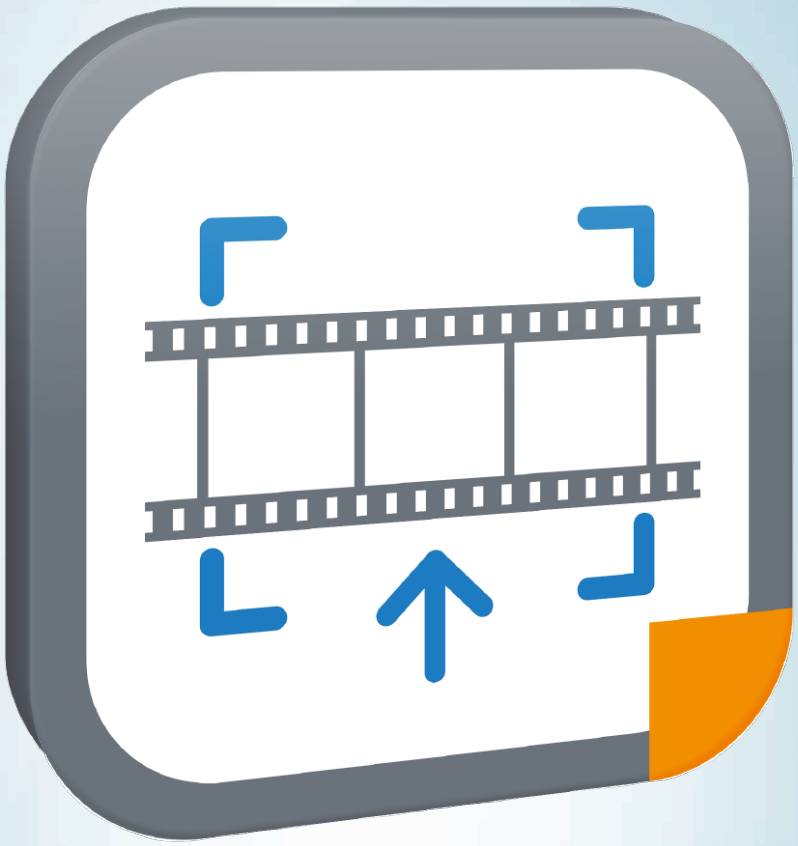
Przegląd rodziny produktów



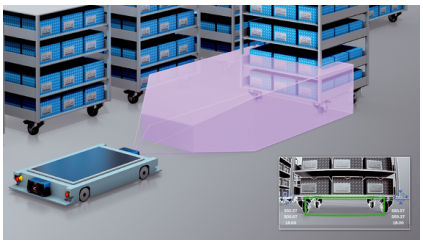
EventCam App

Rejestrowanie zdarzeń w celu pokazania, co zdarzyło się przed, a co „dokładnie w tym momencie”

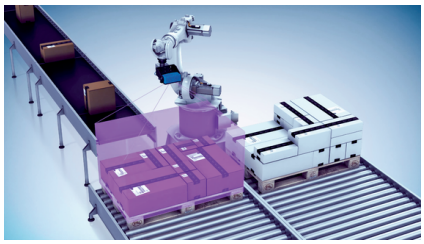
SICK
Sensor Intelligence.

Zalety

Aplikacja EventCam może być stosowana w przypadku różnych zastosowań. Rozszerza ona zakres funkcji już dostępnych kamer firmy SICK. Za pomocą filmów wideo lub też serii pojedynczych zdjęć aplikacja EventCam w łatwy sposób umożliwia analizę błędów.



Analiza błędów podczas automatycznego odbioru niskiego wózka przez system transportu samojezdnego, np.: dlaczego nie było możliwe prawidłowe ustawienie niskiego wózka?

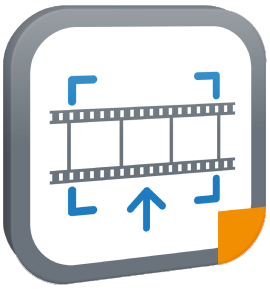


Analiza błędów podczas paletyzacji i depaletyzacji, np.: w jaki sposób doszło do błędnego ustawienia lub upadku obiektów?



Analiza błędów i optymalizacja procesów szczególnie podczas kompletacji: na stanowiskach robotów aplikację EventCam można wgrać do już dostępnych urządzeń Sensor Integration Machine (SIM) lub też do komputerów przemysłowych, w związku z czym możliwe jest wyszukiwanie i rejestrowanie sporadycznych błędów.

Aplikacja EventCam firmy SICK jest idealnym uzupełnieniem produktów SICK AppSpace do analizy błędów.



Przegląd danych technicznych

Zadanie	Rejestrowanie zdarzeń w formie wideo lub sekwencji pojedynczych zdjęć
Język	angielski
Obsługiwane produkty	Visionary-S AP Visionary-T Mini AP SIM1004 + picoCam2 / midiCam2 SIM1012 + picoCam2 / midiCam2 SIM2x00 + picoCam2 / midiCam2 SIM4000 + picoCam2 / midiCam2 picoCam1 midiCam1 SID160 Pro (w zależności od typu)
Obsługiwane przeglądarki	Najnowsza wersja Google Chrome

Opis produktu

Aplikacja EventCam firmy SICK to cyfrowe rozwiązanie do produktów SICK AppSpace. Zmienia ona kamery SICK w kamery rejestrujące zdarzenia, w związku z czym rejestrują one w zdefiniowanym przedziale czasu przed oraz po wystąpieniu sygnału wyzwalającego. Rejestrowanie zdarzeń jest teraz możliwe dodatkowo do głównych zastosowań, które są realizowane np. za pomocą kamery programowalnej Visionary lub czujnika Sensor Integration Machine (SIM).

W skrócie

- Zdalna analiza błędów oraz obraz na żywo z maszyny
- Elastyczna konfiguracja z różnymi komponentami sprzętowymi oraz różnorodnymi możliwościami wyzwalania
- Aplikacja EventCam może działać równolegle z innymi aplikacjami SICK

Korzyści dla użytkownika

- Szybka i łatwa analiza błędów, jak również pomoc w zakresie optymalizacji procesów w postaci cyfrowego rozwiązania
- Dodatkowe korzyści do istniejących rozwiązań SICK AppSpace
- Wykorzystanie już zainstalowanych urządzeń zapewnia oszczędności na nowym sprzęcie

Zakresy stosowania

- Analiza błędów w nowych maszynach oraz podczas fazy kompletacji
- Optymalizacja procesów – detekcja sporadycznych błędów
- Możliwość identyfikacji zdarzeń oraz dokumentowania jakości
- Analiza nieoczekiwanych zatrzymań systemów transportu samojezdnego
- Analiza błędnych przełączeń w przypadku skanerów laserowych
- Analiza odczytanych błędnie lub nieodczytanych kodów kreskowych

Informacje do zamówienia

Więcej wersji urządzeń i akcesoriów ➜ www.sick.com/EventCam_App

- **Produkt:** EventCam App

Opis	Typ	Nr artykułu
Aplikacja EventCam (IPC) to cyfrowe rozwiązanie do komputerów przemysłowych w połączeniu z SICK picoCam lub midiCam. Zmienia ona kamery SICK w kamery rejestrujące zdarzenia, w związku z czym rejestrują one w zdefiniowanym przedziale czasu przed oraz po wystąpieniu sygnału wyzwalającego. Rejestrowanie zdarzeń jest teraz możliwe dodatkowo do głównych zastosowań.	EventCam App (IPC)	1616071
Aplikacja EventCam to cyfrowe rozwiązanie dla produktów SICK AppSpace. Zmienia ona kamery SICK w kamery rejestrujące zdarzenia, w związku z czym rejestrują one w zdefiniowanym przedziale czasu przed oraz po wystąpieniu sygnału wyzwalającego. Rejestrowanie zdarzeń jest teraz możliwe dodatkowo do głównych zastosowań, które są realizowane np. za pomocą kamery programowalnej Visionary lub czujnika Sensor Integration Machine (SIM).	EventCam App	1615765

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

SICK
Sensor Intelligence.