Il sistema di anti-contraffazione e tracciabilità di solito è composto da 5 parti, software di codifica, stampanti a getto d'inchiostro, data collector, software di acquisizione dati e sistemi di tracciabilità. Alcune altre parti come la macinatrice possono essere incluse per esigenze diverse.

Il principio di funzionamento è realizzare l'obiettivo che un codice sia uguale a un prodotto, che può eliminare completamente il falso dalla radice. Poiché oggigiorno i paesi possono richiedere l'identificazione dei prodotti, in particolare nell'industria dei pesticidi, nell'industria medica, nell'industria dei cosmetici e in altri settori, questo sistema soddisfa facilmente le vostre esigenze.

Le cinque parti sono indipendenti ma funzionano come un sistema. Produciamo il codice nel sistema di tracciabilità e quindi lo trasferiamo alla stampante a getto d'inchiostro tramite il software di codifica. La stampante inizia a stampare. Il raccoglitore di dati raccoglierà il codice di stampa e caricherà il sistema di tracciabilità tramite il software di acquisizione dati. Dopo aver stampato il codice confermato nel sistema, è possibile eseguire la scansione del codice e tutto sarà chiaro e non ambiguo.

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₽
Counters43	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 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 used 3)Printer can work separately without PC softwared
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