

# Quy mô áp dụng: Từ doanh nghiệp nhỏ đến nhà máy lớn

Tại Intech Group, chúng tôi thiết kế các hệ thống quản lý chất lượng (AQL) và dây chuyền tự động hóa với khả năng tùy biến cao, đảm bảo phù hợp cho mọi cấp độ doanh nghiệp:

## 1. Đối với doanh nghiệp nhỏ và vừa (SMEs)

**Tối ưu chi phí:** Chúng tôi giúp thiết lập mức AQL phù hợp để cân bằng giữa chất lượng và ngân sách, tránh kiểm tra quá mức gây lãng phí.

**Giải pháp linh hoạt:** Triển khai các trạm kiểm tra bán tự động hoặc máy đơn lẻ (như máy dán thùng, máy đóng đai) giúp chuẩn hóa quy trình xuất xưởng mà không cần đầu tư quá lớn ngay từ đầu.

**Đào tạo chuyên sâu:** Hỗ trợ đội ngũ nhân sự mỏng của doanh nghiệp làm chủ [bảng tiêu chuẩn AQL](#) và vận hành phần mềm quản lý đơn giản, hiệu quả.

## 2. Đối với các nhà máy sản xuất lớn và Tập đoàn đa quốc gia

**Tích hợp hệ thống chuyên sâu:** Hệ thống AQL được kết nối trực tiếp với quy chuẩn quản lý chất lượng toàn cầu, đáp ứng các tiêu chuẩn khắt khe như ISO 9001, ISO 22000.

**Số hóa toàn diện:** Dữ liệu kiểm định được tích hợp sâu vào hệ thống quản trị ERP/MES của nhà máy, cho phép theo dõi báo cáo chất lượng theo thời gian thực.

**Tự động hóa hoàn toàn:** Sử dụng Robot cộng tác và công nghệ AI Vision để kiểm tra 100% sản phẩm (thay vì lấy mẫu), loại bỏ hoàn toàn rủi ro từ sai sót của con người trên các dây chuyền tốc độ cao.

## 3. Cam kết của Intech Group trên mọi quy mô

Dù là nhà xưởng nhỏ hay tổ hợp nhà máy thông minh, giải pháp của Intech luôn hướng tới:

**Tính minh bạch:** Mọi quyết định chấp nhận hay từ chối lô hàng đều dựa trên dữ liệu thực tế.

**Sự bền vững:** Tiết kiệm nguyên liệu, điện năng và tối ưu hóa nguồn nhân lực vận hành.

**Khả năng mở rộng:** Hệ thống được thiết kế theo dạng module, dễ dàng nâng cấp khi quy mô sản xuất của bạn phát triển trong tương lai.

Intech Group luôn sẵn sàng đồng hành để xây dựng một lộ trình chuẩn hóa chất lượng phù hợp nhất với điều kiện thực tế của bạn.

**Table 1** Sample Size Code Letters

Lot size (Number of ordered products)	General Inspection Levels			Special Inspection Levels			
	I	II	III	S-1	S-2	S-3	S-4
2 → 8	A	A	B	A	A	A	A
9 → 15	A	B	C	A	A	A	A
16 → 25	B	C	D	A	A	B	B
26 → 50	C	D	E	A	B	B	C
51 → 90	C	E	F	B	B	C	C
91 → 150	D	F	G	B	B	C	D
151 → 280	E	G	H	B	C	D	E
281 → 500	F	H	J	B	C	D	E
501 → 1 200	G	J	K	C	C	E	F
1 201 → 3 200	H	K	L	C	D	E	G
3 201 → 10 000	J	L	M	C	D	F	G
10 001 → 35 000	K	M	N	C	D	F	H
35 001 → 150 000	L	N	P	D	E	G	J
150 001 → 500 000	M	P	Q	D	E	G	J
500 001 → 10 000 000	N	Q	R	D	E	H	K

Kết nối cùng Intech Group – Nơi cập nhật liên tục các dự án tự động hóa thực tế và hiệu quả.

<https://www.pinterest.com/pin/646336984067981143>

<https://trello.com/c/BZ5I9syc>

<https://www.threads.com/@intechgroup5/post/DYBWmFHgf5L>

<https://www.blockdit.com/posts/69fbfcc1faad3bcc598c454>

<https://tooter.in/intechgroupvnn/posts/116530999967940766>