

# DHI-ITASD-020RA

Detector de señal de luz roja



El detector de señal de luz roja es un dispositivo integrado e inteligente que recopila evidencia con una precisión y confiabilidad muy mejoradas para pasar semáforos en rojo. En comparación con el modo RS-485, este dispositivo puede transmitir el estado del semáforo a través de la red, no solo capturando varios tipos de luces rojas en funcionamiento y brindando evidencia más precisa y confiable, sino que también permite un menor costo de implementación y una construcción eficiente.

## Funciones

### Detección de señal

Admite la conexión de hasta 20 semáforos y la detección de su estado de encendido/apagado. El estado de la señal se puede transmitir a la cámara de red en tiempo real a través del puerto de red de 100 Mbps.

### Configuración de parámetros

Admite la configuración de 20 canales de parámetros de cámara y parámetros de canal a través de la herramienta de configuración. Se pueden vincular hasta 5 direcciones IP de cámara a 1 canal.

### Visualización de estado

Admite la visualización del estado en línea de las cámaras y el estado rojo/verde de sus canales vinculados a través de la herramienta de configuración.

### Cambio de modo

Admite la configuración del modo de detección de luz roja o el modo de detección de luz verde a través de la herramienta de configuración.

### Detección de anomalías

Detecta anomalías de 20 canales de señal de entrada roja/verde y recuperación de anomalías, y registra registros. El límite de duración de la entrada de la señal se puede ajustar entre 1 y 300 segundos.

### Sincronización de tiempo

Sincronización de tiempo NTP o sincronización de tiempo con PC a través de la herramienta de configuración.

## Supervisión del estado de la red

Admite la configuración de la puerta de enlace del conmutador a través de la herramienta de configuración y la habilitación de ping para verificar el estado de la red. Se generará un registro para la primera operación de ping exitosa o fallida.

### Inicio sesión

Registra hasta 1700 registros y, a través de la herramienta de configuración, puede buscar registros relacionados con el dispositivo, sincronización de tiempo, ping exitoso o fallido, anomalía de entrada de señal de luz roja/verde y recuperación de anomalías.

### Restablecimiento de hardware

Mantenga presionado el botón RESET para restablecer todas las configuraciones del dispositivo, excepto la ID del dispositivo, el SN de la placa y la dirección MAC.

## Escena

Aplicable al sistema de detección de peatones/vehículos con semáforos en rojo en intersecciones.

## Especificación técnica

### Básico

Indicador de estado	1 indicador RUN, 1 indicador LAN, 20 indicadores de estado de entrada
---------------------	---

### Función

Configuración de parámetros	Admite 20 canales de parámetros de cámara y configuración de parámetros de canal
Detección de estado	Estado de la cámara en línea/fuera de línea y estado del semáforo en rojo/verde
Cambio de modo	Admite modos de detección de luz roja/verde
Anomalía de entrada de señal Detección	Admite detección de anomalías de señal roja/verde; El límite de duración de la entrada de la señal se puede ajustar entre 1 y 300 segundos
Sincronización de tiempo	Soporta sincronización de tiempo NTP/PC
Estado de la red Supervisión	Sí
Inicio sesión	Graba hasta 1700 registros

### Puerto

Entrada de señal	20 canales, señal de luz roja/verde de 220 V CA
------------------	---

RS-485	1 puerto para depuración
Red	1 puerto Ethernet RJ45 100Mbps para transmisión de datos

## General

Restablecimiento de hardware	Sí
Fuente de alimentación	12 V CC (incluido)
El consumo de energía	<3W
Temperatura de funcionamiento	- 40 °C a +65 °C (-40 °F a +149 °F)
Humedad de funcionamiento	10 % de HR-95 % de HR (sin condensación)
Dimensiones	190,0 mm × 150,0 mm × 42,0 mm (7,48" × 5,91" × 1,65")
Peso neto	1 kg (2,20 libras)
Peso bruto	1,2 kg (2,65 libras)
Instalación	Montado en rack/montado en escritorio

## Información sobre pedidos

Tipo	Modelo	Descripción
Detector	DHI-ITASD-020RA	Detector de señal de luz roja

## Dimensiones (mm [pulgadas])

