

Wizualne wykrywanie druku

SZYBKE OBJAŚNIENIE PRODUKTU:

Nasz system umożliwia sprawdzenie dowolnego oznaczenia lub logo na wytłaczanym produkcie w całkowicie automatyczny sposób, wyświetlając je w czasie rzeczywistym na monitorze z ekranem dotykowym, co upraszcza i zabezpiecza konfigurację linii.

PRAKTYCZNY PRZYKŁAD:

Zazwyczaj operatorzy ustawiają znacznik i uruchamiają linię, próbując zrozumieć, czy znakowanie jest prawidłowe bez żadnej pewności. Dzięki VPS operatorzy będą w stanie kontrolować znakowanie po prostu patrząc na monitor, mając pewność, że marker drukuje dobrze lub słabo. W ten sposób będą mieli pełną kontrolę nad jakością produktu od wczesnych etapów. Następnie, jednym dotknięciem monitora, uruchomią automatyczną kontrolę znakowania w całej fazie produkcji.

WYJAŚNIENIE SZCZEGÓŁÓW APLIKACJI:

VPS gwarantuje ciągłą kontrolę nad każdym tekstem, znakiem lub logo podczas produkcji, nie pomijając żadnego, przy maksymalnej prędkości 1200 metrów na minutę. Nasze urządzenie podąża za znakowaniem nawet wtedy, gdy wytłaczany produkt się obraca, aby żadnego nie przeoczyć. Jeśli VPS wykryje wady, takie jak brak oznakowania, wycięte napisy, krzywe napisy lub smugi atramentu, które odbiegają od oczekiwań, ostrzeże operatorów za pomocą sygnału świetlnego na monitorze i syreny, aby umożliwić im szybką interwencję w celu powstrzymania potencjalnego błędu, który mógłby zagrozić całej cewce.

Pod koniec produkcji, dzięki zapisywalnemu i możliwemu do wysłania raportowi w bazie danych, będziesz mieć możliwość śledzenia tych błędów w czasie i dostosowania ich do operatorów, linii i znaczników.

Pozwala to na tworzenie bardziej złożonych oznaczeń lub trudnych logo, zadowalając nawet najbardziej wymagających klientów.