Система защиты от подделки и отслеживания обычно состоит из 5 частей, программного обеспечения для кодирования, струйных принтеров, сборщиков данных, программного обеспечения для сбора данных и систем отслеживания. Некоторые другие детали, такие как отбраковывающая машина, могут быть включены для разных нужд.
Принцип работы заключается в том, чтобы реализовать цель, чтобы один код был равен одному продукту, который может полностью исключить подделку из корня. Поскольку в настоящее время странам требуется идентификация продуктов, особенно в промышленности пестицидов, медицинской промышленности, косметической промышленности и других отраслях промышленности, эта система легко отвечает вашим потребностям.
Пять частей независимы, но работают как система. Мы создаем код в системе отслеживания, а затем загружаем на струйный принтер программным обеспечением для кодирования. Принтер начнет печать. Сборщик данных будет собирать код печати и загружать в систему отслеживания программным обеспечением для сбора данных. После печати кода, подтвержденного в системе, вы можете сканировать код, и все будет ясно и однозначно.

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