



Oprogramowanie

# Opcje CLARiSUITE®

**Rozwiązania CLARiSUITE® pozwalają zagwarantować, że na każdej linii odpowiedni kod znajdzie się na właściwym produkcie. Dzięki temu rośnie produktywność, koszty spadają, a marka firmy zyskuje skuteczną ochronę.**

Błędne kody mogą oznaczać straty, poprawki, grzywny ustawowe oraz potencjalne szkody dla marki. Takich nieprzyjemności pozwala uniknąć rozwiązanie CLARiSUITE® — klient otrzymuje kompletne rozwiązanie do projektowania zadań drukowania wraz z kompletnym zestawem funkcji połączeń, monitorowania i sterowania drukarkami, zadaniami drukowania oraz urządzeniami pomocniczymi.

Ten pakiet oprogramowania składa się z następujących części:

- Baza danych zarządzania szablonami, która przechowuje wszystkie zadania drukowania i powiązane informacje o kodach
- Interfejs użytkownika, który umożliwia przeglądanie stanu wszystkich drukarek oraz zdalne pobieranie zadań/danych i koordynowanie ich z użyciem wielu drukarek
- Pakiet projektowy typu WYSIWYG do tworzenia plików zadań drukowania



## Wydłużony czas działania

- Możliwość konfigurowania ustawień wielu drukarek z jednego miejsca, co skraca czas zatrzymania linii i znacznie wydłuża okres sprawnego działania
- Skanery ręczne pozwalają zwiększyć wydajność i skracają czas konfiguracji zadania do mniej niż 15 sekund, dając operatorom możliwość szybkiego wybrania informacji z arkusza zadania lub z przykładowego produktu
- Użyj licencji oprogramowania Alliance lub wersji WebServer, aby wdrożyć na serwerze lokalnym lub wirtualnym i umożliwić dostęp z wielu urządzeń

## Produktywność w standardzie

- Centralizacja przechowywania i zarządzania danymi zadania pozwala uniknąć opóźnień przy uruchamianiu przebiegów produkcyjnych
- Oznaczenia produktów są zawsze bezbłędne, co podnosi zyskowność produkcji
- Graficzne przedstawienie ścieżki diagnostycznej pozwala zidentyfikować przyczyny przestojów i ułatwia ich usuwanie, pozwalając na szybkie wznowienie produkcji

## Kontrola jakości nadruków

- Oprogramowanie do minimum ogranicza ilość danych wprowadzanych przez operatora i chroni przed jego pomyłkami, umożliwiając zmniejszenie liczby pomyłek
- Reguły ochrony przed błędami ustalone na etapie konfiguracji ograniczają rolę operatora do wybierania określonych opcji, co znacznie redukuje liczbę błędów znakowania
- Zabezpieczając przed opuszczeniem zakładu przez błędnie oznakowane produkty, rozwiązanie pozwala uniknąć konieczności kosztownych poprawek, a także ewentualnych kar umownych

## Łatwa obsługa

- Intuicyjne interfejsy użytkownika i interfejsy HMI z barwnymi grafikami pozwalają na prostą i szybką obsługę
- Czynności obsługowe nie wymagają fizycznego kontaktu z drukarką dzięki dostępności wszystkich funkcji z poziomu jednego ekranu
- Połączenie urządzeń fizycznych i wirtualnych z oprogramowaniem zdolnym do pracy w większości nowoczesnych środowisk IT zapewnia bezproblemową integrację z infrastrukturą dowolnego zakładu

# Opcje CLARISUITE®

## Oprogramowanie

Oferowane są trzy wersje oprogramowania CLARISUITE dopasowane do różnych potrzeb w zakresie drukowania i środowisk IT. Każda z wersji zawiera funkcje, które umożliwiają uruchomienie zadania, weryfikację kodów kreskowych, weryfikację nadruku (wizyjną) oraz rejestrację danych/zdarzeń na potrzeby obliczania wskaźnika całkowitej efektywności sprzętu (OEE).

- **Wersja Alliance:** pełna gama funkcji wdrożona na dedykowanym komputerze wymagającym klucza sprzętowego
- **Wersja Alliance SW License:** pełny zakres funkcji, wdrażany na serwerze lokalnym lub wirtualnym, dostępny z komputerów PC z oprogramowaniem do pulpitu zdalnego
- **Wersja WebServer:** podzbiór funkcji, wdrażany na serwerze lokalnym lub wirtualnym, dostępny za pośrednictwem standardowej przeglądarki internetowej

	Alliance	Licencja na oprogramowanie Alliance	CWS (WebServer)
<b>Zarządzanie zadaniami drukowania/źródło danych</b>	• Baza danych CLARISOFT™ • Pojedyncze zapytanie do zewnętrznego źródła danych ODBC, np. MS Access, MS SQL itp.	• Baza danych CLARISOFT™ • Pojedyncze zapytanie do zewnętrznego źródła danych ODBC, np. MS Access, MS SQL itp.	• Baza danych CLARISOFT™ • Pojedyncze zapytanie do zewnętrznego źródła danych ODBC, np. MS Access, MS SQL itp.
<b>Wybór i uruchomienie zadania</b>	• Za pomocą interfejsu użytkownika CLARITY™ • Za pomocą ręcznego skanera kodów kreskowych podłączonego do drukarki CLARITY™ <sup>2</sup> • Inicjowane centralnie z CLARINET™ • Podłączony do sieci skaner kodów kreskowych	• Za pomocą interfejsu użytkownika CLARITY™ • Za pomocą ręcznego skanera kodów kreskowych podłączonego do drukarki CLARITY™ <sup>2</sup> • Inicjowane centralnie z CLARINET™ • Podłączony do sieci skaner kodów kreskowych	• Za pomocą interfejsu użytkownika CLARITY™ • Za pomocą ręcznego skanera kodów kreskowych podłączonego do drukarki CLARITY™ <sup>2</sup> • Inicjowane z poziomu przeglądarki internetowej • Podłączony do sieci skaner kodów kreskowych
<b>Weryfikacja kodów kreskowych</b>	• Skaner podłączony do drukarki CLARITY™ • Podłączony do sieci skaner kodów kreskowych	• Skaner podłączony do drukarki CLARITY™ • Podłączony do sieci skaner kodów kreskowych (licencja pełna)	• Skaner podłączony do drukarki CLARITY™ • Podłączony do sieci skaner kodów kreskowych (licencja ograniczona)
<b>Weryfikacja kodów kreskowych (wizja)</b>	• Za pomocą drukarki CLARITY™ <sup>3</sup>	• Za pomocą drukarki CLARITY™ <sup>3</sup>	• Za pomocą drukarki CLARITY™ <sup>3</sup>
<b>Tryb działania</b>	• Aplikacja Windows® (7, 8, 10, Server 2008R2, Server 2012) uruchomiona na serwerze lokalnym	• Aplikacja Windows® (7, 8, 10, Server 2008R2, Server 2012) uruchomiona na serwerze lokalnym/wirtualnym	• Usługa Windows® (7, 10, Server 2008R2) uruchomiona na serwerze lokalnym/wirtualnym
<b>Interfejs użytkownika/interfejs HMI</b>	• Komputerowy	• Komputerowy; jeśli wirtualny, dostęp poprzez pulpit zdalny do maszyny wirtualnej	• Oparty na przeglądarce
<b>Licencjonowanie</b>	• Klucz sprzętowy	• Oprogramowanie	• Oprogramowanie
<b>Rejestracja aktywności</b>	• Zdarzenia/produkcja/wydajność/wskaźnik OEE do pliku tekstowego	• Zdarzenia/produkcja/wydajność/wskaźnik OEE do pliku tekstowego	• Eksport do pliku CSV
<b>Serwer OPC</b>	Tak	Tak	Tak
<b>Wprowadzanie danych zmiennych</b>	Wszystkie pola	Wszystkie pola	Tylko pola tekstowe
<b>Podgląd zadania wydruku</b>	Tak	Tak	Nie

### Zgodne Drukarki

### Atramentowy druk ciągły

- Seria 1000<sup>1</sup>  
- 1860/1880  
- 1580  
- 1280/1240

### Drukarki termotransferowe

- 6530  
- 6420  
- 6330  
- 6320  
- 6220

### Znakowanie laserowe<sup>4</sup>

- Większość laserów CO<sub>2</sub>  
- Większość laserów światłowodowych

### Znakowanie opakowań/ drukowanie i naklejanie etykiet

- 2361  
- 2351  
- 2120  
- 9550

### Termiczny druk atramentowy

- 8610  
- 8520  
- 8510  
- Wolke m610 advanced

### Drukowanie etykiet

- Sato Print Engines  
- Zebra Print Engines

1 Modele 1210/1220 nie są obsługiwane

2 Skaner ręczny podłączony bezpośrednio do portu USB lub RS232 drukarki CLARITY

3 Montowane na stałe urządzenie do kontroli wizualnej, podłączone bezpośrednio do portu RS232 drukarki CLARITY. W sprawie możliwości kontroli wizualnej prosimy o kontakt z lokalnym przedstawicielem firmy Videojet.

4 Zależne od konfiguracji; skonsultuj się z lokalnym przedstawicielem firmy Videojet

Zadzwoń pod numer **887 444 600**  
napisz na adres [handel.em@videojet.com](mailto:handel.em@videojet.com)  
lub odwiedź witrynę internetową  
[www.videojet.pl](http://www.videojet.pl)

Videojet Technologies Sp. z o.o.  
Ul. Kolejowa 5/7  
01-217 Warszawa, Polska

© 2021 Videojet Technologies Inc. — wszelkie prawa zastrzeżone.

Polityką spółki Videojet Technologies Sp. z o.o. jest ciągłe doskonalenie oferowanych produktów. Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian konstrukcyjnych oraz zmian w specyfikacji bez uprzedniego powiadomienia. Windows jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Microsoft Corporation.

Nr katalogowy SL000586  
ss-clarisuite-options-pl-0521

