'angle de rotation vertical est compris entre 0° et 90°, les grossissements de 1 à 8.</p>	<p>[Méthode de réglage]</p> <p>Sélectionnez une valeur dans la zone de liste déroulante.</p> <p>[Valeur par défaut]</p> <p>haut</p>
Mode Fisheye	<p>1F : l'image seule fisheye; 1F_3P : Une image fish-eye et trois districts de PTZ.</p> <p>1F_5P : Une image fish-eye et cinq districts de PTZ.</p> <p>1F_7P : Une image fish-eye et 7 districts PTZ.</p> <p>Remarque :</p> <p>La fonction glissée PTZ peut être réalisée que dans un lecteur flash.</p>	<p>[Méthode de réglage]</p> <p>Sélectionnez une valeur dans la zone de liste déroulante.</p> <p>[Valeur par défaut]</p> <p>1F_7P</p>

Étape 1

Cliquez sur OK

Le message «paramètre mis à jour» s'affiche.

Étape 2

Cliquez sur OK

Le système enregistre automatiquement les réglages.

11. Spécifications techniques

Catégorie	paramètres	Descriptions	
Fonction	Capteur	1/1.8" Exmor CMOS sensor	
	Pixels effectifs	3096(H) ×2080(V)	
	Zoom digital	Disponible	
	Luminosité minimum	Couleur : 0.2Lux@ Noir et blanc : 0Lux@	
	Mode jour / nuit	Basculement automatique	
	Filtre optique amovible	Supported, day: IRCUT; night: fully transparent	
	Vitesse obturateur	1/5 seconde à 1 / 50k seconde	
	Gain contrôle	Auto / manuel	
	Balance des blancs	Auto / manuel	
	Correction Fisheye	Disponible	
	WDR	Disponible	
	BLC	Disponible	
	HCL	Disponible	
	DNR	Auto / manuel	
	Stabilisation d'image	Non disponible	
Objectif	Type	M12	
	Focale	1.6 mm	
	Auto Iris	N/A	
	Angle de vision	Horizontale : 180°; verticale : 180°; vue circulaire : 360°	
Infrarouge	Distance	10 mètres	
Interface externe	Interface réseau	RJ-45, port Ethernet autoadaptatif 10/100 Base-T	
	RS485	Non disponible	
	Alarme	Entrée	
		Sortie	Sortie passive (switch)
	Audio	Entrée	1 Entrée audio (RCA)
			Microphone embarqué
		Sortie	1 Sortie audio (RCA) Pas de haut-parleur intégré
	Carte SD	Emplacement micro SD	
Vidéo	Format d'encodage vidéo	H.264 et MJPEG	
	Résolution vidéo	3072*2048 20 IPS / 1920*1920 30 IPS	
	Débit vidéo	De 1Mbps à 12 Mbps	
	Multi flux	H.264/MJPEG (option)	
	Type de flux	CBR, VBR	
Audio	Format d'encodage audio	Support for G711	
	Débit audio	64kbps(G.711), 128kbps(raw_pcm)	
	Interphone	Disponible	

Catégorie	paramètres	Descriptions
Réseaux	Protocole d'accès avant	ONVIF
	Protocole réseau	IPv4, RTSP/RTP/RTCP, TCP/UDP, HTTPS, DHCP, DNS, DDNS, PPPoE, SMTP
	Streaming mode	Unicast
Fonctions	Analyse intelligente	Disponible (option)
	Mode couloir	Non disponible
	Vidéo tampon	Non disponible
	Les droits utilisateurs	Deux rôles : administrateur et les utilisateurs communs. L'administrateur peut attribuer des utilisateurs communs des droits différents.
	Mode de sécurité	Nom d'utilisateur et l'authentification par mot de passe
	Autres fonctions	Bouton de réinitialisation
Storage	Enregistrement local	Micro carte SD
	Capacité max.	64G
Caractéristiques environnementales	Fonction de chauffage	Disponible
	Alimentation	DC12V(-15%~+10%)/ PoE (802.3af) /AC 24V(-15%~+10%)
	Consommation	≤4.5W(sans IR), ≤10.5W(avec IR)
	Température de fonctionnement	-25°—+55°(sans IR); -25°~+40°(avec IR)
	Taux d'humidité max.	<90% (pas de condensation)
	Indice de protection	IP66
Caractéristiques physiques	Dimensions	Φ162mm×54mm
	Poids	740g

Composant	Substance ou élément dangereux					
	Plumbum (Pb)	Mercury (Hg)	Cadmium (Cd)	Hexavalent Chromium (Cr6+)	Polybrominated Biphenyls (PBB)	Polybrominated Diphenyl Ethers (PBDE)
partie structurelle	x	o	o	o	o	o
Conseil / module de circuit	x	o	o	o	o	o
Connecteur de câble	x	o	o	o	o	o
accessoires	x	o	o	o	o	o

o: indique que la concentration de la substance dangereuse de toutes les substances homogènes du composant est dans la limite spécifiée dans SJ / T 11363-2006 Exigences pour les limites de concentration pour certaines substances dangereuses dans les produits électroniques d'information.

x: indique que la concentration de la substance dangereuse dans au moins une substance homogène du composant dépasse la limite spécifiée dans SJ / T 11363-2006 Exigences pour les limites de concentration pour certaines substances dangereuses dans les produits électroniques d'information.

189, rue Leon Blum
69100 Villeurbanne
FRANCE

 Hotline : +33(0)4 72 12 27 96
 contact@vizeo.eu
www.vizeo.eu