

Flir Si2a-PD



HÄUFIG GESTELLTE FRAGEN

Was ist das Si2a-PD?

Si2a-PD ist eine feste Akustikbildkamera von Flir.

Was sind die Hauptunterschiede zwischen dem Si2 und dem Si2a-PD?

Der Hauptunterschied ist der Anwendungsfall. Während die Si2-Serie speziell für Handinspektionen entwickelt wurde, ist die Si2a-PD für eine kontinuierliche, feste akustische Überwachung konzipiert. Es verfügt über ein dediziertes Netzteil anstelle einer Batterie und verfügt nicht über einen Bildschirm.

Kann der Si2a-PD auf einem Stativ montiert werden?

Der Si2a-PD verwendet eine VESA-kompatible Montagesschnittstelle, die an verschiedene Installationsanforderungen, einschließlich Stativ, angepasst werden kann.

Welche Software wird mit der Kamera geliefert?

Die Kameras der Serie Flir Si2a-series sind mit Flir Assetlink kompatibel, das akustische Benachrichtigungen sammelt und aufzeichnet und das Tagging mit bestimmten Assets ermöglicht. Die Si2a-series kann auch als eigenständiges Produkt mit einem integrierten Konfigurator verwendet werden, und Bilder können im Flir Acoustic Viewer analysiert werden.

Was ist Flir Assetlink und wie wird es verwendet?

Flir Assetlink ist eine Asset-zentrierte Lösung, die einen ganzheitlichen Überblick über den Zustand kritischer Assets von thermischen, akustischen oder anderen Sensoren und Eingängen bietet. Dadurch können mehrere Datenpunkte gleichzeitig erfasst und überprüft werden, um zustandsbasierte Überwachungsprogramme und Verfahren zu optimieren.

Was ist ein Konfigurator-Tool und wie wird es verwendet?

Über WLAN kann auf ein lokales, webbasiertes Konfigurator-Tool zugegriffen werden. Mit dem Konfigurator-Tool können Benutzer den Kamera-Feed anzeigen, Zonen von Interesse erstellen, Alarmschwellenwerte festlegen und .NLZ-Dateien speichern. Snapshots können auch zur weiteren Analyse oder zur Aufbewahrung von Aufzeichnungen exportiert werden.

Benötige ich spezielle Schulungen, um den Si2a-PD zu bedienen?

Nein. Die Kamera verfügt über eine Kurzanleitung und ist intuitiv zu bedienen, selbst für Benutzer mit minimaler technischer Schulung. Es liefert umfassende Ergebnisse in Echtzeit.

Wie kann ich Software-Updates auf dem Si2a-PD durchführen?

Software-Updates werden über das Konfigurator-Tool über **Einstellungen** → **System** → **Software-Update** durchgeführt. Eine .NLUPDATE-Datei ist erforderlich. Wenden Sie sich an den Support, um die Aktualisierungsdatei anzufordern.

Wie sollte ich die Kamera reinigen?

Schalten Sie die Kamera aus und wischen Sie das Gehäuse vorsichtig mit einem feuchten Tuch ab. Versuchen Sie nicht, das Mikrofon-Array zu reinigen, da dies Schäden verursachen kann. Flir ist nicht verantwortlich für Schäden, die durch die Reinigung des Mikrofon-Arrays verursacht werden.

Was sind die minimalen und maximalen Betriebstemperaturen für den Si2a-PD?

Die Kamera arbeitet zwischen -20 °C (-4 °F) und 50 °C (122 °F).

Was ist das Sichtfeld (FOV) der Kamera?

75° diagonal.

Muss der Si2a-PD kalibriert werden?

Die Kamera wird während der Produktion von Flir kalibriert. Eine Rekalibrierung ist derzeit nur über Flir möglich. In Zukunft wird die Kalibrierung mit dem Flir Acoustic Tester unterstützt.

Kann ich den Si2a-PD im Regen verwenden?

Ja. Der Si2a-PD verfügt über die Schutzart IP66, was bedeutet, dass er mindestens 10 Minuten lang vor leistungsstarken Wasserstrahlen aus jeder Richtung geschützt ist. Bei härteren oder längeren nassen Bedingungen wird die Installation einer Schutzabdeckung empfohlen.

Welche Kommunikationsprotokolle unterstützt der Si2a-PD?

TCP/IP, RTSP, MQTT, SMTP und FTP

Wie kann ich Berichte erstellen?

Berichte können in Flir Assetlink oder durch Übertragung der Bilder in den Flir Acoustic Viewer erstellt werden.