

Description

此系统采用 Microtec 机器人进行材料加载和卸载。DTF 单元由 Microtec 机器人进行操作。系统由两个机器人工作站组成，每个工作站都有一个 DTF 单元。系统由两个机器人工作站组成，每个工作站都有一个 DTF 单元。系统由两个机器人工作站组成，每个工作站都有一个 DTF 单元。

系统由两个机器人工作站组成，每个工作站都有一个 DTF 单元。系统由两个机器人工作站组成，每个工作站都有一个 DTF 单元。系统由两个机器人工作站组成，每个工作站都有一个 DTF 单元。



Feature

此系统具有以下特点：
 1. 采用 DTF 技术，能够实现高精度的材料加载和卸载。
 2. 系统由两个机器人工作站组成，每个工作站都有一个 DTF 单元，能够实现并行操作，提高生产效率。
 3. 系统由两个机器人工作站组成，每个工作站都有一个 DTF 单元，能够实现并行操作，提高生产效率。

此系统具有以下特点：
 1. 系统由两个机器人工作站组成，每个工作站都有一个 DTF 单元，能够实现并行操作，提高生产效率。
 2. 系统由两个机器人工作站组成，每个工作站都有一个 DTF 单元，能够实现并行操作，提高生产效率。

此系统具有以下特点：
 1. 系统由两个机器人工作站组成，每个工作站都有一个 DTF 单元，能够实现并行操作，提高生产效率。
 2. 系统由两个机器人工作站组成，每个工作站都有一个 DTF 单元，能够实现并行操作，提高生产效率。

此系统具有以下特点：
 1. 系统由两个机器人工作站组成，每个工作站都有一个 DTF 单元，能够实现并行操作，提高生产效率。
 2. 系统由两个机器人工作站组成，每个工作站都有一个 DTF 单元，能够实现并行操作，提高生产效率。

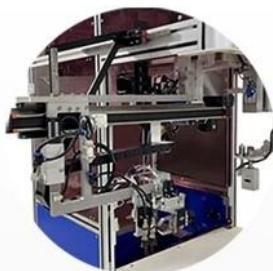
AUTOMATED SOLUTION

Robotic Heat Transfer Printing System

Model No.: SSB-002 & SSB-003



Mechanical arm for material feeding



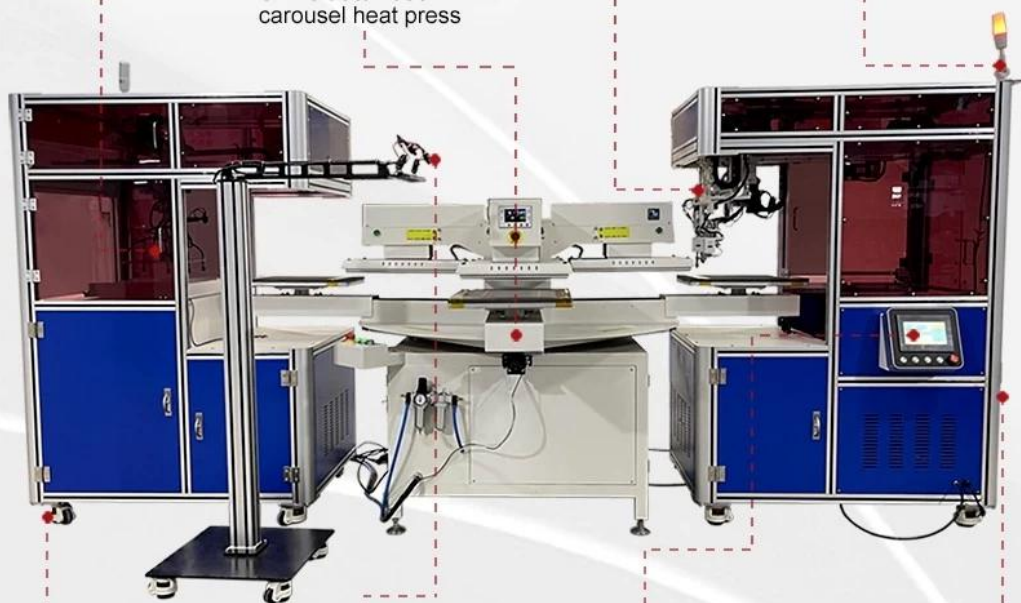
Dual robotic arm for peeling and unloading



S4-20 automatic carousel heat press



Emergency warning indicator



Brake caster for movability



Advanced PLC digital control



Infrared positioning system



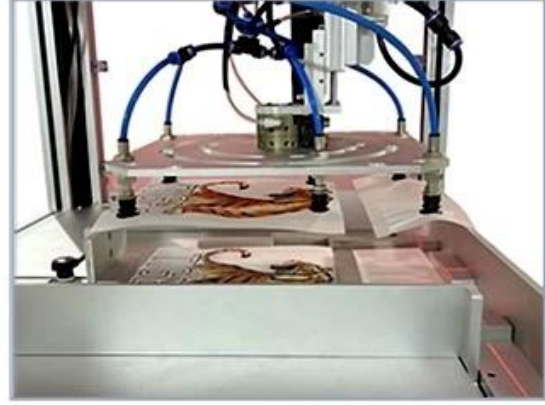
Material collection basket

Robotic Heat Transfer Printing System

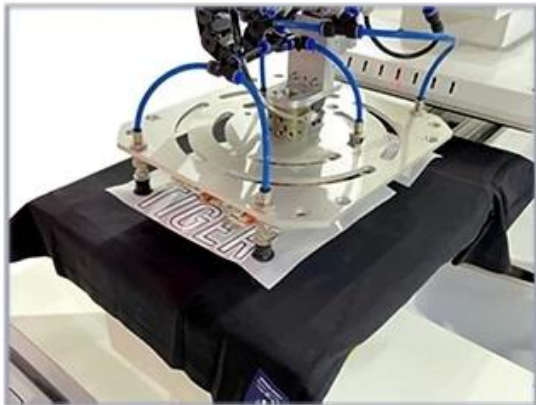
Microtec Robotic Material Loading System and Automatic Unloading Machine represent the pinnacle of efficiency and automation, offering a comprehensive solution for businesses seeking to elevate their thermal transfer printing operations.



1. Place the T-shirt onto S4 automatic carousel heat press



2. Mechanical arm grips the heat transfer material



3. Transport heat transfer materials to predetermined location



4. Heat platen is automatically pressed down for heating



5. Time is up, the under plate is automatically slide out



6. Robotic arm peels off the finished transfer film



7. Automatically grabs the transferred T-shirts



8. Placing the transferred items into the collection basket

