

GO1-H5 Integriertes Pipeline-Periscope



Das integrierte Pipeline-Periscope-System von Go1-H5 besteht aus Hardware-Geräten und Pipex1h Pipeline HD Periscope-Datenerfassungssoftware. Während des Erkennungsprozesses können Sie interne Bilder von erkannten Objekten in Echtzeit aufzeichnen und speichern.

Umfang:

Städtische (industrielle) Entwässerungsrohre

Wasserrohrdurchlässigkeit

Umfassende Rohrgalerie

Kabelgraben

Tunnel

Produktübersicht

Die GO1-H5 Comprehensive Pipeline Periscope-Reihe wird hauptsächlich zur schnellen Erkennung und Diagnose interner Bedingungen in industriellen Behältern und Pipelines verwendet. Eine Kamera -Sonde mit einer Lichtquelle kann in einem Rohr- oder Industriebehälter über einen Betriebshebel für ein klares Betrachten installiert werden. Erkennen Sie strukturelle und funktionelle Defekte in Rohren und Behältern. Es löst die vorhandenen Branchenprobleme von "Deep Well Radio Transmission" und "Antenna Interference". Die Tiefe erreicht 30 Meter und Daten können innerhalb von 60 Metern vom Brunnen gesammelt werden. Es gibt wenig Verzögerung und hohe Definition und ein reibungsloses Bild.

Das GO1-H5 Integrierte Pipeline-HD-Periscope-System besteht aus Hardware-Geräten und Pipex1h Pipeline HD Periscope-Datenerfassungssoftware. Während des Erkennungsprozesses können Sie interne Bilder von erkannten Objekten in Echtzeit aufzeichnen und speichern. Während des Aufzeichnungsvorgangs können Sie defekte Bilder schnell erfassen und speichern oder Textinformationen von der Tastatur eingeben, um sie auf dem Videobild anzuzeigen und zu speichern. Der integrierte Hauptcontroller macht ihn hoch integriert, kompakt, leicht und hohe Leistung. Geeignet für Batterieleistung, einfache Installation, mobile Feldumgebung für mobile Arbeiten.

Pipemonitor -Entwässerungspipeline In Kombination mit der Live -Überwachungsplattform für Broadcast -Überwachungen ermöglicht sie Funktionen wie Geräteverwaltung, Fernbezüge von Feldvideos, Wiedergabe von Betriebspunkten und Arbeitsbelastungsstatistiken.

Produktmerkmale

1. Geeigneter Rohrdurchmesser: DN300mm oder mehr.
2. Steuertyp: drahtlose Kontrolle;
3. Die Entfernungsgenauigkeit beträgt $\pm 0,001$ m.
4. Der Entfernungsbereich beträgt 0,2 m bis 80 m.
5. Es kann mit über 300 VOC -Gasen reagieren.
6. Gesamtgaskonzentrationswertausgang, Erkennungsbereich: 0-500 ppm, Anzeigewertauflösung: 0,1 ppm;
7. Überprüfen Sie die digitale Umgebungstemperatur mit einer Genauigkeit von 0,01 ° C.
8. Doppelzoom: 30 -fache optischer Zoom, automatischer oder manueller Fokus.

Technische Spezifikationen

Digital HD

4 Millionen Pixel HD -Qualität, breiter Dynamikbereich und intelligenter Autofokus.

Ein-Schlüssel-Anti-Fog

Eine Linse mit elektrischer Heizung und schneller Anti-Fog-Funktion.

Echtzeitüberwachung

Es unterstützt Online Remote Video Live Broadcasting und ermöglicht eine genaue Positionierung von Echtzeitszenen.

Fernentfernung und Erkennung weitreichender Flächen

High Definition-Bildgebung, hohe Vergrößerung, Lichtquelle mit hoher Helligkeitserkennung, interne Umgebung der Rohrleitung und der tatsächliche effektive Beobachtungsabstand beträgt 40-80 m (beeinflusst durch die reflektierenden Eigenschaften des Rohrs und den Durchmesser des Rohrs).

Vor Ort lesen

Die wichtigste Software zur Übernahme von Steuerer Akquisition kann Erkennungsinformationen im Feld eingeben, Echtzeit-Screenshots interpretieren und speichern, Videos in die Software zur Bewertungsbericht importieren und direkte Erkennungs- und Bewertungsberichte erstellen.

Verbesserungen

CCTV-Erkennungsvideos von Pipelines und Testbohrungen können mit professioneller Photogrammetrie-Software durch 3D-Rekonstruktion und quantitative Analyse realer Standorte übereinstimmen.

Software unterstützen

Ausgestattet mit PipeInt -Pipeline -Erkennungs -Video -Bewertungsbericht -Software kann die Ausgabe des Bewertungsberichts gelesen und abgespielt werden, und Archivdaten gemäß der technischen Klassifizierung für Festplattenarchive und GIS -Systemdaten hängen.

Ausgestattet mit Pipemonitor Urban Drainage Pipeline Live Broadcast Big Data Überwachungsplattform können Gerätemanagement, Feldvideo -Remote -Ansichten, Operation Point Track -Wiedergabe, Workload -Statistiken und andere Funktionen liefern.

Wenn Sie an diesem Produkt interessiert sind, können Sie sich gerne an uns wenden.