

## KHÓA ĐÀO TẠO

# HỆ THỐNG MÃ SỐ MÃ VẠCH GS1 VÀ CÁC ỨNG DỤNG

Mã số mã vạch là một trong những công nghệ nhận dạng và thu thập dữ liệu tự động dựa trên nguyên tắc: đặt cho đối tượng cần quản lý một dãy số (hoặc dãy chữ và số), sau đó thể hiện dưới dạng mã vạch để máy quét có thể đọc được. Trong quản lý hàng hoá người ta gọi dãy số và dãy vạch đó là mã số mã vạch (MSMV) của hàng hoá.

### Mục đích

Cung cấp cho học viên những kiến thức về:

- Công nghệ và xu hướng của công nghệ MSMV nói chung;
- Ứng dụng thành thạo Hệ thống MSMV GS1 trong quản lý;
- Nâng cao nhận thức của Doanh nghiệp đối với việc tuân thủ các quy định của nhà nước và quốc tế về MSMV;

### Tóm tắt nội dung khóa học

- Tóm tắt sơ lược các yêu cầu của Tiêu chuẩn TCVN ISO 9001:2015 và so sánh sự khác nhau giữa ISO 9001:2008 và ISO 9001:2015.

#### A. - Lý thuyết:

- Giới thiệu GS1;
- Công nghệ AIDC: MSMV, ứng dụng và lợi ích;
- Hệ thống mã vạch GS1:
  - MSMV cho thương phẩm: GS1 GTINs : GTIN-8, GTIN-12, GTIN-13, GTIN-14;
  - MSMV nhãn hậu cần: GS1-128 & Số phân định ứng dụng AI;
  - MSMV Địa điểm toàn cầu: GS1 GLN;
  - MSMV Quản lý tài sản: GS1 GIAI & GRAI;
  - Cơ bản về chất lượng mã vạch;
  - Ứng dụng hệ thống GS1 barcode trong truy xuất nguồn gốc và quản lý.
- Giới thiệu QR Code, Data Matrix
- Các văn bản pháp quy về MSMV

#### B. Thực hành

- Bài tập về ứng dụng MSMV trong sản xuất, kinh doanh.

### Đối tượng tham dự

- Các trưởng bộ phận
- Cán bộ quản lý, cán bộ chất lượng và cán bộ kỹ thuật có liên quan
- Cán bộ QA, QO, Bao bì, in ấn, công nghệ thông tin, quản lý chuỗi cung ứng;

Ký hiệu khóa học: NV 01

Thời gian đào tạo: 01 ngày

### Chi tiết vui lòng liên hệ:



Trung tâm Dịch vụ Thí nghiệm và Chất lượng – QUATEST 3  
Lầu 7, 49 Pasteur, Phường Nguyễn Thái Bình,  
Quận 1, TP. Hồ Chí Minh



028 3821 3373  
028 3829 4274 Ext: 1702, 1722



[www.quatest3.com.vn](http://www.quatest3.com.vn)



[dc.dt@quatest3.com.vn](mailto:dc.dt@quatest3.com.vn)