

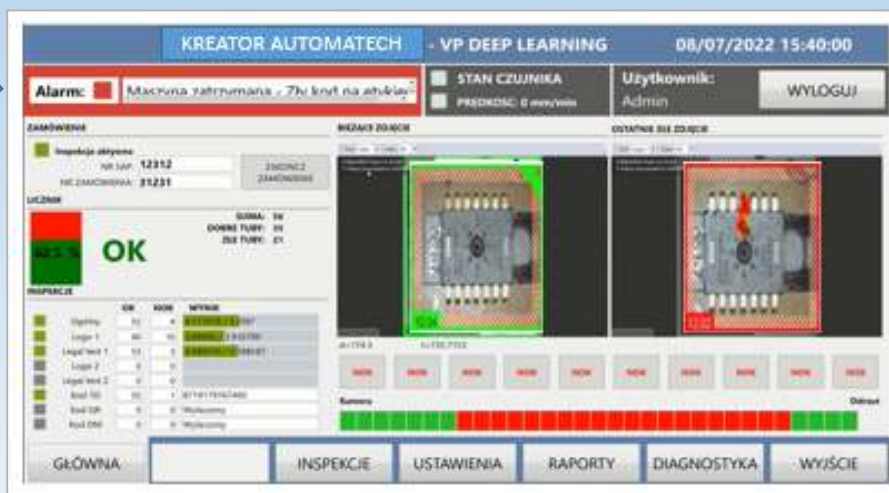
KREATOR AUTOMATECH

SAMOUCZĄCY SIĘ SYSTEM DO WYKRYWANIA DEFECTÓW
Z ZASTOSOWANIEM TECHNOLOGII SZTUCZNEJ INTELIGENCJI

Sztuczna inteligencja doskonale sprawdza się w kontroli jakości w przypadku różnych wariantów produktów.

W celu maksymalnego uproszczenia procesu tworzenia nowych formatów AUTOMATECH przygotował program:

KREATOR AUTOMATECH SYSTEM DO TRUDNYCH APLIKACJI WIZYJNYCH DLA DUŻEJ ILOŚCI WARIANTÓW PRODUKTÓW



- Program KREATOR umożliwia przygotowanie przez operatora inspekcji kolejnych wariantów produktów w intuicyjny sposób
- Dzięki aplikacji, operator jest w stanie samodzielnie nauczyć system nowego formatu produktu do inspekcji
- Kreator dostosowuje się do indywidualnych wymagań aplikacji
- Zawiera funkcję automatycznego pobierania zdjęć
- Posiada funkcję dostosowania ustawień kamery
- Zawiera funkcję zapisu ustawień
- Wczytuje wcześniej zdefiniowane ustawienia

BARDZO PRECYZYJNA INSPEKCJA

AUTOMATECH

EXPERTS IN SAFETY · AUTOMATION ENGINEERING



- DO 4 ZDJĘĆ W CIĄGU SEKUNDY
- BARDZO WYSOKA ROZDZIELCZOŚĆ ZDJĘĆ **PONAD 4000 px**,
RÓWNIEŻ WYJĄTKOWO MAŁYCH ELEMENTÓW

KREATOR AUTOMATECH

FUNKCJE W PANELU OPERATORA

❑ MOŻLIWOŚĆ ZAPISU ZDJĘĆ W RÓŻNYCH WARIANTACH

- Zapis surowych zdjęć z kamery - daje możliwość ponownego przetworzenia obrazu
- Zapis zdjęć do szybkiego przeglądania - film strip

❑ BAZA DANYCH

- Przechowywanie wyników inspekcji w bazie danych systemu wizyjnego
- Zapis liczników dla każdej inspekcji indywidualnie
- Zapis zdjęć z grafiką wynikową
- Raporty z inspekcji w formacie PDF o przyjaznym wyglądzie

❑ OPCJE ZAAWANSOWANEJ DIAGNOSTYKI Z ALARMAMI

❑ OPCJA ODCZYTU STANÓW WEJŚĆ I WYJŚĆ W SYSTEMIE

❑ DIAGNOSTYKA WYKORZYSTANIA PAMIĘCI KOMPUTERA

❑ DODATKOWE FUNKCJE - możliwość dodatkowych funkcji logicznych, specyficznych dla aplikacji danego klienta

❑ ZARZĄDZENIE POZIOMAMI DOSTĘPU UŻYTKOWNIKÓW DO USTAWIEŃ SYSTEMU

Systemy odrzutu:

- Odrzut produktów poprzez systemy wybijania
- Zatrzymanie linii
- Podłączenie do istniejącego systemu odrzutu
- Wykrywanie odrzutu seryjnego

