

PRO

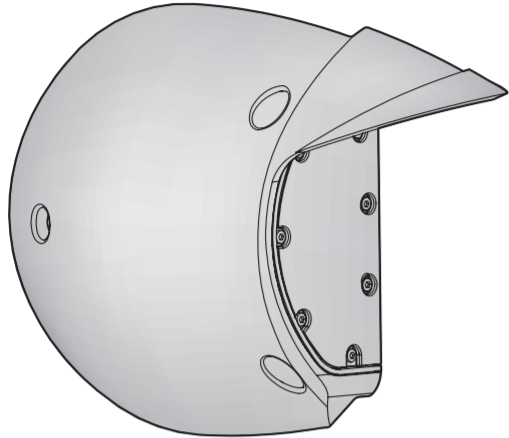
Manuel d'utilisation

Instructions d'installation comprises

Unité d'extension

N° de modèle **WV-SUD6FRL1**
(Argent naturel)

WV-SUD6FRL-H / WV-SUD6FRL-T
(Gris) (Marron)



Nous vous recommandons de lire attentivement ces instructions avant de raccorder ou d'installer cet appareil et de conserver précieusement ce manuel à des fins de consultation ultérieure. Le numéro de modèle est abrégé dans certaines descriptions dans le présent manuel.

Authorised Representative in EU:
I-PRO EMEA B.V.
Laarderhoogtweg 25, 1101 EB
Amsterdam, Netherlands



i-PRO Co., Ltd.

Fukuoka, Japan

<https://www.i-pro.com/>

I-PRO EMEA B.V. UK Branch
1010 Cambourne Business Park,
Cambridgeshire CB23 6DP



© i-PRO Co., Ltd. 2022

N0916-3042 PGQP2249WA

Caractéristiques dominantes

Il s'agit de l'unité d'extension (unité à diode électroluminescente à rayons infrarouges) qui peut être fixée aux caméras vidéo de réseau des séries WV-SUD638. Elle est utilisée pour visionner des images la nuit ou dans des environnements sombres. Elle sera désignée sous le nom d'unité à diode électroluminescente à rayons infrarouges à partir d'ici.

Caractéristiques techniques

Température ambiante en service :	-50 °C à +55 °C [-58 °F à 131 °F]
Humidité ambiante en service :	10 % à 100 %
Distance d'irradiation de diode électroluminescente à lumière infrarouge :	150 m {492,15 feet}
Dimensions :	* Lorsque la série WV-SUD638 est utilisée dans le champ de vision vidéo. 55 mm (L) × 137 mm (H) × 211 mm (P) {2-5/32 pouces (L) × 5-13/32 pouces (H) × 8-5/16 pouces (P)}
Masse :	Environ 540 g {1,2 lbs}
Finition :	Appareil (partie en résine) : Résine à haute résistance WV-SUD6FRL1 : Argent naturel WV-SUD6FRL-H : Gris (N7) WV-SUD6FRL-T : Marron (Couleur environnemental)

L'élimination des équipements usagés

Applicable uniquement dans les pays membres de l'Union européenne et les pays disposant de systèmes de recyclage.



Apposé sur le produit lui-même, sur son emballage, ou figurant dans la documentation qui l'accompagne, ce pictogramme indique que appareils électriques et électroniques usagés, doivent être séparés des ordures ménagères. Afin de permettre le traitement, la valorisation et le recyclage adéquats des appareils usagés, veuillez les porter à l'un des points de collecte prévus, conformément à la législation nationale en vigueur. En les éliminant conformément à la réglementation en vigueur, vous contribuez à éviter le gaspillage de ressources précieuses ainsi qu'à protéger la santé humaine et l'environnement. Pour de plus amples renseignements sur la collecte et le recyclage, veuillez vous renseigner auprès des collectivités locales. Le non-respect de la réglementation relative à l'élimination des déchets est passible d'une peine d'amende.

AVERTISSEMENT :
•Tous les travaux d'installation de ce produit devraient être confiés à des techniciens et dépanneurs professionnels ou des installateurs de système.
•Cet équipement est conforme à la Classe A de CISPR 32. Dans une zone résidentielle cet équipement peut provoquer des interférences radio.
ATTENTION :
•Tout changement ou modification non expressément approuvée par la partie responsable de la conformité pourraient annuler l'autorité de l'utilisateur à utiliser cet équipement.
•Avant de tenter de raccorder ou d'utiliser ce produit, veuillez lire l'étiquette située sur le côté droit.

Pour Canada
CAN ICES-3(A)/NMB-3(A)

Pour U.S.A.
Remarque : Cet équipement a été testé et s'avère respecter les limites imposées pour un périphérique numérique de classe A, conformément à la partie 15 des réglementations de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles, lorsque l'appareil fonctionne dans un environnement commercial. Cet équipement génère, utilise et peut émettre une énergie de fréquences radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. L'utilisation de cet équipement dans une zone résidentielle est susceptible de provoquer des interférences nuisibles, auquel cas l'utilisateur devra corriger ces interférences à ses propres frais.

Pour U.S.A.
Avertissement de FCC : Pour assurer une conformité continue, (par exemple - n'utiliser que des câbles blindés lors de la connexion aux ordinateurs ou appareils périphériques). Tout changement ou modification non expressément approuvée par la partie responsable de la conformité pourraient annuler l'autorité de l'utilisateur à utiliser cet équipement. Le numéro de modèle et numéro de série de ce produit se trouve sur l'appareil. Nous vous conseillons de relever le numéro de modèle et numéro de série de votre appareil dans l'espace réservé ci-dessous et de conserver précieusement votre notice d'instructions en tant que justificatif d'achat aux fins d'identification en cas de vol.
No. de modèle _____
No. de série _____

: Attention, rayonnement infrarouge

RISK GROUP 1 NOTICE:Use appropriate shielding or eye protection.
GROUPE DE RISQUE 1 PRUDENCE : Utilisez des lunettes de protection ou un blindage approprié.
リスクグループ 1 注意：適切なシールドまたは目の保護具を使用してください。

Mesures de précaution

Confier les travaux d'installation au distributeur.
Les travaux d'installation exigent des connaissances techniques et de l'expérience. Le fait de ne pas observer ceci peut engendrer un incendie, provoquer une décharge électrique, des blessures voire endommager ce produit. Faire en sorte de consulter le distributeur.

Arrêter immédiatement l'utilisation quand quelque chose est erroné avec ce produit.
Lorsque de la fumée se dégage du produit ou une odeur de fumée provient du produit, une utilisation continue peut provoquer un feu. Dans ce cas, retirer la fiche d'alimentation immédiatement et demander à un dépanneur professionnel de faire le dépannage nécessaire.

Les vis et les boulons doivent être serrés au couple indiqué.
Le fait de ne pas respecter cette recommandation risque d'entraîner une chute capable de blesser quelqu'un ou provoquer des accidents.

Exécuter correctement tous les câblages.
Des courts-circuits dans les câblages ou des câblages incorrects peuvent engendre une déclaration d'incendie voire un décharge électrique.

Couper l'alimentation lors du câblage de ce produit.
Le fait de ne pas respecter cette précaution risque de provoquer une électrocution. En outre, un court-circuit ou un câblage incorrect peut créer un incendie.

Ne pas introduire d'objets étrangers dans le produit.
Une déclaration de feu ou une décharge électrique peut s'ensuivre si de l'eau ou tous corps étrangers, tels que des objets métalliques, pénètrent à l'intérieur de l'appareil. Déconnecter la fiche d'alimentation et demander immédiatement à un dépanneur professionnel de la vérifier.

Ne jamais chercher à démonter ni modifier ce produit.
Le fait de ne pas respecter cette recommandation risque de provoquer un incendie voire une électrocution. Se mettre en rapport avec le distributeur en ce qui concerne les travaux de réparation et d'inspection.

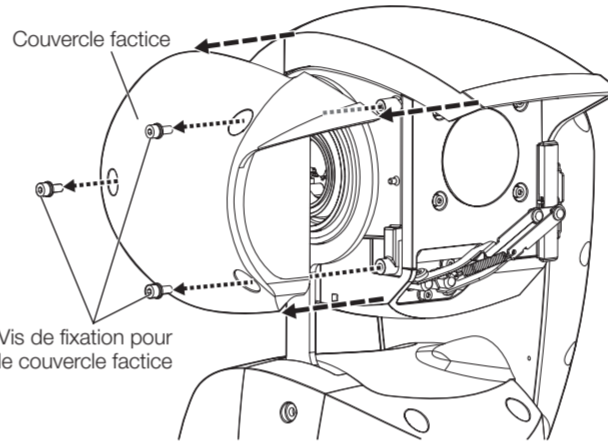
Accessoires standard

- Manuel d'utilisation (la présente documentation) 1 él.
- Vis de fixation pour l'unité à diode électroluminescente à rayons infrarouges (M4 × 14 mm {9/16 pouces}) 3 él. (parmi elles, 1 comme pièce de rechange)
- Vis de fixation pour l'unité à diode électroluminescente à rayons infrarouges (M4 × 40 mm {1-9/16 pouces}) 2 él. (parmi elles, 1 comme pièce de rechange)

Installation

ATTENTION : Des rayons infrarouges sont émis de ce produit. Utilisez un blindage approprié ou des lunettes de protection pendant le fonctionnement.

Étape 1 Retirez le couvercle factice du boîtier de la caméra vidéo.



Remarque :
• Veuillez jeter le couvercle factice et les 3 vis de fixation, car ceux-ci ne sont plus utilisables.
• Après avoir retiré le couvercle factice du boîtier de la caméra vidéo, retirer le couvercle de protection fixé à la goupille de la canopée de l'unité à diode électroluminescente à rayons infrarouges, et l'attacher dans la même position sur le couvercle factice.

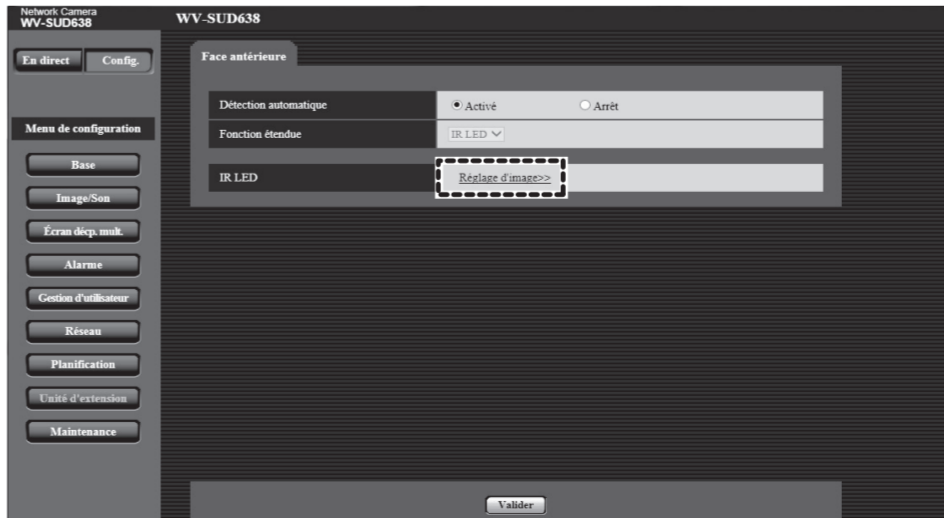
Étape 4 Configurer les paramètres du IR LED et exécuter un test opérationnel.

1 Reportez-vous au Guide d'installation pour la procédure de fonctionnement de la caméra vidéo pour afficher l'écran de réglage de la page "En direct". Dans la colonne du menu de configuration sur le côté gauche de l'écran, cliquez sur le bouton [Unité d'extension] et définissez les éléments de l'onglet [Face antérieure].

Rubriques de configuration	Rubriques de configuration et réglages par défaut
Détection automatique	Contrôler s'il y a auto-détection de IR LED ou non en sélectionnant Activer/Arrêt. Réglage implicite : Actifé
Fonction étendue	Sélectionner une unité d'extension à utiliser. Ceci peut seulement être fait quand "Détection automatique" est paramétré sur "Arrêt".

- Quand la caméra vidéo est mise sous tension après que l'unité à diode électroluminescente à rayons infrarouges ait été installée, l'unité à diode électroluminescente à rayons infrarouges sera automatiquement identifiée et [IR LED] sera affiché dans les paramètres [Fonction étendue].
* "Arrêt" est affiché si l'unité échoue à identifier correctement l'unité à diode électroluminescente à rayons infrarouges. Vérifier à nouveau que les connecteurs de l'unité à diode électroluminescente à rayons infrarouges et la caméra vidéo sont correctement branchés puis mettre la caméra vidéo à nouveau sous tension.

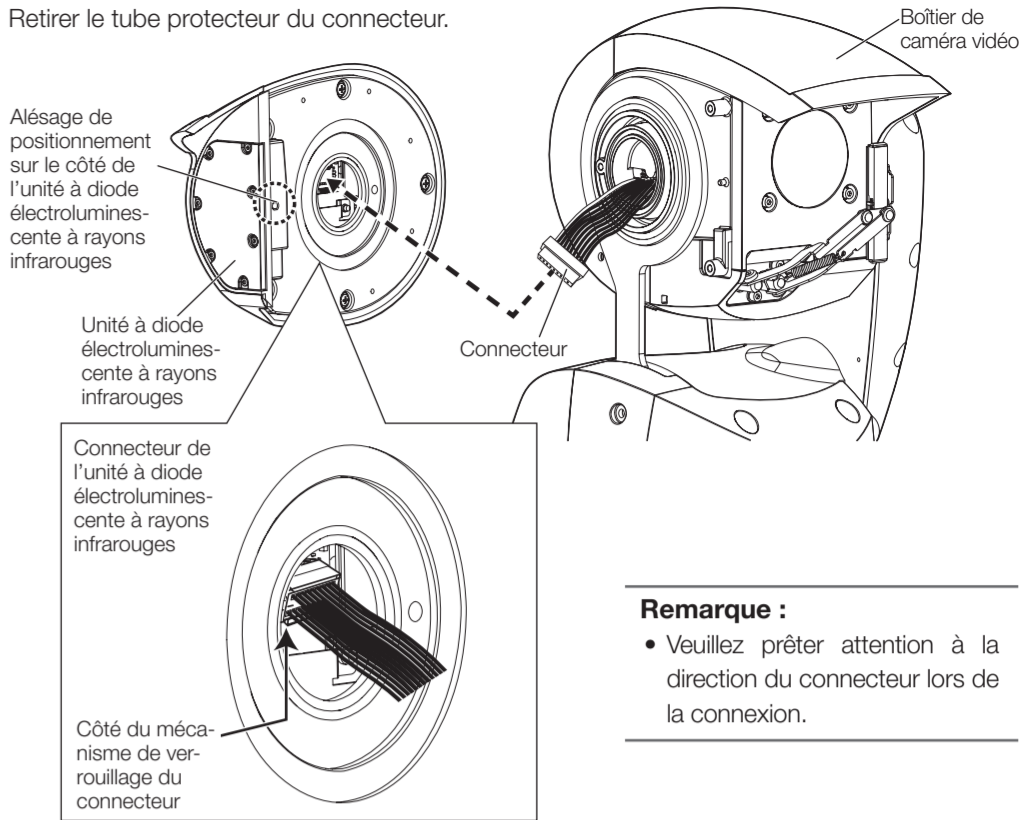
2 Cliquer sur [Réglage d'image] dans IR LED.



3 Configurer les paramètres selon vos préférences de fonctionnement quand l'écran de réglage de qualité d'image (capture d'écran supérieure droite) est affiché. Pour obtenir de plus amples informations, se référer au manuel d'utilisation de la caméra vidéo.

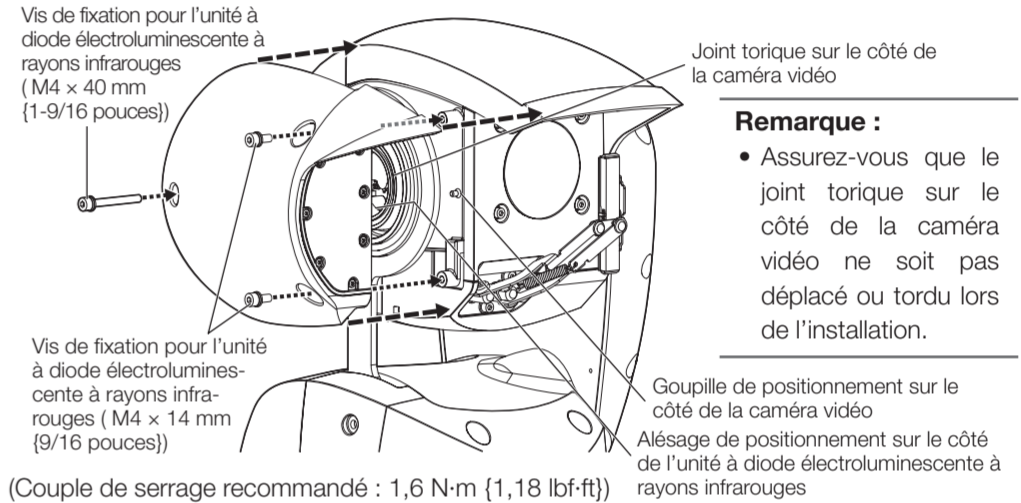
Étape 2 Connecter l'unité à diode électroluminescente à rayons infrarouges sur le boîtier de la caméra vidéo.

Retirer le tube protecteur du connecteur.



Remarque :
• Veuillez prêter attention à la direction du connecteur lors de la connexion.

Étape 3 Fixer l'unité à diode électroluminescente à rayons infrarouges sur le boîtier de la caméra vidéo.



Remarque :
• Assurez-vous que le joint torique sur le côté de la caméra vidéo ne soit pas déplacé ou tordu lors de l'installation.

(Couple de serrage recommandé : 1,6 N·m {1,18 lbf·ft})

Rubriques de configuration	Rubriques de configuration et réglages par défaut
Témoin del infra.	Spécifier si vous voulez utiliser ou non la lumière infrarouge dans des images noires et blanc et l'une des puissances d'éclairage infrarouge suivantes. Arrêt/ Automa.(Élevée)/ Automa.(Moyen)/ Automa.(Faible) Réglage implicite : Automa.(Élevée)
Contrôle d'intensité	Quand le "Contrôle d'intensité" est réglé sur "Activé", la luminosité sera réglée de telle sorte que les sujets apparaissant dans l'image ne seront pas surexposés. Réglage par défaut : Actifé

*Toutes les modifications sont immédiatement mises à jour

Réglage d'image	Fichiers de scène non appliqué
Super Dynamique(SD)	<input type="radio"/> Actifé <input checked="" type="radio"/> Arrêt
Visage SD	<input type="radio"/> Actifé <input checked="" type="radio"/> Arrêt
Extension noire adaptative	<input type="radio"/> Actifé <input checked="" type="radio"/> Arrêt
Compensation de contre-jour (BLC)	<input type="radio"/> Actifé <input checked="" type="radio"/> Arrêt
Secteur de masque	<input type="button" value="Démarrage"/> <input type="button" value="Fin"/> <input type="button" value="Réinit."/>
Mode de commande d'éclairage	Scène extérieure ▼
Contrôle automatique de gain	Actifé(Élevée) ▼
Obturbateur maximum	Maxi. 1.30s ▼
Jour et nuit (IR)	Automatique 2 (lumière infrarouge) ▼
Niveau	<input checked="" type="radio"/> Élv. <input type="radio"/> Fbl.
Temps de temporisation	10s ▼
Témoin del infra.	Automa (Élevée) ▼
Contrôle d'intensité	<input checked="" type="radio"/> Actifé <input type="radio"/> Arrêt
Balace des blancs	ATW1 ▼ <input type="button" value="Valider"/>
Gain du rouge	128 <input type="text"/> <input type="button" value="Réinit."/>
Gain du bleu	128 <input type="text"/> <input type="button" value="Réinit."/>
DNR	<input checked="" type="radio"/> Élv. <input type="radio"/> Fbl.
Stabilisateur	<input type="radio"/> Actifé <input checked="" type="radio"/> Arrêt
Niveau de gain de chrominance	128 <input type="text"/> <input type="button" value="Réinit."/>
Niveau d'ouverture	16 <input type="text"/> <input type="button" value="Réinit."/>
Niveau de tension constante de signal	128 <input type="text"/> <input type="button" value="Réinit."/>

4 Lorsque vous regardez la caméra vidéo de l'avant par le biais d'une caméra vidéo numérique ou d'un Smartphone, vous pouvez confirmer l'état de fonctionnement de l'unité à diode électroluminescente à rayons infrarouges en vérifiant si le point de lumière blanche peut être observé sur le côté gauche de la caméra vidéo.

Remarque :
• Au moment de vérifier pendant la journée, sélectionner "Activé" pour "Jour et nuit (IR)". Après avoir vérifié, ramener le paramétrage à son état d'origine.
• Quand la diode électroluminescente à rayons infrarouges est configurée pour être utilisée, "Automatique 2 (lumière infrarouge)" (utilise la diode électroluminescente à rayons infrarouges quand il fait sombre) est automatiquement sélectionné pour "Jour et nuit (IR)" (méthode permettant la commutation entre les images noire et blanc et les images couleur) sur la caméra vidéo.
• Lorsque de l'allumage ou de l'utilisation de la caméra vidéo après installation de l'unité à diode électroluminescente à rayons infrarouges, l'unité à diode électroluminescente à rayons infrarouges peut émettre un son, mais cela n'implique pas une défaillance.
• Lorsque vous effectuez un zoom rapidement après que l'unité à diode électroluminescente à rayons infrarouges soit installée, la périphérie de l'écran peut s'assombrir temporairement, mais cela n'indique pas un problème de fonctionnement de la caméra ou de l'unité à diode électroluminescente à rayons infrarouges.