

El sistema de antifalsificación y trazabilidad generalmente consta de 5 partes, software de codificación, impresoras de inyección de tinta, colectores de datos, software de adquisición de datos y sistemas de trazabilidad. Algunas otras partes, como la máquina de sacrificio, pueden incluirse para diferentes necesidades.

El principio de funcionamiento es lograr el objetivo de que un código sea igual a un producto, lo que puede eliminar completamente la falsificación de la raíz. Como hoy en día los países pueden requerir identificación de productos, especialmente en la industria de plaguicidas, industria médica, industria cosmética y otras industrias, este sistema satisface fácilmente sus necesidades.

Las cinco partes son independientes pero funcionan como un sistema. Producimos el código en el sistema de trazabilidad y luego lo cargamos a la impresora de inyección de tinta mediante el software de codificación. La impresora comienza a imprimir. El recopilador de datos recogerá el código de impresión y lo cargará al sistema de trazabilidad mediante el software de adquisición de datos. Después de imprimir el código confirmado en el sistema, puede escanear el código y todo será claro y sin ambigüedades.

Specification↵	Controller: 210135°37mm(HWD)/8.3°5.3°1.46inch↵ Print head: 126 100°31mm(HWD)/4.9°3.9°1.2 inch↵
Language↵	Chinese, English, Japanese, French, German, Spanish, Portuguese and Russian↵
Resolution↵	50-600DPI↵
Counters↵	Series No, Carton No, Pallet No etc↵
Printable heights(mm)↵	1-76.2mm (max 6 heads), if it is one head, the height is 12mm.↵
Printing speed↵	0-60 m/min(300DPI) 0-30 m/min(600 DPI)↵
Production speed↵	Production speed can be set as request, automatic calculation and external synchronizer↵
Barcode↵	UPCA, UPCE, EAN13, EAN8, INT25, CODE39, CODE128, EAN128, PDF417, DATAMATRIX, QR↵
Date format↵	Production date, expiry date with several formats for option↵
Database support↵	PC software supports MS Excel, MS Access, SQL2000, SQL2005 SQL2008 etc. database formats↵
Database Source Support↵	Provide standard rs-232, Ethernet port, simplify the integration for customers↵
Interface↵	1)7 inch 800*480 resolution color LCD touch screen↵ 2)Display screen using new touch operation interface, easy to learn and use↵ 3)Printer can work separately without PC software↵
Port↵	1)Ethernet: 100mb/S, synchronized control of multiple devices via PC↵ 2)USB2.0 Port: Support u-disk↵ 3)DB15: For external devices like photocell, synchronizer or alarm kit connection↵
Ink management↵	Identify ink type automatically and recommend the best printing parameter↵ Original authentic HP ink cartridge guaranteed↵ Automatic measuring system for ink consumption↵
Installation↵	Standard side printing bracket, down printing bracket and anti-shock, users can install according to their needs, spring mechanism is optional↵
Power supply↵	AC 100v-240v 50-60hz, 90W(Specified AC adaptor)↵
Certificate↵	CE、FCC↵