

O sistema de anti-contrafacção e rastreabilidade consiste geralmente em 5 partes, software de codificação, impressoras de jacto de tinta, colectores de dados, software de aquisição de dados e sistemas de rastreabilidade. Algumas outras peças, como a máquina de descarte, podem ser incluídas para diferentes necessidades.

O princípio de funcionamento é realizar o objetivo de que um código é igual a um produto, o que pode eliminar completamente a falsificação da raiz. Como hoje em dia os países podem exigir identificação de produtos, especialmente na indústria de pesticidas, na indústria médica, na indústria de cosméticos e em outras indústrias, esse sistema atende facilmente às suas necessidades.

As cinco partes são independentes, mas funcionam como um sistema. Produzimos o código no sistema de rastreabilidade e depois carregamos na impressora a jato de tinta pelo software de codificação. A impressora começa a imprimir. O coletor de dados coletará o código de impressão e fará o upload para o sistema de rastreabilidade pelo software de aquisição de dados. Depois de imprimir o código confirmado no sistema, você pode digitalizar o código e tudo ficará claro e sem ambigüidade.

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↵