Fälschungs- und Rückverfolgbarkeitssystem besteht normalerweise aus 5 Teilen, Codiersoftware, Tintenstrahldruckern, Datensammlern, Datenerfassungssoftware und Rückverfolgbarkeitssystemen. Einige andere Teile wie Kuchmaschine können für verschiedene Bedürfnisse enthalten sein.
Das Arbeitsprinzip besteht darin, das Ziel zu erreichen, dass ein Code einem Produkt gleich ist, wodurch Fälschung vollständig aus der Wurzel entfernt werden kann. Da heutzutage Länder die Identifizierung von Produkten verlangen, insbesondere in der Pestizidindustrie, der medizinischen Industrie, der Kosmetikindustrie und anderen Industrien, erfüllt dieses System leicht Ihre Anforderungen.
Die fünf Teile sind unabhängig, arbeiten aber als System. Wir produzieren den Code im Rückverfolgbarkeitssystem und laden ihn dann mit der Codierungssoftware auf den Tintenstrahldrucker hoch. Der Drucker beginnt zu drucken. Der Datensammler wird den Druckcode erfassen und von der Datenerfassungssoftware in das Rückverfolgungssystem hochladen. Nachdem der Code im System bestätigt wurde, können Sie den Code scannen und alles wird klar und eindeutig sein.

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