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 speed₄	Production speed can be set as request, automatic calculation and external synchronizer43
Barcode₽	UPCA, UPCE, EAN13, EAN8, INT25, CODE39, CODE128, EAN128, PDF417, DATAMATRIX, QR42
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 formatse
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 4
	3)DB15: For external devices like photocell, synchronizer or alarm kit connections
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¢