

Robot de détection de vidéosurveillance GO5-HS Pipeline



Les produits de la série de robots de détection de vidéosurveillance de la série GO5-HS de la série GO5-HS appartiennent à la nouvelle génération de robots numériques de détection de vidéosurveillance HD Pipeline, qui peuvent être utilisés comme tablette, ordinateur portable ou contrôleur industriel spécial comme contrôle principal, permettant un contrôle de connexion sans fil ou filaire. Vous pouvez choisir librement.

Portée:

Tuyaux de vidange urbains (industriels), ponceaux à eau, ponceaux généraux, tranchées de câble, tunnels

Aperçu du produit

Le robot de détection de vidéosurveillance du pipeline GO5-HS est un robot de détection de vidéosurveillance à pipeline à haute résolution qui peut utiliser des tablettes, des ordinateurs portables ou des contrôleurs industriels spéciaux comme contrôle principal, vous permettant de sélectionner librement les commandes de connexion sans fil ou câblées. Stockez les vues en temps réel et le stockage haute résolution. Vidéo de détection de définition.

Vous pouvez rapidement obtenir des images de défauts pendant le processus de test et obtenir

immédiatement des rapports de test une fois le test terminé. De plus, la courbe de pente de pipeline peut être obtenue en temps réel pendant le processus de détection pour déterminer les défauts. Dépôt interne du pipeline.

Pipeline GO5-HS Le robot de détection de vidéosurveillance se compose de quatre parties: un robot, un objectif, un câble de câble et un système de commande. Au fil du temps, le robot peut être équipé d'une variété de lentilles (par exemple, des lentilles rotatives, des lentilles directes, des objectifs fisheye). (lentille oculaire), via des câbles connectés au système de contrôle, répondent aux commandes de fonctionnement du système de contrôle telles que l'avant, l'arrière, la direction, l'arrêt, le réglage de la vitesse, la montée, la descente, le réglage de l'éclairage, etc. Commutation avant et arrière, etc. Pendant le processus de détection, le système de contrôle peut afficher, enregistrer et entrer des images renvoyées par les informations sur l'état de la vidéo et du robot en temps réel. Commentez les informations via l'écran tactile.

Caractéristiques du produit

1. Configuration du système de contrôle: Tout ordinateur portable avec un logiciel de collecte et d'analyse intégré peut être utilisé comme système de contrôle.
2. Format de commande: contrôle sans fil;
3. Fonctions de contrôle: Contrôler les mouvements du robot, de haut en bas de l'ascenseur, de rotation de l'objectif, de réception et de libération des plateaux de câbles, de réglage des sources de lumière, et plus encore via le logiciel de fonctionnement à écran tactile.
4. Affichage vidéo: définissez la résolution vidéo et affichage en même temps.
5. Affichage d'état: affiche les informations sur l'heure, la date, la distance et l'attitude du robot en temps réel et définit l'affichage d'informations.
6. Diamètre du tuyau applicable: 300 mm-3000 mm

Spécifications techniques

HD numérique

2 MP HD Qualité, vous pouvez basculer librement entre l'écran et l'avant et l'arrière.

Détection longue distance

Atteint une détection de longue distance de 300 m dans un pipeline DN300 mm.

Contrôle et transmission sans fil

Master Control Wireless Control se combine avec un réseau mobile pour l'interaction des données cloud.

Conduire puissamment

Le Crawler est conduit indépendamment par six roues, tourne à 360 degrés sur place, avec une roue de transition centrale augmentant la capacité de barrière. Arrêt du moteur et circuit de protection

automatique contre la surintensité Tension, stabilité plus forte; Le centre de conception de gravité est raisonnable pour prévenir efficacement le roulement, avec une résistance à la pente maximale de 40 ° et une capacité d'escalade de pente maximale de 45 °.

Surveillance en temps réel

Il prend en charge la diffusion en ligne en ligne en ligne, vous permettant de positionner avec précision votre direct en temps réel.

Rapport d'évaluation sur place

Le processus de détection peut lire des captures d'écran en temps réel, un test de sortie et des rapports d'évaluation conformes aux normes et spécifications de l'industrie, et fournir une multitude de modèles de rapport.

Logiciel de support

Tuyau préinstallé du contrôleur principal Logiciel de déclaration de détection et d'évaluation des pipelines CCTV. Contrôler les robots, la vidéo de surveillance vidéo, entrer des enregistrements de détection, lire des captures d'écran, évaluer automatiquement, calculer et sortir des rapports de note de détection qui répondent aux normes de l'industrie et régionales.

Avec une pipe Le logiciel de rapport d'évaluation vidéo de détection de pipeline de sites peut lire les données de sortie de lecture et d'évaluation des rapports et des archives en fonction de la classification de l'ingénierie pour l'archive disque ou les données du système SIG.

Il est équipé d'un tuyau Logiciel de traçage de détection et de positionnement du pipeline Tracer pour mesurer et dessiner les courbes de pente au bas du pipeline et les courbes de chemin du pipeline en temps réel, et les cartes de profil d'exportation de l'état du dépôt du pipeline.

Si vous êtes intéressé par ce produit, n'hésitez pas à nous contacter.