



sensingCam SEC100

Przemysłowa kamera do strumieniowego przesyłania obrazu, przeznaczona do monitorowania procesów, dokumentacji i analizy błędów

SICK
Sensor Intelligence.

Kreski

Zapraszamy do kontaktu!
Więcej informacji: www.kreski.pl

Zalety



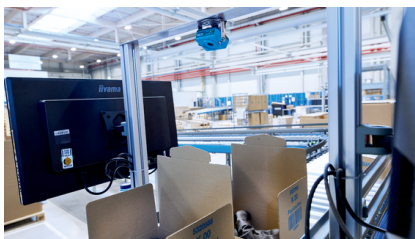
Łatwe monitorowanie w czasie rzeczywistym

Dzięki funkcjom takim jak streaming na żywo, wykonywanie zdjęć i nagrywanie zdarzeń, kamera sensingCam SEC100 oferuje kompleksowe rozwiązania do monitorowania krytycznych procesów, dokumentacji jakości oraz szybkiej analizy błędów.



Streaming

Kamera sensingCam SEC100 umożliwia przesyłanie strumienia na żywo w celu monitorowania krytycznych procesów i obszarów trudnych do obserwacji. Strumień RTSP i MJPEG, a także interfejs programowania API REST ułatwiają integrację strumienia na żywo z istniejącymi systemami, takimi jak interfejsy HMI lub wyświetlacze.



Wykonywanie zdjęcia

Dzięki zintegrowanej funkcji wykonywania zdjęć, kamera tworzy obrazy w celu zapewnienia wysokiej jakości dokumentacji. Jest to szczególnie przydatne w przypadku dostawców usług spedycyjnych w celu udokumentowania jakości i kompletności wysyłanych towarów.



Nagrywanie wideo zdarzeń

W sytuacji nieplanowanych zatrzymań maszyny i sporadycznych usterek, funkcja nagrywania zdarzeń pomaga szybko przeanalizować przyczynę. Kamera rejestruje wideo zdarzeń przed i po sygnale wyzwalającym, dzięki czemu idealnie obrazuje sekwencję usterek.



Możliwa jest natychmiastowa reakcja na krytyczne zdarzenia. Zoptymalizowane procesy dzięki niezawodnemu i płynnemu monitorowaniu w czasie rzeczywistym.

Kreski

Zapraszamy do kontaktu!
Więcej informacji: www.kreski.pl



Doskonała kamera do zastosowań przemysłowych

SensingCam SEC100 to solidna, ekonomiczna kamera do strumieniowego przesyłania obrazu, przeznaczona do użytku w otoczeniu przemysłowym. Imponująca jakość obrazu jest oferowana nawet w przypadku słabych warunków oświetleniowych.



Wysoka jakość obrazu

Kamera sensingCam SEC100 zapewnia dobrą jakość obrazu nawet w przypadku słabych warunków oświetleniowych. Nowoczesny 5-megapikselowy czujnik koloru generuje wyraźne i szczegółowe obrazy.



Wytrzymała konstrukcja

Obudowa IP65 i chroniona optyka sprawiają, że kamera nadaje się doskonale do zastosowań przemysłowych. Przyłącza M12 zapewniają stabilne i solidne połączenie.



Łatwa instalacja

Kamerę można szybko i łatwo zainstalować oraz uruchomić. Liczne opcje montażu i zintegrowany serwer WWW umożliwiają szybką instalację i uruchomienie kamery bez dodatkowego oprogramowania.



Nieskomplikowana instalacja i wszechstronne opcje zastosowań sprawiają, że kamera sensingCam SEC100 nadaje się doskonale do wydajnego i elastycznego monitorowania procesów.

Kreski

Zapraszamy do kontaktu!
Więcej informacji: www.kreski.pl



Przegląd danych technicznych

Interfejs komunikacyjny	REST API, Ethernet
Program konfiguracyjny	Zintegrowany serwer WWW
Technologia	Zdjęcie 2D, streaming Zdjęcie 2D, streaming, nagrywanie zdarzeń (w zależności od typu)
Nagrywanie zdarzeń Format wideo	MP4
Bufor nagrywania zdarzeń	10 s at 2880 x 1616 p 20 s at 1920 x 1080 p (Full HD) 40 s at 1280 x 720 p (HD) and below
Rejestrowanie zdarzeń Wyzwalacz	Wejście cyfrowe lub wyzwalacz programowy za pośrednictwem interfejsu programowania API REST

Opis produktu

SensingCam SEC100 to ekonomiczna i łatwa w użyciu kamera do strumieniowego przesyłania obrazu, która została opracowana specjalnie do zastosowań przemysłowych. Kamera oferuje strumieniowanie na żywo, co umożliwia monitorowanie krytycznych procesów i niewidocznych obszarów. Dzięki zintegrowanej funkcji wykonywania zdjęć, urządzenie może generować obrazy, np. w celu zapewnienia jakości dokumentacji. W przypadku nieplanowanych zatrzymań maszyny i sporadycznych usterek, funkcja nagrywania zdarzeń pomaga szybko przeanalizować przyczynę dzięki nagrywaniu przez kamerę wideo zdarzeń przed i po sygnale wyzwalającym.

W skrócie

- Nagrywanie wideo zdarzeń 40 sekund przed i 40 sekund po zdarzeniu
- 5-megapikselowa kamera kolorowa ze strumieniowaniem RTSP lub MJPEG
- Nagrania obrazu mogą być zapisywane na urządzeniu lub przesyłane na serwer za pośrednictwem protokołu FTP
- Zintegrowany serwer WWW
- Wytrzymała obudowa: stopień ochrony IP65, chroniona optyka i przyłącza M12
- Śruby M4 lub 1/4-calowy gwint kamery

Korzyści dla użytkownika

- Szybka analiza sporadycznie występujących błędów maszyny dzięki funkcji rejestrowania zdarzeń
- Monitorowanie obszarów niewidocznych w czasie rzeczywistym
- Obrazy dokumentujące jakość produktu
- Szybkie i łatwe uruchomienie bez dodatkowego oprogramowania
- Kamera nadaje się do użytku w trudnych warunkach przemysłowych
- Szeroki zakres opcji montażu

Zakresy stosowania

- Analiza błędów w przypadku nieplanowanych przestojów maszyn
- Optymalizacja procesów i monitorowanie procesów krytycznych
- Dokumentacja jakości produktu lub kompletności dostaw
- Zdalne monitorowanie systemów i procesów

Kreski

Zapraszamy do kontaktu!
Więcej informacji: www.kreski.pl

Informacje do zamówienia

Więcej wersji urządzeń i akcesoriów → www.sick.com/sensingCam_SEC100

- **Czujnik:** Wydajność przy słabym oświetleniu
- **Technologia Shutter:** Rolling-Shutter
- **Rozdzielczość czujnika:** 2.880 px x 1.616 px (5 Mpixel)
- **Kąt detekcji:** 82° x 52°

Odstęp roboczy	Technologia	Typ	Nr artykułu
300 mm ... 10.000 mm	Zdjęcie 2D, streaming	SEC100-5C9D1SFZZZ	1143217
	Zdjęcie 2D, streaming, nagrywanie zdarzeń	SEC110-5C9D1SFZZZ	1144993



Zapraszamy do kontaktu!
Więcej informacji: www.kreski.pl

SICK W SKRÓCIE

Firma SICK należy do czołowych producentów inteligentnych czujników i rozwiązań wykorzystujących czujniki do zastosowań przemysłowych. Wyjątkowa gama produktów i usług stwarza idealną podstawę dla bezpiecznego i wydajnego sterowania procesami, ochrony ludzi przed wypadkami i unikania zanieczyszczenia środowiska.

Mamy szerokie doświadczenie w różnych branżach i znamy występujące w nich procesy oraz wymagania. Nasze inteligentne czujniki zapewniają klientom dokładnie to, czego im potrzeba. W centrach aplikacji w Europie, Azji i Ameryce Północnej rozwiązania systemowe są testowane i optymalizowane pod kątem potrzeb konkretnych klientów. Wszystko to sprawia, że jesteśmy niezawodnym dostawcą i partnerem w zakresie rozwoju.

Naszą ofertę dopełniają kompleksowe usługi: rozwiązania SICK LifeTime Services wspierają klientów w trakcie całego cyklu użytkowania maszyny i dbają o bezpieczeństwo i produktywność.

Właśnie tak rozumiemy hasło „Sensor Intelligence”.

BLISKO KLIENTA NA CAŁYM ŚWIECIE:

Osoby kontaktowe i pozostałe lokalizacje → www.sick.com



Zapraszamy do kontaktu!
Więcej informacji: www.kreski.pl