



FR

Screen : MS7-HD-WL / MS9-HD-WL

Camera : CAM-HD-WL

Kit : 7SP4-HD-WL / 9SP4-HD-WL

For more detailed information :

→ www.ams-soltech.com

1. INVENTAIRE



Ecran 7" ou 9"

VICAM-AMS-MS7-HD-WL
VICAM-AMS-MS9-HD-WL



Caméra HD sans fil

VICAM-AMS-CAM-HD-WL



Pied moniteur

VICAM-AMS-PM



Câble alimentation allume-cigare

VICAM-AMS-FM-WL
(uniquement sur les premières versions avec câble détachable)



Câble alimentation écran

VICAM-AMS-FMS7-HD-WL
(uniquement sur les premières versions avec câble détachable)



Câble alimentation caméra

VICAM-AMS-FC-WL



2x Antennes

VICAM-AMS-ANT-HD-WL

AVERTISSEMENT

- Nous vous recommandons de faire installer votre matériel par un professionnel (cf rubrique mentions légales). Le non-respect des instructions peut-être à l'origine de dommages matériels et nuire au fonctionnement de l'appareil. Cela peut également compromettre la sécurité des personnes. Le non-respect de ces instructions ne saurait mettre en cause la responsabilité d'AMS.
- **Installation du moniteur :**
Attention à ne pas gêner les opérations courantes et la visibilité du conducteur.
- **Installation de la caméra :**
Positionnez votre caméra de façon à éviter les chocs. Attention à l'orientation du pare soleil et l'inclinaison de la caméra. Evitez de fixer votre caméra sur des parties vibrantes. Un cache caméra inox (VICAM-AMS-CP) est disponible pour une meilleure protection contre la poussière et pour éviter l'arrachement de celle-ci.
- **Raccordement des câbles :**
Avant d'effectuer des travaux sur les éléments électriques de votre machine. Toujours débrancher le pôle négatif de la batterie (et éventuellement de la batterie supplémentaire) afin d'éviter tout risque de court-circuit. Lorsque vous débranchez le pôle négatif de la batterie, les mémoires volatiles de l'électronique de confort perdent toutes les données enregistrées

2. INSTALLATION

Batterie éteinte



1 MONTAGE



MS7-HD-WL / MS9-HD-WL

Connexion
sans fil



Jusqu'à 4 caméras

FR

L'écran sans fil HD est prévu pour être installé sur une machine avec l'accessoire VICAM-AMS-PM fourni constitué des éléments suivants :

- VICAM-AMS-PM-M (au dos du moniteur à l'aide des vis fournies),
- VICAM-AMS-PM-BRACKET,
- VICAM-AMS-PM-FIX4.

Vous pouvez également utiliser les accessoires moniteurs suivants (non fournis) :

- VICAM-AMS-PM-NOMAD-1 (support fixation écran à bride),
- VICAM-AMS-PM-NOMAD-2 (support fixation écran à pince),
- VICAM-AMS-PM-VENT (support de fixation écran à ventouse).

Pour tout renseignement sur les accessoires de montages de l'écran sans fil HD, veuillez contacter notre service commercial.

2 BRANCHEMENTS

a. Moniteur

L'écran sans fil HD est prévu pour être alimenté sur une machine équipée d'une batterie 12V ou 24V.

Sur l'écran sans fil HD avec câble détachable, pour alimenter votre écran :

1. Connecter le câble d'alimentation VICAM-AMS-FMS7-HD-WL fourni à l'écran sans fil HD,
2. Connecter ce câble d'alimentation à votre machine en respectant le câblage suivant :



rouge

Fil rouge (ACC) : borne positive batterie (+ Batterie ou + permanent)



noir

Fil noir (GND) : borne négative batterie (- Batterie)

2. INSTALLATION

Sur l'écran sans fil HD avec câble non détachable, pour alimenter votre écran :

1. Connecter le câble d'alimentation VICAM-AMS-FM-WL fourni à l'écran sans fil HD,
2. Connecter ce câble à la prise allume-cigare de votre machine.

Note :

Le câble d'alimentation VICAM-AMS-FMS7-HD-WL et le câble non détachable est équipé d'un fusible 3A.

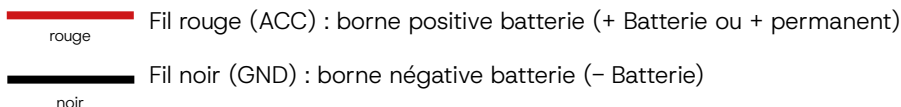
FR

b. Caméra

La caméra sans fil HD est prévue pour être alimentée sur une machine équipée d'une batterie 12V ou 24V.

Pour alimenter la caméra :

1. Connecter le câble d'alimentation caméra (VICAM-AMS-FC-WL) fourni à la caméra sans fil HD,
2. Connecter ce câble d'alimentation à votre machine en respectant le câblage suivant :



Note :

Il est également possible d'alimenter la caméra sans fil HD directement avec la batterie VICAM-AMS-POWER-PACK (non inclus).

2 ANTENNE

a. Moniteur

L'écran sans fil HD est livré avec une antenne (VICAM-AMS-ANT-HD-WL). Il est nécessaire à chaque utilisation de s'assurer que l'antenne soit correctement visée :

2. INSTALLATION

1. Retirer le bouchon de protection rouge :



2. Visser l'antenne :



FR

Notes :

Pour garantir une bonne connexion entre l'écran et la caméra, veuillez à correctement orienter l'antenne comme les exemples ci-après.



Alignée verticalement à l'écran

Légèrement pliée et alignée verticalement à l'écran



Pliée à 90°

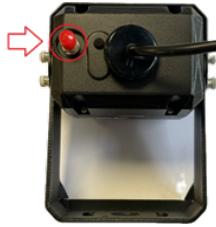
Pliée à 90° et alignée horizontalement à l'écran

2. INSTALLATION

b. Caméra

La caméra sans fil HD est livrée avec une antenne (VICAM-AMS-ANT-HD-WL). Il est nécessaire à chaque utilisation de s'assurer que l'antenne soit correctement visée :

1. Retirer le bouchon de protection rouge :



2. Visser l'antenne :



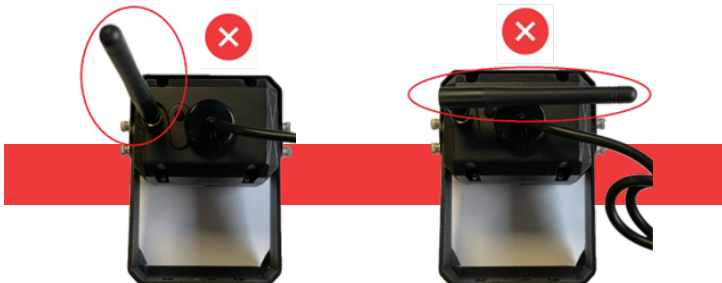
Notes :

Pour garantir une bonne connexion entre la caméra et l'écran, veuillez à correctement orienter l'antenne comme les exemples ci-après.



Pliée à 90° et alignée verticalement à la caméra

Légèrement pliée et alignée verticalement à la caméra



Alignée horizontalement à la caméra

Pliée à 90° et alignée horizontalement à la caméra







3. UTILISATION

1 MONITEUR

a. Clavier












L'écran sans fil HD dispose d'un clavier rétroéclairé composé de boutons qui permettent de naviguer sur l'écran :

FR

	Sérigraphie	Action(s)
	-	<ul style="list-style-type: none">• Diminuer le volume• Diminuer un paramètre• Navigation vers la gauche
	+	<ul style="list-style-type: none">• Augmenter le volume• Augmenter un paramètre• Navigation vers la droite
	MENU/OK	<ul style="list-style-type: none">• Accès aux menus• Ouvrir un menu• Confirmer une action, un paramètre ou une sélection
	CAM	Changement rapide des sources vidéo : CAM1, CAM2, CAM3, CAM4, Vue Double, Vue Quad.
	MODE/↵	<ul style="list-style-type: none">• Menu de sélection du mode d'affichage : CAM1, CAM2, CAM3, CAM4, Vue Double, Vue Quad, Défilement Auto• Fermer les menus• Fermer un menu ou annuler une action
	POWER	ON/OFF

3. UTILISATION

b. Menu

	Menu	Description(s)
	Jumelage	<ul style="list-style-type: none">• Jumeler écran et caméra(s)• Supprimer la/les caméra(s) jumelée(s)
	Luminosité	<ul style="list-style-type: none">• Régler manuellement la luminosité de l'écran• Activer / Désactiver le mode de luminosité automatique• Régler le mode de luminosité automatique (mode jour/mode nuit)
	Audio	Définir la source audio de l'écran : Aucun son, CAM1, CAM2, CAM3, CAM4.
	Réglages Caméra	Réglages individuels de l'affichage et du son des caméras : luminosité, contraste, saturation, couleur, volume, miroir horizontal et vertical.
	Réglages Vue Double	Personnalisation du mode d'affichage Vue Double
	Réglages Vue Quad	Personnalisation du mode d'affichage Vue Quad
	Réglages Défilement Auto	Réglages du mode de défilement automatique : durée (de 5 à 60 secondes) et sources vidéo
	Lignes de recul	Réglages des lignes de recul : positionnement (horizontal, vertical et en largeur) et sources vidéo
	Ligne de Guidage	Réglages de la ligne de guidage : positionnement (horizontal, vertical et en largeur) et sources vidéo
	Déclenchement	Réglages des fils de déclenchements (triggers) : sources vidéo, délai (de 1 à 60 secondes) et priorité.
	Système	Réglages systèmes : langue, réinitialisation d'usine et mise à jour.

3. UTILISATION

c. Jumelage des caméras

1. Dans « Jumelage Caméra », sélectionner le canal sur lequel vous souhaitez jumeler la caméra. Valider la sélection en appuyant sur le bouton « MENU/OK »,



2. Le canal précédemment sélectionné clignote à l'écran pendant 15 secondes, vous devez jumeler le moniteur et la caméra : appuyer enfoncer sur le bouton de jumelage au dos de la caméra jusqu'à ce que la caméra soit connectée au moniteur.



3. Une flèche verte s'affiche au-dessus du canal. La caméra est jumelée à l'écran sans fil HD.



Notes :

1. Le moniteur est uniquement compatible avec la caméra : VICAM-AMS-CAM-HD-WL,
2. Veillez à alimenter qu'une caméra à la fois pour réaliser le jumelage,
3. La portée sans fil de la connexion entre l'écran et la caméra sans fil HD est de 200 mètres (en champ libre),
4. Par écran sans fil HD, il est possible de connecter jusqu'à 4 caméras sans fil HD.

3. UTILISATION

d. Suppression des caméras jumelées

1. Dans « Supprimer La Caméra », sélectionner le canal sur lequel vous souhaitez supprimer la caméra. Valider la sélection en appuyant sur le bouton « MENU/OK »,



2. La flèche verte au-dessus du canal a disparue : la caméra est supprimée de l'écran sans fil HD.



Notes :

1. Vous ne pouvez supprimer uniquement que les caméras jumelées à l'écran sans fil HD,
2. Après avoir supprimé le jumelage entre une caméra et l'écran sans fil HD, vous pouvez de nouveau la jumeler.

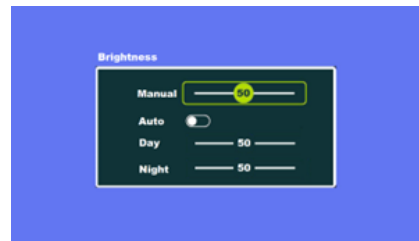
e. Luminosité

1. Dans « Manuel », il est possible de régler la luminosité du moniteur manuellement,



1.1. Appuyer sur le bouton « MENU/OK » et utiliser les flèches de gauche et de droite sur le clavier pour modifier la valeur sélectionnée.

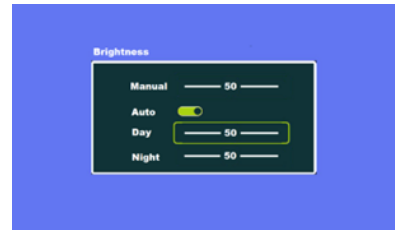
Appuyer de nouveau sur le bouton « MENU/OK » pour valider la sélection,



3. UTILISATION

2. Dans « Auto », il est possible de régler la luminosité du moniteur automatiquement en configurant deux réglages « Jour » et « Nuit »,

- 2.1. Sélectionner le mode « Auto »,
- 2.2. Appuyer sur le bouton « MENU/OK » pour activer le mode « Auto »,
- 2.3 Sélectionner « Jour » ou « Nuit », appuyer sur le bouton « MENU/OK » et utiliser les flèches de gauche et de droite sur le clavier pour modifier la valeur sélectionnée. Appuyer de nouveau sur « MENU/OK » pour valider la sélection.



FR

Notes :

- Quand « Auto » est actif, le réglage de la luminosité en « Manuel » est désactivé,
- Quand « Auto » est actif, le passage du réglage « Jour » au « Nuit » dépend de la luminosité ambiante. Le seuil pour passer de l'un à l'autre ne peut pas être modifié,
- La valeur configurée pour le réglage « Jour » ne peut qu'être supérieure ou égale à la valeur pour le réglage « Nuit »,
- La valeur configurée pour le réglage « Nuit » ne peut qu'être inférieure ou égale à la valeur pour le réglage « Jour ».

f. Audio

1. Par défaut, le son est éteint,



2. Pour activer le son sur une caméra, sélectionner la caméra souhaitée,



3. UTILISATION

3. Appuyer sur le bouton « MENU/OK » pour confirmer la sélection,



4. Sur l'exemple ci-contre, le son sur la source vidéo CAM1 est désormais activé.



FR

Notes :

- Le son de la caméra sélectionnée est audible uniquement lorsque la source vidéo de la caméra correspondante est affichée sur le moniteur (en plein écran, en Vue Double ou Vue Quad),
- Il n'est possible d'activer le son de la caméra sur une source vidéo en même temps,
- Sur la caméra sélectionnée, si le son est actif et qu'aucun son ne sort, vérifier que le volume n'est pas réglé sur 0. Utiliser la flèche de droite pour augmenter le volume du moniteur.

2 CAMÉRAS

a. Réglages

1. Sélectionner la source vidéo de la caméra souhaitée. Appuyer sur le bouton « MENU/OK » pour confirmer la sélection,



2. Par caméra, il est possible de régler la luminosité, le contraste, la saturation, la couleur et le volume. Le retour vidéo de la caméra est directement visible depuis ce menu,

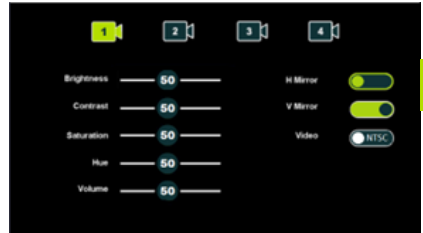


3. UTILISATION

2.1. Appuyer sur le bouton « MENU/OK » et utiliser les flèches de gauche et de droite sur le clavier pour modifier la valeur sélectionnée. Appuyer sur le bouton « MENU/OK » pour confirmer la sélection.



3. Pour activer/désactiver le miroir horizontal et vertical, utiliser les flèches de gauche et de droite sur le paramètre souhaité et appuyer sur le bouton « MENU/OK » pour activer/désactiver le paramètre correspondant.



FR

Notes :

- Appuyer sur le bouton « MODE/9 » pour revenir en arrière et sélectionner une autre source vidéo,
- La source vidéo peut être configurée uniquement sur celles où la caméra est active,
- Il est recommandé de garder par défaut (50) les réglages de luminosité, de contraste, de saturation et de couleur.

b. Vue double

1. Par défaut, la Vue Double est configurée sur CAM1 / CAM2,



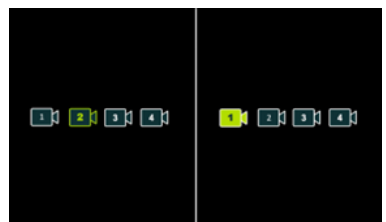
2. Utiliser les flèches de gauche et de droite pour sélectionner la source vidéo souhaitée sur la fenêtre de gauche et/ou la fenêtre de droite. Appuyer sur le bouton « MENU/OK » pour confirmer la sélection,



3. Si la source vidéo sélectionnée été précédemment utilisée sur l'autre fenêtre, les deux permutent

Ex :

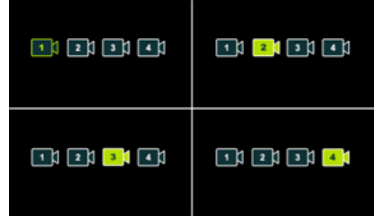
- Avant : CAM1 / CAM2
- Après : CAM2 / CAM1



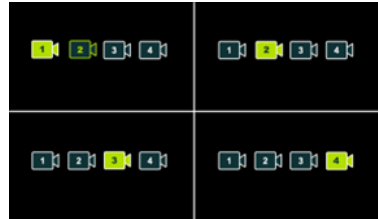
3. UTILISATION

c. Vue Quad

1. Par défaut, la Vue Quad est configurée sur CAM1 / CAM2 / CAM3 / CAM4,



2. Utiliser les flèches de gauche et de droite pour sélectionner la source vidéo souhaitée sur la/les fenêtre(s).
Appuyer sur le bouton « MENU/OK » pour confirmer la sélection,



3. Si la source vidéo sélectionnée été précédemment utilisée sur l'autre fenêtre, les deux permutent
Ex :

- Avant : CAM1 / CAM2 / CAM3 / CAM4
- Après : CAM2 / CAM1 / CAM3 / CAM4



d. Défilement Auto

1. Pour modifier la durée de la source vidéo, utiliser les flèches de gauche et de droite pour sélectionner la source vidéo souhaitée,

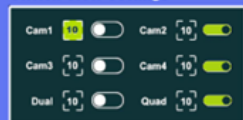
Switch View Settings



2. Appuyer sur le bouton « MENU/OK » pour confirmer la sélection,

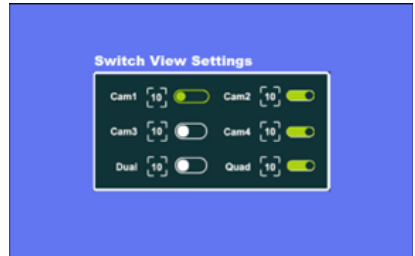
3. Utiliser les flèches de gauche et de droite pour diminuer ou augmenter la valeur de durée de source vidéo. La durée affichée est en seconde.
Appuyer sur le bouton « MENU/OK » pour confirmer la modification,

Switch View Settings

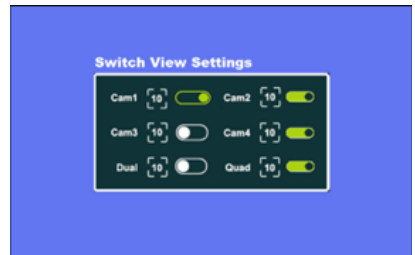


3. UTILISATION

4. Pour activer/désactiver le défilement auto, utiliser les flèches de gauche et de droite pour sélectionner la source vidéo souhaitée,



5. Appuyer sur le bouton « MENU/OK » pour activer/désactiver le défilement auto sur la source vidéo correspondante.



FR

Notes :

- Il est possible d'activer le défilement automatique également sur la Vue Double ou Vue Quad,
- L'affichage de la Vue Double ou Vue Quad correspondra à ce qui est configuré dans les réglages.

e. Lignes de recul

1. Pour modifier les lignes de recul sur une source vidéo, utiliser les flèches de gauche et de droite pour sélectionner la source vidéo souhaitée,

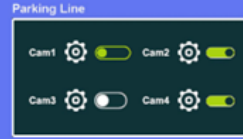


2. Appuyer sur le bouton « MENU/OK » pour confirmer la sélection, l'aperçu sur la source vidéo correspondante est affiché à l'écran. Pour modifier le réglage horizontal, vertical et la largeur des lignes de recul, utiliser les flèches de gauche et de droite et appuyer sur le bouton « MENU/OK » pour valider le réglage et passer au suivant.

Une fois terminé, appuyer sur le bouton « MODE/1 » pour revenir au menu précédent,

3. UTILISATION

3. Pour activer/désactiver les lignes de recul, utiliser les flèches de gauche et de droite pour sélectionner la source vidéo souhaitée,



4. Appuyer sur le bouton « MENU/OK » pour activer/désactiver les lignes de recul sur la source vidéo correspondante.



f. Lignes de guidage

1. Pour modifier les lignes de Guidage sur une source vidéo, utiliser les flèches de gauche et de droite pour sélectionner la source vidéo souhaitée,



2. Appuyer sur le bouton « MENU/OK » pour confirmer la sélection, l'aperçu sur la source vidéo correspondante est affiché à l'écran.

Pour modifier le réglage horizontal, vertical et la largeur des lignes de Guidage, utiliser les flèches de gauche et de droite et appuyer sur le bouton « MENU/OK » pour valider chaque réglage et passer au suivant.

Une fois terminé, appuyer sur le bouton « MODE/↵ » pour revenir au menu précédent,



3. Pour activer/désactiver les lignes de Guidage, utiliser les flèches de gauche et de droite sur la source vidéo souhaitée,

4. Appuyer sur le bouton « MENU/OK » pour activer/désactiver les lignes de Guidage sur la source vidéo correspondante.




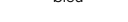



3. UTILISATION

3 DÉCLENCHEMENT

a. Fils de déclenchements (triggers)

L'écran sans fil HD est équipé de cinq fils de déclenchement (ou triggers) qui permet d'afficher une source vidéo à l'écran lorsque qu'un signal 12V ou 24V est présent sur le(s) fil(s) :

	Jaune (BK1) : affiche CAM1,
jaune	
	Blanc (BK2) : affiche CAM2,
blanc	
	Vert (BK3) : affiche CAM3,
vert	
	Bleu (BK4) : affiche CAM4,
bleu	
	Marron (BK5) : affiche l'écran divisé configuré dans le menu « Déclenchement».
marron	

FR

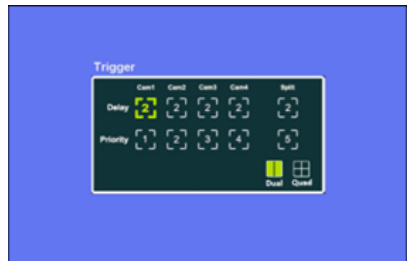
Notes :

1. Il est possible de personnaliser le délai et la priorité de déclenchement dans le menu « Déclenchement».
2. Lorsque le fil de déclenchement « Marron (Trigger) » est utilisé, il est possible d'afficher le mode Vue Double ou le mode Vue Quad. L'affichage du mode utilisé sera le même que celui configuré dans les menus « Réglages Vue Double » ou « Réglages Vue Quad »

b. Paramétrage de déclenchements (triggers)

1. Par défaut, la priorité de Déclenchement est configurée sur CAM1 / CAM2 / CAM3 / CAM4,

2. Pour modifier le délai avant d'afficher la source vidéo, dans « Délai » utiliser les flèches de gauche et de droite pour sélectionner la source vidéo souhaitée.
Appuyer sur le bouton « MENU/OK » pour confirmer la sélection,



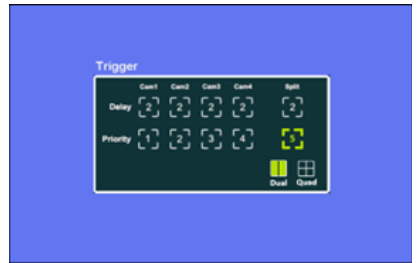
3. UTILISATION

3. Utiliser les flèches de gauche et de droite pour diminuer ou augmenter la valeur de délai de la source vidéo correspondante. La durée affichée est en seconde. Appuyer sur le bouton « MENU/OK » pour confirmer la modification,

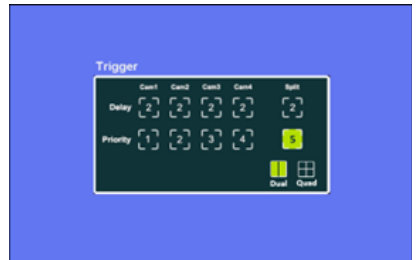


FR

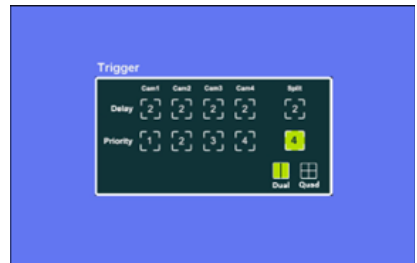
4. Pour modifier la priorité de Déclenchement, dans « Priorité » utiliser les flèches de gauche et de droite pour sélectionner la source vidéo souhaitée,



5. Appuyer sur le bouton « MENU/OK » pour confirmer la sélection,



6. Utiliser les flèches de gauche et de droite pour diminuer ou augmenter la valeur de priorité de la source vidéo correspondante. Appuyer sur le bouton « MENU/OK » pour confirmer la sélection,

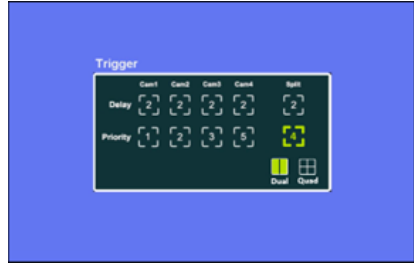


3. UTILISATION

7. Si la valeur de priorité de la source vidéo modifiée été précédemment utilisée sur une autre source vidéo, les deux permutent,

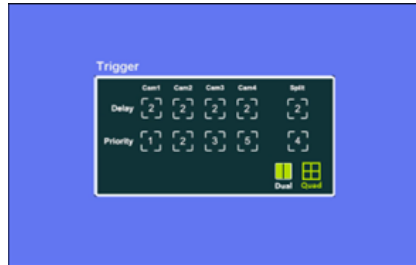
Ex :

- Avant : CAM4 = 4 / SPLIT = 5
- Après : CAM4 = 5 / SPLIT = 4



8. Dans « Ecran Divisé », utiliser les flèches de gauche et de droite pour sélectionner l’affichage « Double » ou « Quad ». Appuyer sur le bouton « MENU/OK » pour confirmer la sélection.

FR



4 SYSTÈME

1. Dans ce menu, utiliser les flèches de gauche et de droite pour modifier la langue du système, réinitialiser les paramètres par défaut ou effectuer une mise à jour du système.

Ce dernier choix est réservé au service technique d’AMS ou tout personnel qualifié.

Appuyer sur le bouton « MENU/OK » pour confirmer la sélection,

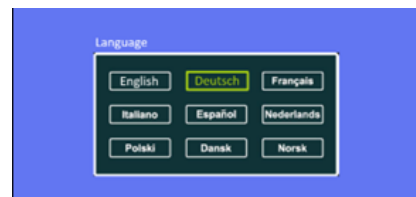


2. Dans « Langue », il est possible de modifier la langue du système en utilisant les flèches de gauche et de droite. Les langues disponibles sont les suivantes :

- English,
- Deutsch,
- Français,
- Italiano,
- Español,
- Nederlands,
- Polski,
- Dansk,
- Norsk.



Appuyer sur le bouton « MENU/OK » pour confirmer la sélection.



4. DONNÉES TECHNIQUES



Caméra HD WL sans fil

VICAM-AMS-CAM-HD-WL

- Caméra HD 111° – IP69K
- Format vidéo : Sans fil HD
- Capteur : 1/2.9 CMOS
- Résolution : 1280 × 960 pixels
- Angle de vue de la lentille : H (105°) / V (54°) / D (111°)
- Vision de nuit (infrarouge)
- Microphone intégré
- Portée 200 mètres (en champ libre)
- Température de fonctionnement : -20°C à 70°C [RH 95% MAX]
- Dimensions (L x l x H) (mm) : 96 × 115,1 × 61 (sans antenne)



Écran HD WL sans fil

VICAM-AMS-MS7-HD-WL/ VICAM-AMS-MS9-HD-WL

- Écran couleur LCD 7" ou 9" (16:9) avec mode intermittence et écran partagé personnalisable Double / Quad – IP40
- Possibilité de connecter jusqu'à 4 caméras
- Température de fonctionnement : de -20°C à +65°C
- Luminosité, couleur et contraste des caméras ajustable
- Résolution : 1024 * 600 pixels RVB
- Format supportés : Sans fil HD
- Écran anti-reflets
- Haut parleurs et pare soleil intégrés (casquette)
- Clavier rétroéclairé
- Réglage de la luminosité de l'écran automatique (capteur de luminosité) ou manuelle
- Portée sans fil : 200 mètres (en champ libre)
- Dimensions (L x l x h) (mm) :
7" : 182 × 129 × 38 (sans casquette ni antenne) / 9" : 234 × 158 × 38 (sans casquette ni antenne)

5. CONSEILS TECHNIQUES

TEST DU MATÉRIEL

Pour procéder au test, il vous suffit de :

- Mettre en place les différents appareils.
- Raccorder les appareils sans brancher définitivement les connexions.
- Raccorder les lignes de commande si besoin (reverse, sortie tube, ...).
- Allumer le système.
- Choisir votre langue via le bouton MENU.
- Tester le fonctionnement des composants ensemble.
- Régler la ou les caméras afin d'obtenir la vision souhaitée (angle de vision).
- Si le fonctionnement du système vous satisfait, posez définitivement les appareils et les connexions.

FR

RACCORDEMENT DÉFINITIF

Lors de l'installation des raccordements électriques :

- Utilisez une pince de sertissage pour raccorder les câbles.
- Pour les raccordements définitifs, vous pouvez assembler les extrémités des câbles par soudure puis les isoler.
- Pour les raccordements à la ligne de masse, sertir avec une cosse ronde et raccorder sur une vis de masse du véhicule avec une rondelle crantée, ou vis parker à la carrosserie.
- Assurez-vous que le transfert de masse se fait correctement.
- Éviter de fixer les câbles sur des éléments en mouvement (ex : colonne de direction, crémaillère, poulie...)

Veillez à ce que ceux-ci :

- Ne soient ni pliés, ni tordus. En cas de surplus de câble, ne pas enrouler le câble en bobine, réaliser un serpent.
- Ne frottent pas contre des arêtes métalliques.
- Ne soient pas placés dans des passages à arêtes vives sans protection (utiliser un passe câble ou une presse étoupes).
- Isolent toutes les connexions et tous les raccords à l'eau et à la poussière.
- Protègent les câbles contre toute contrainte mécanique en les fixant.

Veillez à ce que tous les raccordements soient correctement effectués.

Tout raccordement du fil de commande automatique de la caméra à la masse est interdit, l'appareil risquerait d'être endommagé. Il est impératif d'isoler en particulier les extrémités dénudées des lignes de commande lorsque celle-ci ne sont pas utilisées et donc débranchées.

6. MENTIONS LÉGALES

Nous vous recommandons de faire installer votre matériel par un professionnel. Le non-respect des instructions ci-dessous peut-être à l'origine de dommages matériels et nuire au fonctionnement de l'appareil. Cela peut également compromettre la sécurité des personnes. Le non-respect de ces instructions ne saurait mettre en cause la responsabilité d'AMS. Les kits vidéo sont des systèmes vidéo destinés à faciliter ou à surveiller les manœuvres d'outils ou de machines-outils.

AMS SOLTECH ne peut être tenu responsable d'une autre utilisation que celle mentionnée ci-dessous.

Le fabricant décline toute responsabilité en cas de dommages causés par :

- Des défauts de montage ou de raccordement.
- Des influences mécaniques et des surtensions ayant endommagé le matériel.
- Des modifications apportées à l'appareil sans autorisation explicite de la part du fabricant.
- Une utilisation différente de celle décrite dans la notice.
- Une utilisation au volant

Veillez à respecter les conditions d'utilisation d'un écran.

Ne pas respecter les règles d'installation et d'utilisation d'un appareil à écran dans un véhicule est une infraction (selon la législation en vigueur dans le pays d'utilisation) et peut entraîner une amende avec frais judiciaires.

L'écran doit être fixé directement au véhicule ou maintenu par un support fixe. La conduite exige toute votre attention et votre concentration. Or, l'utilisation d'un appareil muni d'un écran en conduisant peut constituer une importante source de distraction, même s'il s'agit d'une aide à la conduite. Lorsque le conducteur peut voir de son poste de conduite l'information affichée sur un écran, son utilisation est permise si le conducteur respecte les conditions d'installation et d'utilisation de l'écran. Si vous devez programmer ou entrer des données, faites-le AVANT de prendre la route.

Veillez à respecter les consignes suivantes lors de travaux sur des éléments électriques :

- Pour le contrôle de la tension des lignes électriques, n'utilisez qu'une lampe étalon à diodes ou un voltmètre. Les lampes étalons avec corps lumineux pourraient endommager les systèmes électroniques du véhicule, et déclencher l'airbag.
- N'utilisez pas de dominos pour vos raccordements.
- Tout branchement électrique inadéquat peut entraîner un court-circuit causant :
 - La combustion de câbles
 - Le déclenchement de l'airbag
 - L'endommagement des dispositifs électroniques de commande
 - La défaillance des fonctions électriques (clignotant, feu stop, klaxon, allumage, éclairage).

Jetez les emballages dans les conteneurs de déchets recyclables prévus à cet effet.

Lorsque votre appareil sera définitivement hors service, informez-vous auprès du centre de recyclage le plus proche ou auprès de votre revendeur spécialisé sur les prescriptions relatives au retraitement des déchets.



GARANTIE



FORMULAIRE EN LIGNE



CONTACT@AMS-SOLTECH.COM