

# DTE

**BEZPOŚREDNI NADruk NA HAFCIE**  
przenieś się do ery cyfrowego haftu



**brother**



## ERA HAFTU CYFROWEGO

Tradycja łączy się z nowoczesnymi technologiami. Najnowsze technologie przyniosły nowe rozwiązanie również dla haftu. Haft cyfrowy to połączenie sztucznej inteligencji, precyzyjnych drukarek DTG Brother oraz tradycyjnego haftu. Haft cyfrowy oznacza nieograniczoną ilość kolorów, w tym możliwość zastosowania przejść tonalnych w hafcie. Skraca proces ustawienia maszyny hafciarskiej do pracy oraz umożliwia użycie wielu kolorów bez konieczności ponoszenia kosztu zakupu, transportu i magazynowania nici hafciarskich.



## AUTOMATYCZNE POZYCJONOWANIE

Czy zastanawiasz się jak nasza technologia trafia nadrukiem w haft? Tak, wiemy, że przed nami nikt tego nie osiągnął.. Jesteśmy pierwszą firmą na świecie, która wprowadziła na rynek inteligentną kamerę automatycznie pozycjonującą nadruk na hafcie. Nasza technologia z pomocą sztucznej inteligencji rozpoznaje kształt i samodzielnie obraca nadrukiem tak, aby trafił w haft. Pozycjonowanie jest w pełni automatyczne i szybkie. Obsługa drukarki wyposażonej w naszą kamerę jest intuicyjna. System jest łatwy do wdrożenia w twojej pracowni.



## UZUPEŁNIENIA DLA TRADYCYJNEGO HAFTU

Nasza technologia epicko wzbogaca haft tradycyjny. Elementy do tej pory niemożliwe do wykonania w hafcie stają się możliwe, a nawet technicznie łatwe, szybkie i niedrogie w produkcji. Możesz użyć naszej technologii do naniesienia małych literek, wykonania przejść tonalnych lub do wykorzystania dowolnej liczby kolorów w wzorze haftu.



## WYDAJNOŚĆ, OSZCZĘDNOŚĆ I ROZWÓJ

Haft cyfrowy nie tylko umożliwia uzyskanie wspaniałych efektów graficznych, ale również zmniejsza koszty magazynowania oraz ułatwia proces logistyki. Nie musisz magazynować setek kolorów nici, tracić czasu na ich zamawianie ani martwić się dostępnością rzadkich kolorów, które wybrał twój klient. Możesz spełnić wszystkie kolorystyczne życzenia klienta bez czekania na dostawę. Z technologią DTE oszczędzasz pieniądze, czas i miejsce na magazynie. Proces przygotowania zamówienia do haftu zostaje znacznie uproszczony i przyspieszony.

# ZALETY I WYKORZYSTANIE DTE

- Bogate efekty graficzne – nieograniczona ilość kolorów, gradient, przejścia tonalne,
- Oszczędność – nie ponosimy kosztu zakupu i magazynowania wielu kolorów nici,
- Personalizacja w hafcie – skraca proces i przyspiesza wykonanie,
- Spełnia wymagania klienta końcowego – małe literki, szczegóły,
- Rozwija nowe kanały sprzedaży – e-commerce, kreatory haftu,
- Drukowane metki żakardowe, naszywki, emblematy,
- Haft personalizowany, haft w niskich nakładach,
- Haft artystyczny dla marek odzieżowych,
- Łączenie haftu z nadrukiem,
- Haft liturgiczny, sztandary



## ORGANIZACJA PRODUKCJI

DTE sprawia, że częste zmiany projektów, hafty wielokolorowe oraz hafty personalizowane w pojedynczych nakładach mają większy sens ekonomiczny, ponieważ proces przygotowania produkcji jest skrócony do minimum. W produkcji DTE nie trzeba zmieniać nici ani ich nawlekać. Haft pojedynczych wzorów dowolnej liczby kolorów w wzorze haftu jest szybki i zawsze mamy nieograniczoną ilość kolorów pod ręką.

## SATYSFAKCJA KLIENTA

Nowy produkt dla e-commerce. Nie każdy zdaje sobie sprawę z tego czym jest haft i co w hafcie jest możliwe, a co wykluczone. Technologia DTE drastycznie przesuwając granicę tego co jest możliwe w hafcie, przybliża haft grupie konsumentów, która do tej pory szukała tylko nadruków na odzieży. Nowoczesny biznes potrzebuje DTE również jako nowego produktu. DTE umożliwia zaprzęgnięcie hafciarek w system kreatorów haftów co do tej pory było możliwe jedynie dla drukarek DTG.

## ELECTRICAL SPECIFICATION PARAMETERS

Project Contents	Specification Parameters
Input Voltage	100 V - 240VAC, 50/60Hz, 1.4A
Working Voltage	Operating voltage DC 24V
Working Current	≤1A
Rated Power	24W, Max power while normal working
Working Temperature	-10 ~ 50°C

## CAMERA SYSTEM SPECIFICATION PARAMETERS

Project Contents	Specification Parameters
Camera	20 million pixels, camera (3.0 USB port)
Lens	16mm high definition optical lens
Field of view	16*14 inches

## COMPUTER CONFIGURATION INTRODUCTION

Project Contents	Introduction
Supported Computer Operation System	Win10/11, 64 BIT/win 10 64 BIT
Computer HDD Configuration	CPU: Core(TM) i7-12 or above RAM: 16 GB HDD: 512 GB or above Screen Resolution: recommend 1920*1080 or above USB3.0 port: one (connect with camera) USB2.0 port: four (light source, USB key etc.)

## SIZE & WEIGHT SPECIFICATIONS

Project Contents	Introduction
Weight	15KG
Bracket Size	610mm*150mm*1120mm (Lenght*Width*Height)



Warszawa, ul. Szczotkarska 25  
 Tel.: +48 600 457 202  
 E-mail: Jan.Kondraciuk@emb.com.pl  
 Web: www.drukarkidokoszulek.pl  
 www.emb.com.pl



Internationale Industriemaschinen GmbH  
 Düsseldorf Str. 7  
 46446 Emmerich am Rhein, Germany  
 Tel.: +49 (0) 2822 609 0  
 E-mail: info@brother-ism.com  
 Web: garmentprinter.global.brother

