

S.T.M. SYSTEMY I TECHNOLOGIE MECHANICZNE SP. Z O.O.

ul. Dziewosłęby 14/1

04-403 Warszawa

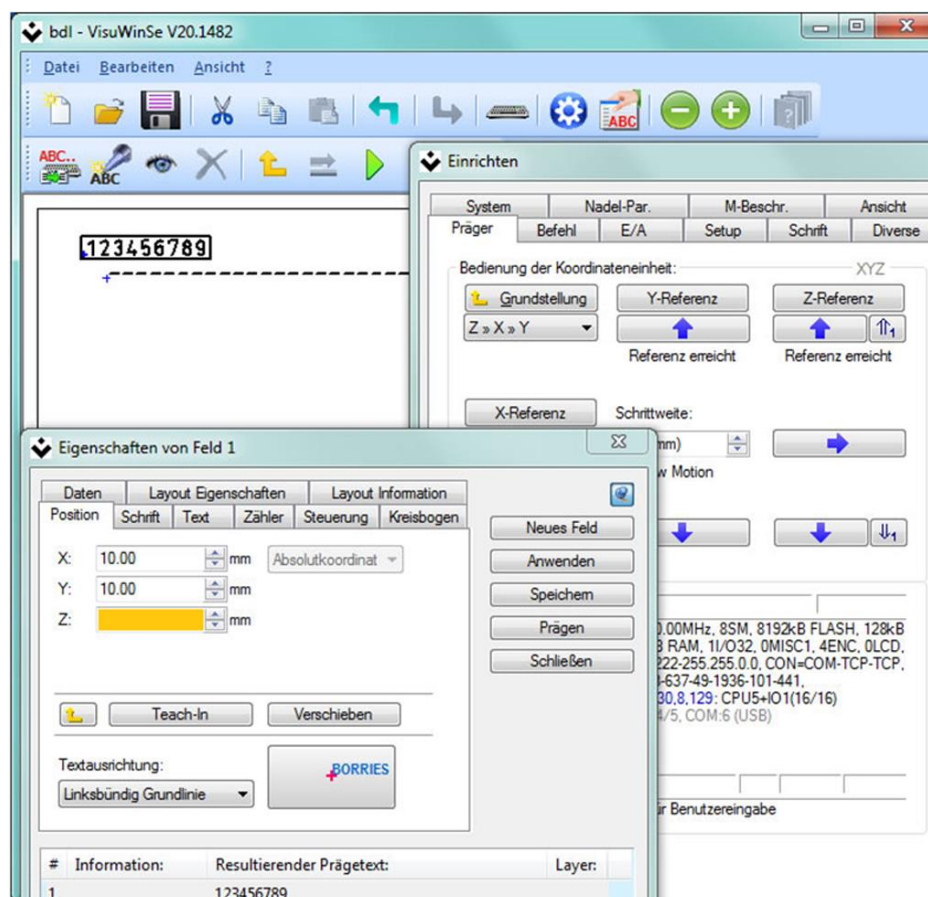
Web: www.stmech.eu

Tel.: 22 673 55 48

fax 22 398 77 78

e-mail: sprzedaz@stmech.pl

Oprogramowanie VisuWin SE



Obszar zastosowania

Obsługiwany przez komputer program do sterowania kontrolerem znakowania Borries. Sterowane menu i konfigurowalne w celu uwzględnienia szerokiej gamy zastosowań z systemów znakowania skryba, kropki i matrycy danych. Obsługa interfejsu jest intuicyjna ze względu na wyraźnie zaaranżowaną strukturę. Możliwe są interfejsy do szerokiej gamy urządzeń peryferyjnych, a także komunikacja z systemami kontroli produkcji.

Oprogramowanie "VisuWin SE" jest przeznaczone do stosowania systemów znakowania tabliczki znamionowej i systemów znakowania sterowanego ręcznie dla szerokiej gamy przedmiotów lub przedmiotów, które często się zmieniają.

Podstawowe funkcje

- Prawdziwy obraz jest wyświetlany podczas tworzenia, przetwarzania i oznaczania obrazów (układów).
- Funkcje daty, godziny, zmiany pracy, liczników i numerów seryjnych.
- Przechowywanie obrazów przedmiotu obrabianego (zależne od układu).
- 15 zestawów znaków dla czcionki punktowej, napisu skryba i kodu macierzy danych (ECC200, GS1). Znaki specjalne, logo i 3 konfigurowalne zestawy znaków.
- Kwadratowe i prostokątne kody macierzy danych z maksymalnie 52 x 52 kropkami i 16 x 48 punktów.
- Drukowanie plików (HPGL) lub konwertowych z DXF (opcjonalny konwerter).
- Przesyłanie danych za pomocą skanerów kodów kreskowych, szeregowych (STX/ETX, 3964R), magistrali fieldbus, transferu plików lub interfejsu sieciowego (TCP/IP).
- Akceptacja zewnętrznych pełnych lub częściowych danych.
- Można skonfigurować różne elementy sterujące danymi: numer obudowy (Moduł 11), Moduł 43, długość i format.
- Zarządzanie zamówieniami (zadania).
- Konserwacja predykcyjna: komunikatów konserwacji i monitorowanie danych operacyjnych.

S.T.M. SYSTEMY I TECHNOLOGIE MECHANICZNE SP. Z O.O.

ul. Dziewosłęby 14/1

04-403 Warszawa

Web: www.stmech.eu

Tel.: 22 673 55 48

fax 22 398 77 78

e-mail: sprzedaz@stmech.pl

- Nieograniczona liczba układów (100 pól z maksymalnie 128 znakami na linię na układ).
- Kolejka danych.
- Zmienne globalne dla wielu układów.
- Ochrona przed podwójnym oznakowaniem (do 10 000 liczb).
- Rejestrowanie danych do tworzenia kopii zapasowych lub aktualizacji.
- Sterowanie maksymalnie sześcioma osiami silnika.
- Interfejs użytkownika z przełączaniem języka.
- Funkcje hasła.
- Kreator symulacji interfejsu.
- Kompleksowy i szczegółowy opis oprogramowania.
- Wyświetlanie stanu i sterowanie wejściami i wyjściami cyfrowymi.
- Konfigurowalne parametry czcionki:

<input type="checkbox"/> Wysokość czcionki	<input type="checkbox"/> Łuk
<input type="checkbox"/> Szerokość znaku	<input type="checkbox"/> Odstępy między znakami
<input type="checkbox"/> Szerokość tekstu	<input type="checkbox"/> Kierunek oznakowania
<input type="checkbox"/> Kąt	<input type="checkbox"/> Wyrównanie tekstu

I wiele innych opcji konfiguracyjnych

Wyposażenie dodatkowe

- Interfejsy:
 - Cyfrowe sygnały we/wy
 - Profibus DP
 - Profinet I/O
 - Profinet IRT
 - DeviceNet
 - Ethernet/IP
- Znakowanie okrągłych części
- Panel sterowania
- Funkcje stykania
 - Kompensacja tolerancji zapewnia stałą odległość od powierzchni przedmiotu obrabianego
 - Znakowanie na pochylej powierzchni przez podwójne dotknięcie (obliczanie kąta automatyki)
- Funkcja pobierania próbek: kompensacja tolerancji dla stałej odległości od powierzchni przedmiotu obrabianego
- Kontrola narzędzia (pęknięcie igły, ruch tłoka)
- Zapytania o obrabiany przedmiot i warunki rozruchu
- Mocowanie przedmiotu obrabianego
- System kamer

Minimalne wymagania dotyczące komputera i systemu operacyjnego

- System operacyjny: Windows® XP / 7 / 8.1 / 10 (wszystkie 32/64-bitowe)
- Procesor: Procesor jednordzeniowy min. 1,5 GHz.
- Pamięć o dostępie do losowego dostępu: 2 GB pamięci RAM
- Miejsce na dysku twardym: 100 MB wolnego miejsca w pamięci
- Karta graficzna /Monitor: Rozdzielczość min. 1024 x 786 pikseli
- Interfejs do oznaczania kontrolera: Ethernet, szeregowy (RS232C) lub USB 2.0
- Interfejs danych: Ethernet, USB lub szeregowy (RS232C)

Szczegóły techniczne mogą ulec zmianie.

