

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