

Matériels d'inspection de canalisation

1

CAMÉRA À POUSSER

CAMÉRA MOTORISÉE

TÊTES CAMÉRA

LOGICIELS



VTB compact

Réf. CAM3499F



Tuyaux
40 mm à
150 mm



Caméra
23 mm



Câble
20 m
40 m option



Sonde
512 Hz



UNE CONCEPTION INNOVANTE

Il s'agit d'une caméra d'inspection vidéo professionnelle conçue pour l'inspection des égouts, des canalisations, des conduits d'aération, des conduits de câbles souterrains, etc. Equipée d'une tête de caméra CCD Sony Ø 23 mm, d'un câble rad de 20-40 m en fibre de verre et d'un moniteur LCD 7" avec enregistrement sur carte SD. Un excellent choix pour les tuyaux Ø 30-150 mm

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Longueur 20 m - 40 m option
Autonomie 6 heures
Clavier QWERTY
Taille écran 7 pouces
Capacité maximum 32 Go
Résolution 800 x 480 px
Enregistrement MPEG 4 - et audio
Fonction photo
Ø enrouleur 33 cm
Dimension tête Ø 23 mm / Long 45 mm
Étanchéité tête IP68 - 2 bars

VTB 14

Réf. CAMTV3199F14MM



Tuyaux
30 mm à
150 mm



Caméra
14 mm



Câble
20 m
30 m en option



Moniteur :

- TFT LCD couleur 7 pouces DVR
- Résolution : 800 x 480 px.
- Enregistrement vidéo (MPEG4) et audio.
- Fonction prise de photo.
- Mémoire externe : SDcard max. 32 Go. Jusqu'à 8h d'enregistrement

Touret :

- Enroulable directement dans la valise
- Diamètre touret : 33 cm.
- Diamètre câble : 5.2 mm

Accessoires :

Fournie avec : télécommande, fusible de recharge, batterie Li-ion 12 V haute capacité (6600 mA) avec chargeur secteur.

CAMÉRA À POUSSER



Camera Vcam mx

Réf. CAMVCAMMXD18
Réf. CAMVCAMMXD26



Tuyaux
45 mm
100 mm



Caméra
18 mm
26 mm



Câble
30 m
45 m



Sonde
512 Hz
640 Hz
33 kHz



Le mini-système de caméra d'inspection vCamMX est un appareil compact, polyvalent, tout-en-un d'inspection à un prix abordable.

Disponible en deux longueurs de câble et deux tailles de tête de caméra, le système peut inspecter les tuyaux de 45 à 100 mm. Le mini-système de caméra **vCamMX** possède toutes les caractéristiques des plus grands systèmes de caméras à pousser tels que sonde localisable, détection de câble, compteur de distance, batteries internes rechargeables ou un microphone intégré pour la voix. Le **vCamMX** peut être acheté soit en unité complète avec le module de commande monté sur le touret, soit séparément, le touret pouvant être utilisé avec le module de contrôle **VCAM-5**.



Fiches techniques sur
www.advtek.fr



Microphone intégré pour enregistrer vos commentaires sur les vidéos.

Ecran 8" anti-reflet.

Sauvegarde automatique de vos vidéos et photos sur SD-Card.

Sonde localisable sur 2 fréquences et Câble traçable sur sa longueur.

Structure du touret en fibre de carbone légère et résistante.

Au choix, 2 types de têtes de caméra interchangeables :

D18-MX 0.7" / 18mm
Objectif fixe.

D26-MX 1" / 26mm
Horizontalité permanente

Large choix de centreurs jusqu'à 4"/100 n°/m.

Wi-fi et options hot-spot.

Enregistrement USB direct au format AVI
Capture photo automatique au format JPEG
Zoom digital x2.

Clavier large, utilisable avec des gants.

Batteries internes rechargeables : plus de 5 heures d'autonomie.

Localisateur de sondes et de caméras VSCAN



Rocam 4 plus



La caméra d'inspection ROCAM 4 Plus vous offre une technologie au plus haut niveau avec un haut niveau de confort d'utilisation en même temps. La navigation intuitive dans les menus vous guide naturellement vers les nombreuses fonctions de documentation. Poussez le câble de poussée optionnel de 16 , 30 ou 65 m de long dans les conduites d'égout pour identifier facilement les blocages ou les dommages. Le système dispose d'un logiciel de documentation intégré et d'un grand écran tactile amovible .

Spécifications techniques

Contrôleur amovible avec écran tactile (26,4 cm/10,4 pouces)
Rabat de moniteur/pare-lumière et compartiment de rangement pour les accessoires
Connexions : module WLAN, mini USB, micro HDMI, lecteur de carte SD
Alimentation par batterie lithium-ion (18 V, 4 Ah)

VTB 23

Réf. CAM110011SOND30M



Tuyaux
30 mm à
150 mm



Caméra
23 mm



Câble
30 m
40 m en option



Sonde
512 Hz



Caméra :

- Tête : Ø23 mm (pour DN tuyaux de 25-200 mm)
- Longueur : 45 mm
- Angle de vue : 120°
- Eclairage : 12 LEDs blanches
- Water Proof : norme IP68

Touret :

- Enroulable directement dans la valise
- Diamètre touret : 33 cm.
- Diamètre câble : 5.2 mm

Moniteur :

- TFT LCD couleur 7 pouces DVR
- Résolution : 800 x 480 px.
- Enregistrement video (MPEG4) et audio.
- Fonction prise de photo.
- Mémoire externe : SDcard max. 32 Go.
Jusqu'à 8h d'enregistrement

Accessoires :

Fournie avec : télécommande, fusible de rechange, batterie Li-ion 12 V haute capacité (6600mA) avec chargeur secteur.

Vcam 6 HD

Réf. CAMVCAM6D46HD
Réf. CAMVCAM6D34HD



Tuyaux
30 mm à
300 mm



Caméra
25 mm
34 mm
46 mm



Câble
60 m
120 m



Sonde
512 hz et
640 hz



Le système d'inspection **vCam-6** vous permet de couvrir toute une gamme d'inspections, y compris les conduites d'évacuation intérieures, les systèmes de collecte municipaux, la plomberie résidentielle, les lignes commerciales intérieures et les lignes latérales de trois pouces à huit pouces de diamètre.

Un profil compact robuste et léger conçu spécifiquement pour les conditions difficiles liées aux inspections latérales des égouts. Cette unité légère, d'un design ergonomique, a été conçue pour un usage extérieur grâce à son IP54, tout en gardant à l'esprit une utilisation facile et une bonne robustesse pour une utilisation quotidienne aisée.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Zoom digital x 4	Pour visualisation des détails
Interface Wi-Fi	Pour transmission des données sur PC
Vidéo Streaming	Pour les accès aux fichiers PC et au contrôle des enregistrements
Interface RS232	Pour des logiciels externes de rapports d'inspection

▶ TOURETS

Les tourets de la **vCam-6** sont de conception robuste, offrent de hautes performances pour faire face aux sollicitations du quotidien. Tous les tourets sont en acier inoxydable pour utilisation extérieure et sont livrés avec des sondes détectables vers la terminaison. Notre gamme de joncs semi-rigides vous permettent de maximiser les distances de poussée tout en permettant de passer les coudes des canalisations.

TYPE-CP "STANDARD"

- ▶ Le plus polyvalent – jonc rigide pour pousser un maximum et souple pour passer les coudes facilement
- ▶ Construction tout INOX.
- ▶ Freinage et blocage du dévidoir
- ▶ Disponible en 60 et 120 mètres diamètre 12 mm.



▶ TÊTES DE CAMÉRAS HD

Les têtes de caméra sont en acier inoxydable, ont des lentilles en saphir avec un éclairage LED haute intensité. Les caméras ont un design modulaire pour une maintenance optimisée dans les centres agréés. La caméra est fixée sur un ressort de terminaison (plus résistant encore que sur l'ancien modèle) qui permet de bien négocier les virages et les coudes difficiles.

CAMERAS POUR LE TYPE "STANDARD" CP

▶ D34-C HD

34 mm de diamètre
Canalisations de 50 mm à 150 mm
Nivelage automatique
Couleur



▶ D46-C HD

46 mm de diamètre
Canalisations de 75 mm à 300 mm
Nivelage automatique
Couleur



Fiches techniques sur
www.advtek.fr

VTB 38



Tuyaux
30 mm à
150 mm



Caméra
38 mm



Câble
60 m



Sonde
512 Hz



Touret Réf. cam110013299f60m

Câble 60 m en fibre de verre

Diamètre fibre : 9 mm

Hauteur 98 cm

CAMÉRA

- Capteur optique : 1/3 CCD Sony.
- Tête : Ø 38 mm.
- Longueur : 81 mm.
- Verre saphir anti-rayure.
- Angle de vue : 120°.
- Focale : 12-120 cm.
- Eclairage : 12 LEDs blanches.
- Fonction auto-nivellement.



Touret Réf. CAM3399F60M

Câble 60 m en fibre de verre

Diamètre fibre : 6,8 mm

Hauteur 67,5 cm

MONITEUR

- ECRAN 7" TFT LCD DVR couleur 16:9. avec enregistrement sur SD-CARD (photos et vidéos H).
- OSD : incrustation date, heure et mesure de la distance.
- Résolution : HD 800 x 480 px.
- Mémoire externe : SDcard.
- 1 support d'installation universel.



ACCESSOIRES FOURNIS

- ALIMENTATION BATTERIE Li-ion Haute Capacité : avec chargeur secteur.
- Poids total : 53 kg.



TINY BASIQUE



Domaine d'application	DN10 à DN200
Moniteur	Moniteur couleur TFT 9" super lumineux avec protection solaire
Bobine	Enrouleur avec câble de poussée de 30 m et connexion pour têtes de caméra AMALIA à partir de DN25
Compteur de mètres	intégré
Batterie	batterie lithium-ion intégrée (autonomie jusqu'à 10 heures)
Zoom	Zoom numérique (10 niveaux)
Enregistrement vocal	intégré avec microphone et prise casque
des photos	Enregistrement d'images au format jpeg à la volée
Stockage	Carte SD intégrée de 8 Go avec lecteur de carte



TINY PC.3



TINY PC.3	Spécifications techniques
Champ d'application	DN30 - DN300
Longueur de câble	60 m, 100 m ou 22 m avec tête de caméra MINI
Matériau (cadre/panier)	aluminium
Compteur de mètres	Oui
Frein de panier	oui, réglable
Moniteur d'ordinateur	- 30,7 cm/12,1 pouces - écran tactile capacitif (multi-touch) - adapté à la lumière du jour - luminosité : 1000 cd/m ² - résolution : 1280 x 800 - contraste 1000:1
Processeur	- Intel Quad Core 2,8 GHz - 8 Go de mémoire
Disque dur	Disque dur SSD de 256 Go
Système opérateur	Windows 10 Professionnel
USB	2 USB 3.0 et 1 USB 2.0
Source de courant	110 - 230 VCA et 18 - 24 VCC
Type de batterie	Li-ion
Vie de la batterie	environ 8 heures (4h/batterie) avec deux batteries normales, ou environ 16 heures (8h/batterie) avec deux grosses batteries
Protection Ex	en liaison avec une caméra de protection antidéflagrante (en option)

TINY PLUS S



TINY PLUS	CONTROL1	CONTROL3
Écran TFT haute résolution et lumineux	✓	✓
Enregistreur vidéo MPEG-4 intégré (avi) avec fonction frame (bmp)	✓	✓
Commande pour caméras à tête pivotante	✗	✓
Comptage numérique intégré	✓	✓
Inscription de données	✗	optionnel
Interface R232 pour la transmission de données à un programme d'enregistrement (par exemple WinCan)	✗	✓
Batterie Li-ion avec chargeur intégré et indicateur de niveau de charge	✓	✓
Prise 12 V pour le fonctionnement de la voiture	✓	✓
Prise microphone pour l'enregistrement vocal	✓	✓
Entrée/sortie vidéo BNC	✓	✓
Dimensions (L x l x H)	270x120x245mm	350x190x315mm
Lester	environ 2,4 kg	environ 4,5 kg

TINY SMART



TINY SMART	Spécifications techniques
Champ d'application	DN30 - DN300
Longueur de câble	60 m, 100 m ou 22 m avec tête de caméra MINI
Matériau (cadre/panier)	aluminium
Compteur de mètres	Oui
Frein de panier	oui, réglable
Moniteur d'ordinateur	- 30,7 cm/12,1 pouces - écran tactile capacitif (multi-touch) - adapté à la lumière du jour - luminosité : 1000 cd/m ² - résolution : 1280 x 800 - contraste 1000:1
Processeur	Linux avec quad core 2,8 GHz
Disque dur	Disque dur SSD de 256 Go, jusqu'à 300 heures d'enregistrement
Système opérateur	Linux
USB	2 USB 3.0 et 1 USB 2.0

CROSS TOUCH



Le CROSS | TOUCH établit des normes en matière de technologie, de mobilité et de performance.

Le système est très flexible, car toutes les caméras et tous les tracteurs disponibles chez RICO peuvent être connectés. Le système est parfaitement adapté aux petites dimensions de conduites à partir de DN 100 avec le FW100CT.2 et aux diamètres de conduite plus importants avec le FW150S. Le CROSS | TOUCH se compose de l'unité de commande avec panneau de commande et joysticks ainsi que du tambour de câble avec 300 mètres de câble monofilaire.

Le système est doté d'un couvercle amovible à charnière avec un moniteur d'observation antireflet prêt pour la lumière du jour

Le système est équipé d'un PC industriel puissant, de sorte qu'un logiciel d'analyse d'égout complet avec toutes les fonctions étendues peut être utilisé sans aucun problème.

Avec l'intégration de CROSS | TOUCH dans la CROSS PORTER proposée à RICO à la fois un véhicule d'inspection à part entière avec un excellent rapport qualité-prix et un système d'inspection mobile qui peut être retiré du véhicule en un rien de temps.

De plus, RICO offre également une flexibilité inégalée avec des modules intégrés préfabriqués dans le domaine de l'auto-installation.



Fiches techniques sur
www.advtek.fr

TÊTES CAMÉRAS

SR 50

La caméra SR50 est la plus petite caméra panoramique et rotative de la gamme RICO et peut être utilisée à partir de \varnothing 70 mm en mode push et à partir de \varnothing 100 mm en mode trolley.

N'importe quelle direction de visualisation souhaitée peut être atteinte aussi rapidement que possible avec la tête panoramique/inclinable. Le SR50 peut tourner à l'infini sur son propre axe. Grâce à la fonction de pivotement, des vues dans toutes les directions jusqu'à un pivotement automatique à l'écart des tubulures sont possibles. Le SR50 crée une image verticale dans la vue axiale grâce au capteur gravitationnel.

La caméra a des lasers parallèles intégrés qui sont utilisés pour la mesure.

Le SR50 peut être utilisé avec les systèmes coulissants RICO standard et le TINY | PLUS ou le TINY | Combinez PC, ainsi qu'avec les chariots FW100CT.2, FW150S et FW150SAT.1.



SR 100+

Le SR100 | PLUS est la grande caméra panoramique et rotative de la gamme RICO, utilisable à partir de \varnothing 150 mm en mode chariot.

N'importe quelle direction de visualisation souhaitée peut être atteinte aussi rapidement que possible avec la tête panoramique/inclinable.

Le SR100 | PLUS peut tourner à l'infini autour de son propre axe.

Grâce à la fonction de pivotement, des vues dans toutes les directions jusqu'à un pivotement automatique à l'écart des tubulures sont possibles.

La caméra génère une image verticale en vue axiale grâce au capteur gravitationnel.

Le SR100 | PLUS peut être combiné avec le chariot FW150S.



F100 CT.2



Le F W100CT.2 est un robot à caméra polyvalent pour les inspections d'égouts à partir d'un diamètre de tuyau de 100 mm et plus.

Le chariot peut être configuré de manière optimale pour chaque diamètre de tuyau.

Le chariot orientable est entraîné par 6 roues à dégagement rapide facilement échangeables, qui peuvent être changées en quelques secondes sans outils.

Le FW100CT.2 gère des diamètres de tuyaux plus importants grâce à l'élevateur électrique. Il est recommandé pour une utilisation jusqu'à \varnothing 700 mm et est facile à assembler sans avoir besoin d'outils, ce qui permet d'obtenir des temps de réglage courts pour le réglage des tuyaux. Cela permet un travail efficace au plus haut niveau.

La chenille puissante est équipée, entre autres, d'un capteur d'inclinaison longitudinale et transversale avec protection anti-basculement.

Cette fonction assure une protection active contre le renversement et permet toujours à la chenille de rouler en toute sécurité dans le fond du tuyau.

Le FW100CT.2 est compatible avec notre caméra SR50, entre autres.



FWI50 S



Le FW150S est un robot à caméra robuste et orientable pour les inspections d'égouts à partir de DN 150.

Avec les accessoires appropriés, le chariot peut également être amené à travers des puits et des conduites d'un diamètre allant jusqu'à 1000 mm. Des jeux de roues sont disponibles en option avec un dispositif de verrouillage rapide sans outil et un dispositif de levage électrique qui peut être facilement fixé au chariot.

Le FW150S dispose d'un capteur d'inclinaison longitudinal et transversal intégré avec protection anti-basculement, qui ramène automatiquement la chenille au fond du tuyau si elle s'écarte de sa position. Le chariot dispose également d'une surveillance interne de la température et de la pression.

Tous les composants et pièces se caractérisent par le plus haut niveau de robustesse et de fiabilité.

Le grand robot de RICO est compatible avec les modules de caméra actuels SR50 et SR100.



FWI50 SAT.1



Le FW150SAT.1 est un chariot satellite avec unité d'alimentation par câble à pousser pour l'inspection des branches.

Le chariot extrêmement robuste peut être utilisé sans problème à partir d'un diamètre de 150 mm dans le collecteur principal et à partir de \varnothing 100 mm dans le collecteur latéral. Il est propulsé par 4 roues puissantes, qui peuvent être facilement changées sans outils grâce à la fixation à dégagement rapide.

RICO propose deux solutions pour l'inspection latérale des égouts : une utilisation longue distance jusqu'à 500 m dans l'égout principal et une utilisation courte distance jusqu'à 150 m à l'aide d'enrouleurs de câble de poussée fixes.

En option, le chariot FW150SAT.1 peut être équipé d'un système d'alimentation par rinçage haute pression.

VÉHICULES D'INSPECTION

CROSS LANDER



Un point important qui équipe les composants RICO pour un usage professionnel est la conversion du véhicule : Toutes les solutions sont conçues pour le travail quotidien difficile.

Des solutions détaillées individuelles et de haute qualité sont la base d'une utilisation durable et économique chez RICO.

Le CROSS | LANDER est un véhicule d'inspection TV entièrement développé basé sur le CROSS | TOUCH .

Celui-ci peut être retiré de la voiture de manière flexible pour garantir une capacité opérationnelle totale, même sur des terrains difficiles.

Des matériaux de construction légers et de haute qualité créent une capacité suffisante pour les composants d'inspection souhaités ; l'isolation de la carrosserie assure un climat équilibré dans le véhicule.

Les zones de travail, tant chez l'opérateur que dans l'arrière-boutique, sont conçues de manière fonctionnelle selon des aspects ergonomiques et garantissent un flux de travail tout aussi confortable et fluide..



CROSS PORTER



Un point important qui équipe les composants RICO pour un usage professionnel est la conversion du véhicule : Toutes les solutions sont conçues pour une utilisation quotidienne et rude.

Des solutions détaillées individuelles et de haute qualité sont la base d'une utilisation durable et économique chez RICO.

Le CROSS | PORTER est un véhicule d'inspection TV entièrement développé basé sur le CROSS | TOUCH .

Celui-ci peut être retiré de la voiture de manière flexible pour permettre une capacité opérationnelle complète, même en terrain accidenté.

Des matériaux de construction légers et de haute qualité créent une capacité suffisante pour les composants d'inspection souhaités. L'isolation de la carrosserie assure un climat équilibré dans le véhicule.

Les zones de travail (à la fois dans la salle de l'opérateur et dans l'arrière-boutique) sont conçues de manière fonctionnelle selon des aspects ergonomiques et garantissent un flux de travail tout aussi confortable et fluide.



CROSS RACK



Le CROSS | RACK est le système TV innovant monté en permanence dans le cadre pour une installation dans tous les véhicules porteurs adaptés aux palettes Euro. Le CROSS | RACK est idéal pour le développement personnel.

Le système se compose des composants d'inspection CROSS | TOUCH avec tambour de câble comprenant 300 mètres de câble monofilaire et divers chariots et caméras RICO compatibles, y compris alimentation par batterie, système de nettoyage et grue avec treuil à câble.

Installation du CROSS | RACK à CROSS | PORTER LITE

Le CROSS | PORTER LITE devient le CROSS | RACK monté dans le véhicule. Il s'agit d'une variante d'extension économique qui ne se passe toujours pas du confort RICO habituel.



Installation du CROSS | RACK à CROSS | PORTER LITE

Le CROSS | PORTER LITE devient le CROSS | RACK monté dans le véhicule. Il s'agit d'une variante d'extension économique qui ne se passe toujours pas du confort RICO habituel.

Des matériaux de construction légers et de haute qualité créent une capacité suffisante pour les composants d'inspection souhaités ; l'isolation de la carrosserie assure un climat équilibré dans le véhicule.



Les zones de travail de la salle d'observation et de la salle d'équipement sont conçues de manière fonctionnelle selon des aspects ergonomiques et garantissent un flux de travail tout aussi confortable et fluide.



Fiches techniques sur
www.advtek.fr



CROSS TRAILER



Le CROSS | TRAILER offre un poste de travail qui peut être positionné de manière flexible n'importe où ! Un grand avantage du lieu de travail mobile est les économies de coûts significatives par rapport à un véhicule d'inspection TV entièrement équipé. Il en résulte des coûts de maintenance et d'acquisition nettement inférieurs !

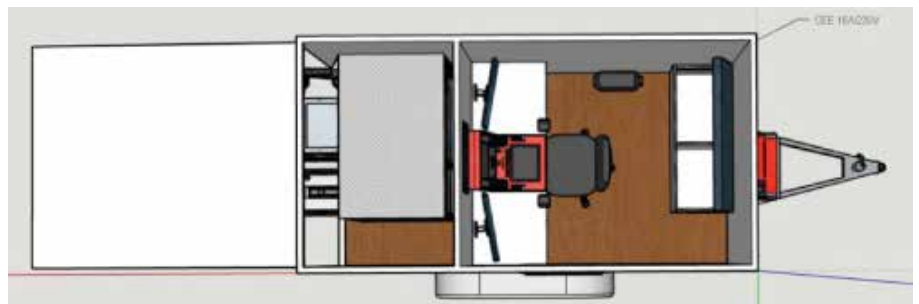
Le nouveau concept de remorque combine les normes RICO habituelles telles qu'un poste de travail spacieux et ergonomique avec une mobilité illimitée . Le CROSS | TRAILER peut non seulement être monté sur un véhicule conventionnel avec un dispositif d'attelage de remorque , mais il est également particulièrement adapté en complément du véhicule de rinçage ou d'assainissement existant;

Grâce aux aménagements intérieurs éprouvés RICO avec isolation , le climat de la remorque peut résister même aux basses températures .

Le CROSS | TRAILER possède une batterie intégrée. La batterie lithium-ion peut être chargée à partir du secteur, d'un véhicule de remorquage ou d'un générateur.

Notre système d'inspection TV mobile CROSSITOUCH avec une longueur de câble éprouvée de 300 mètres se trouve dans la remorque. Ce système peut être utilisé avec une grande variété de chenilles et de caméras de RICO et peut inspecter des diamètres de DN 100 à DN 2000 , selon les exigences.

Lors de l'agrandissement, une attention particulière a été portée à l'augmentation de la hauteur libre dans la salle de l'opérateur afin de rendre le travail le plus agréable possible pour l'opérateur.



HIGH LANDER



Un point important qui équipe les composants RICO pour un usage professionnel est la conversion du véhicule : Toutes les solutions sont conçues pour le travail quotidien difficile.

Des solutions détaillées individuelles et de haute qualité sont la base d'une utilisation durable et économique chez RICO.

Le HIGH | LANDER est un véhicule d'inspection TV entièrement développé, en option avec 3,5 tonnes ou plus, selon les exigences du client et le véhicule porteur librement sélectionnable.

Des matériaux de construction légers et de haute qualité créent une capacité suffisante pour les composants d'inspection souhaités.

L'isolation de la carrosserie assure un climat équilibré dans le véhicule.

Le HIGH | LANDER de RICO peut être équipé d'une vitre panoramique en verre pare-balles, qui donne à l'opérateur une vue dégagée sur la zone arrière.

Alternativement, le HIGH | LANDER peut être agrandi avec un passage entre la salle des opérateurs et l'arrière-boutique. Ce passage facilite le travail et augmente considérablement la sécurité de l'opérateur, puisqu'il n'a pas à quitter le véhicule lorsqu'il passe à l'arrière.

Les zones de travail, tant chez l'opérateur que dans l'arrière-boutique, sont conçues de manière fonctionnelle selon des aspects ergonomiques et garantissent un flux de travail tout aussi confortable et fluide.



Sirpro



LOGICIEL DE RAPPORT D'INSPECTION DÉVELOPPÉ POUR PLUS DE PRODUCTIVITÉ

Le logiciel SIR Pro a été développé pour simplifier la tâche difficile confiée aux opérateurs et rédacteurs de rapports d'inspection vidéo. L'outil a été pensé pour une installation rapide, un usage sans formation, et surtout une quasi absence de paramétrage.



Économique



Multimarcas de caméras



Simple et rapide



Productivité

ÉQUIPEMENTS	REF
Boitier USB d'acquisition	GRABTSER

NOS DIFFÉRENTES SOLUTIONS



PACK OFFICE

Rapport depuis un clip
Fusion de chantiers
Norme EN13508-2+A1
Mesure d'ovalisation
Génère un rapport
Papier, PDF, interactif
Gestion des prestataires
(coordonnées/logos)

Réf. LOGSIROFFICE



PACK VAN

Pack OFFICE
+
Acquisition vidéo
+
OSD / OCR
Incrustation / Capture
+
Enregistrement de pente

Réf. LOGSIRPRO



PACK FULL

Pack VAN
+
Test d'étanchéité
SewerTest PC²
(NFEN1610)

Réf. LOGSIRFULL