

Robot di rilevamento CCTV GO5-HS



Prodotti della serie di robot di rilevamento CCTV della serie GO5-HS appartengono alla nuova generazione di robot di rilevamento CCTV della pipeline HD digitali, che possono essere utilizzati come tablet, laptop o controller industriale speciale come controllo principale, consentendo il controllo di connessione wireless o cablato. Puoi scegliere liberamente.

Ambito:

Tubi di scarico urbani (industriali), canali sotterranei per tubi d'acqua, canali sotterranei, trincee per cavi, tunnel

Panoramica del prodotto

Il robot di rilevamento CCTV della pipeline GO5-HS è un robot di rilevamento CCTV con pipeline ad alta risoluzione che può utilizzare tablet, computer portatili o controller industriali speciali come controllo principale, che consente di selezionare liberamente i controlli di connessione wireless o cablati. Conservare viste in tempo reale e spazio di archiviazione ad alta risoluzione. Video di rilevamento della definizione.

È possibile ottenere rapidamente immagini di difetti durante il processo di test e ottenere immediatamente report di test dopo il completamento del test. Inoltre, la curva della pendenza della pipeline può essere ottenuta in tempo reale durante il processo di rilevamento per determinare i difetti. Deposizione interna

della pipeline.

Pipeline GO5-HS Il robot di rilevamento CCTV è costituito da quattro parti: un crawler, un lente, un vassoio per cavi e un sistema di controllo. Nel tempo, il crawler può essere dotato di una varietà di lenti (ad es. Lenti rotanti, lenti dirette, lenti a pesce). (lenti oculari), tramite cavi collegati al sistema di controllo, risponde ai comandi di funzionamento del sistema di controllo come avanti, all'indietro, dello sterzo, della fermata, della regolazione della velocità, dell'aumento, della discendenza, della regolazione dell'illuminazione, ecc. Rotazione orizzontale o verticale, messa a fuoco, raddoppio, raddoppio, raddoppia Commutazione anteriore e posteriore, ecc. Durante il processo di rilevamento, il sistema di controllo può visualizzare, registrare e immettere le immagini restituite dalle informazioni sullo stato del video e del crawler in tempo reale. Informazioni sui commenti attraverso il touchscreen.

Caratteristiche del prodotto

1. Configurazione del sistema di controllo: qualsiasi computer portatile con software di raccolta e analisi integrata può essere utilizzato come sistema di controllo.
2. Formato di controllo: controllo wireless;
3. Funzioni di controllo: controllo del cingolo di controllo, su e giù per il sollevamento, la rotazione delle lenti, la ricezione e il rilascio di vassoi di cavi, la regolazione delle sorgenti di luce e altro attraverso il software di funzionamento touchscreen.
4. Video Display: impostare la risoluzione del video e del display contemporaneamente.
5. Display di stato: visualizza le informazioni sull'ora, la data, la distanza e l'atteggiamento del crawler in tempo reale e imposta la visualizzazione delle informazioni.
6. Diametro del tubo applicabile: 300mm-3000mm

Specifiche tecniche

HD digitale

QUALITÀ HD da 2 MP, è possibile passare liberamente tra lo schermo e la parte anteriore e posteriore.

Rilevamento a lunga distanza

Raggiunge il rilevamento di 300 m di lunga distanza in una pipeline DN300mm.

Controllo e trasmissione wireless

Il controllo wireless di controllo principale si combina con una rete mobile per l'interazione dei dati cloud.

Guidare con forza

Il crawler è guidato indipendentemente da sei ruote, ruota sul posto di 360 gradi, con una ruota di transizione centrale che aumenta la capacità di barriera. Spegnimento del motore e circuito di protezione automatica contro sovracorrente Tensione, stabilità più forte; Il centro di gravità è ragionevole per prevenire efficacemente il rotolemento, con una resistenza alla pendenza massima di 40 ° e una capacità

di arrampicata sulla pendenza massima di 45 °.

Monitoraggio in tempo reale

Supporta la trasmissione in diretta video remoto online, permettendoti di posizionare accuratamente il tuo live in tempo reale.

Rapporto di valutazione in loco

Il processo di rilevamento è in grado di leggere le schermate in tempo reale, test di output e rapporti di valutazione che sono conformi agli standard e alle specifiche del settore e forniscono una vasta gamma di modelli di report.

Software di supporto

Tubo preinstallato controller principale Software di segnalazione del rilevamento e valutazione della pipeline CCTV. Controlla robot, video di videosorveglianza, inserisci i record di rilevamento, leggi le schermate, valuta, calcola e output Reports di rating di rilevamento che soddisfano gli standard industriali e regionali.

Con pipe Il software di segnalazione di valutazione video di rilevamento della pipeline del sito può riprodurre i dati di output del rapporto di lettura e valutazione in base alla classificazione ingegneristica per l'archivio del disco o i dati del sistema GIS.

È dotato di un tubo Il rilevamento della pipeline del tracciante e il posizionamento del posizionamento del software per misurare e disegnare le curve di pendenza nella parte inferiore della pipeline e le curve del percorso della pipeline in tempo reale e le mappe del profilo di esportazione dello stato di deposizione della pipeline.

Se sei interessato a questo prodotto, non esitare a contattarci.