



# HÃY LÀM CHO CÔNG NGHỆ TỰ ĐỘNG HÓA THÔNG MINH & ĐƠN GIẢN!



# TẬP ĐOÀN IFM CHẤT LƯỢNG SẢN PHẨM ĐỨC!

Các nhà sáng lập của chúng tôi đã luôn luôn được thôi thúc bởi niềm đam mê phát triển những cảm biến có chất lượng vượt trội và dịch vụ chăm sóc khách hàng tận tâm. Với tầm nhìn này, Gerd Marhofer và Robert Buck đã thành lập nên ifm vào tháng 10 năm 1969.

Cho đến nay, ifm là một trong những nhà sản xuất hệ thống điều khiển và cảm biến công nghiệp lớn nhất thế giới với chi nhánh ở nhiều quốc gia. Chính sự nỗ lực không ngừng trong việc đổi mới, nâng cao chất lượng sản phẩm cũng như dịch vụ hỗ trợ khách hàng đã giúp chúng tôi trở thành doanh nghiệp dẫn đầu thị trường toàn cầu.



## Sứ mệnh

Chúng tôi đóng góp vào thành công của khách hàng thông qua cung cấp các giải pháp cải tiến đến từ việc liên tục phát triển nguồn nhân lực, sản phẩm và quy trình làm việc.

## 50 năm kinh nghiệm trong lĩnh vực tự động hóa công nghiệp

Chúng tôi có hơn 50 năm kinh nghiệm trong lĩnh vực tự động hóa công nghiệp ứng dụng.

Đội ngũ kỹ sư hỗ trợ am hiểu kĩ thuật của chúng tôi sẽ đem đến cho bạn giải pháp tốt nhất ngay từ cuộc họp đầu tiên cho đến lúc lắp đặt và vận hành.

## Sản phẩm

ifm cung cấp các giải pháp hoàn chỉnh theo xu hướng Công Nghiệp 4.0, xuyên suốt từ lớp cảm biến lên đến phần mềm, trong tầm tay.

Sở hữu dải sản phẩm cảm biến rộng nhất trên thị trường, chúng tôi không chỉ giúp bạn truyền tải dữ liệu từ các cảm biến về PLC để xử lý mà còn có thể đồng thời gửi thông tin về SAP hoặc lên dữ liệu đám mây.

**22** TRIỆU  
SẢN PHẨM

**7000** NHÂN VIÊN  
TRÊN TOÀN THẾ GIỚI

**70** CÔNG TY CON  
TRÊN TOÀN THẾ GIỚI

**1000** KỸ SƯ  
PHÁT TRIỂN

**975** TRIỆU EURO  
DOANH SỐ TOÀN CẦU

**880** BẰNG SÁNG CHẾ  
ĐƯỢC ĐĂNG KÝ

# CHÚNG TÔI LÀ IFM VIETNAM

Năm 2012, văn phòng đại diện của ifm đã được thành lập tại thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam, cam kết luôn đồng hành và cung cấp các dịch vụ hỗ trợ cho khách hàng.

Năm 2017, công ty TNHH ifm đi vào hoạt động tại thành phố Hồ Chí Minh với cơ sở vật chất được đầu tư tốt hơn cùng đội ngũ nhân lực giàu chuyên môn và kinh nghiệm.





## Chúng tôi thấu hiểu khách hàng!

ifm xây dựng mô hình kinh doanh chú trọng đến làm việc trực tiếp với khách hàng. Đội ngũ bán hàng của chúng tôi là các kỹ sư không chỉ am hiểu sâu về sản phẩm mà còn có thể hỗ trợ đưa ra các giải pháp cho những vấn đề tại nhà máy.

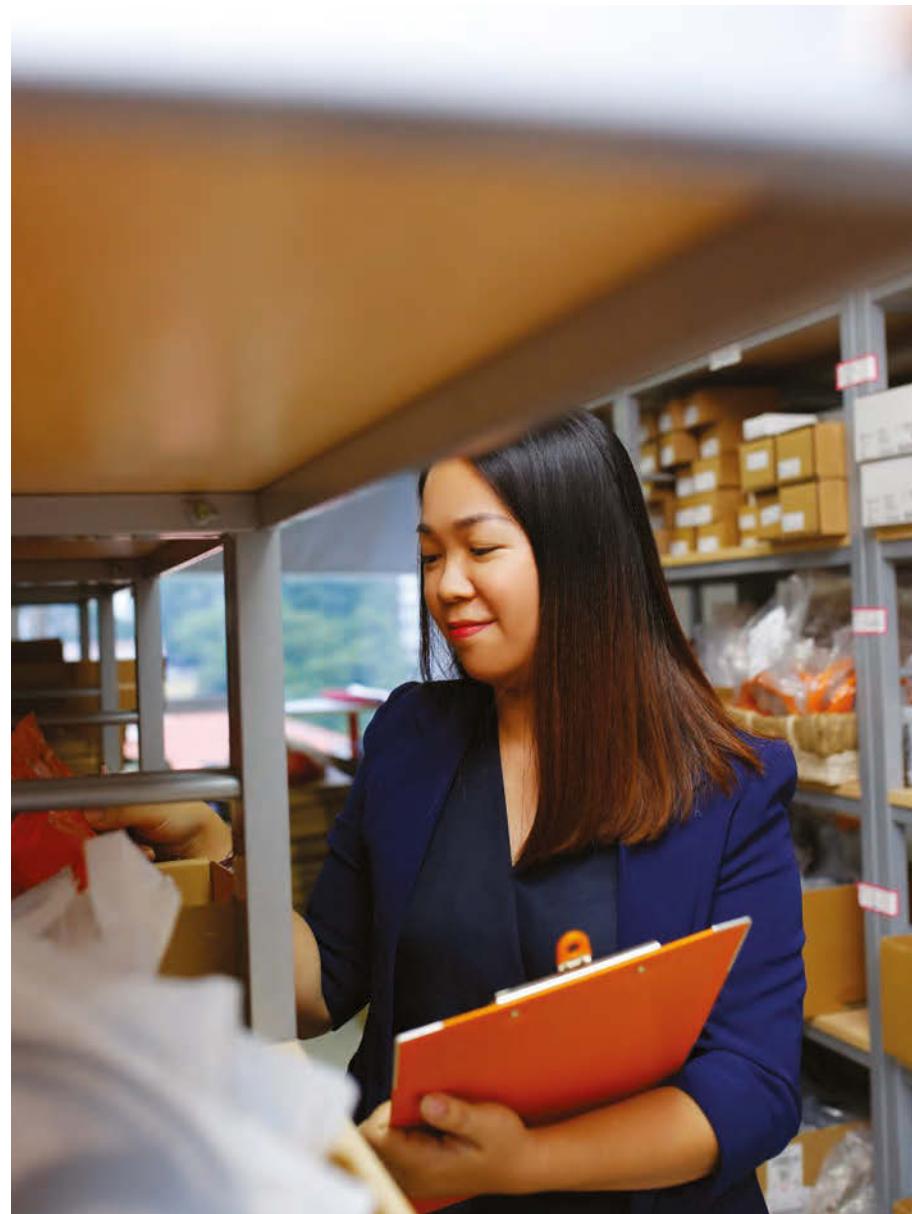
Từ việc lựa chọn giải pháp phù hợp, lắp đặt và vận hành thiết bị - ifm đem đến cho khách hàng dịch vụ hoàn chỉnh trong tầm tay!



## Bảo hành 5 năm - Tin tưởng với chất lượng của IFM

Các sản phẩm của ifm vượt trội bởi sự chuẩn xác và độ tin cậy cao. Chính vì vậy, chúng tôi cung cấp dịch vụ bảo hành các sản phẩm của mình lên đến 5 năm.

Khi sử dụng các sản phẩm của ifm, bạn có thể hoàn toàn yên tâm vì đã tìm được đối tác phù hợp trong công nghệ tự động hóa.



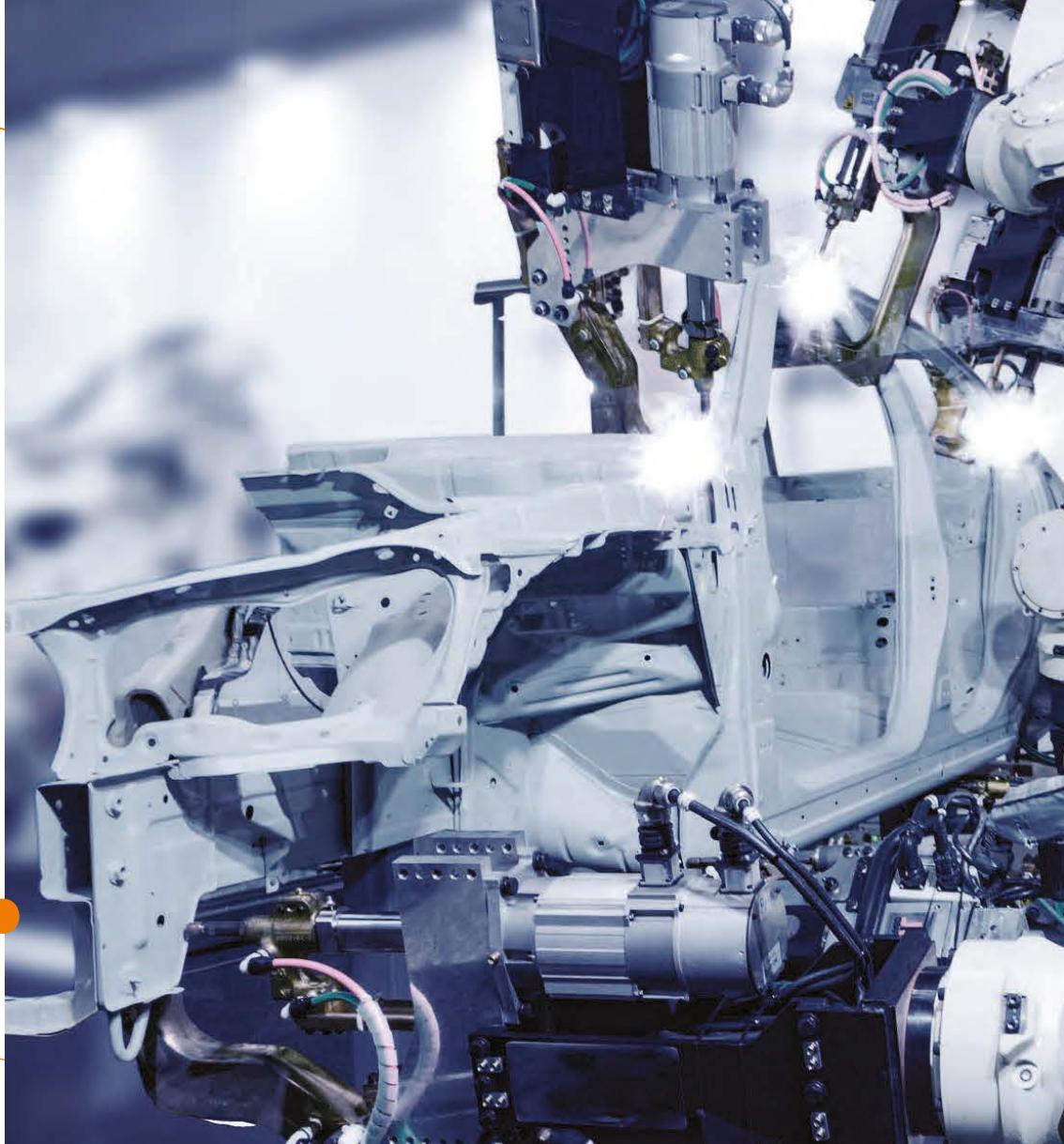
## Giao hàng nhanh!

90% đơn hàng đều được vận chuyển trong vòng 24 giờ nhằm đảm bảo vận hành cho dây chuyền của bạn.

Chúng tôi hướng đến mục tiêu rằng bạn sẽ nhận được xác nhận đơn hàng và mã theo dõi đơn hàng chỉ trong vòng một giờ kể từ khi đặt.

# NỀN CÔNG NGHIỆP 4.0

## GIẢI PHÁP ĐẦU CUỐI



Tận dụng các hệ thống OT và IT để biến những ý tưởng công nghiệp 4.0 thành hiện thực.

Nền công nghiệp 4.0 không còn chỉ là một từ khóa mà nó sẽ mang đến sự thay đổi quyết định trong quá trình sản xuất và tự động hóa ở tất cả các cấp bậc.

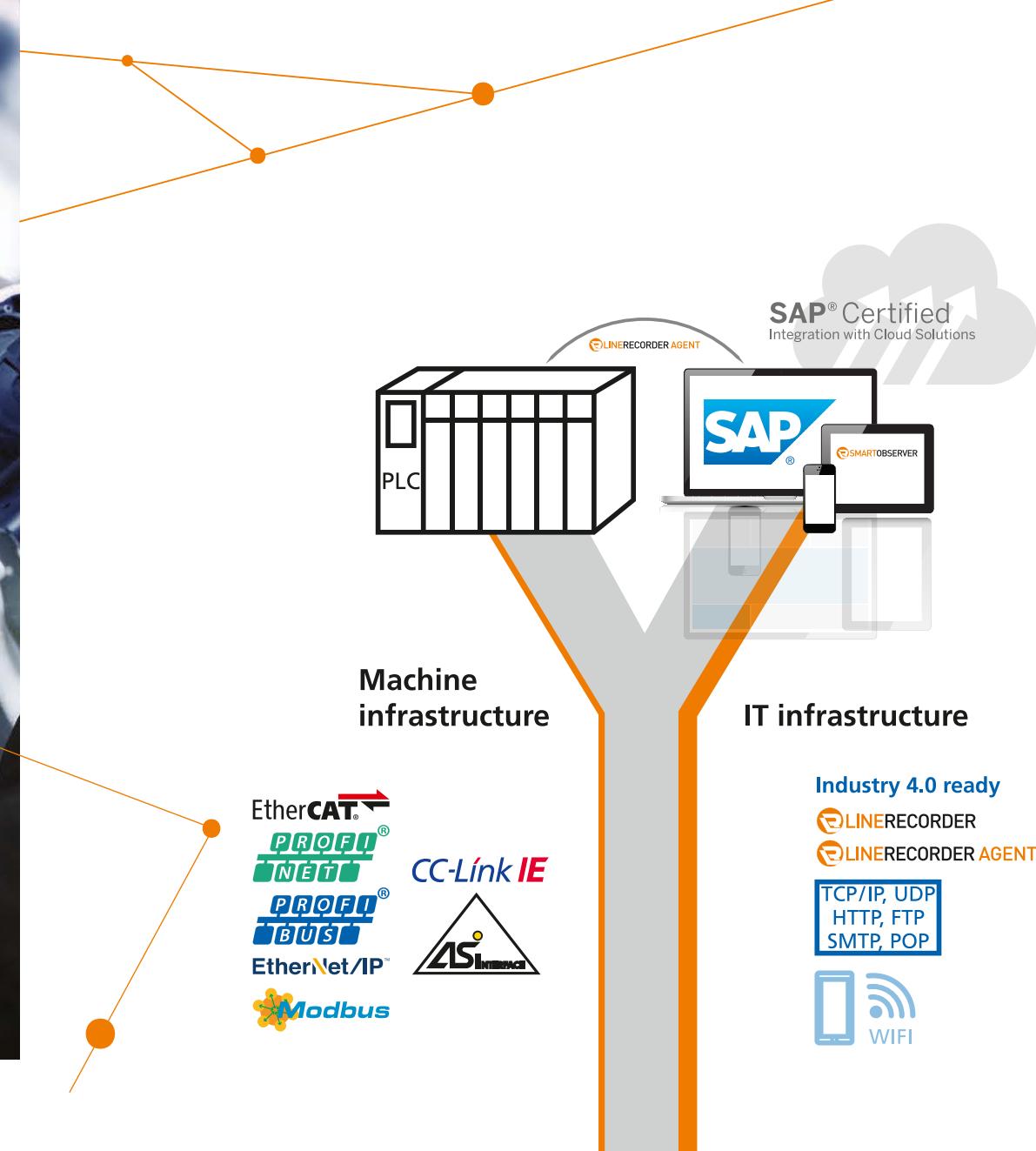
Nhờ công nghệ IO-Link, giờ đây các giá trị đo của cảm biến sẽ được số hóa để đưa về xử lý trong PLC cũng như gửi lên hệ thống ERP của bạn, ví dụ: SAP, giúp bạn dễ dàng có được các phân tích về tiết kiệm năng lượng, bảo trì thời gian thực để tận dụng công suất của máy tối đa và tiết kiệm chi phí sản xuất.



## Cấu trúc Y-Path – đưa dữ liệu của cảm biến lên đám mây

### Thuận lợi:

- Tối đa 8 cảm biến IO-Link hoặc bộ truyền động được kết nối với bộ master
- Truyền thông PLC và IT được tách biệt
- Truyền thông Fieldbus tương thích với lớp mạng sản xuất (theo thời gian thực)
- Truyền thông IoT tương thích với mạng IT (không theo thời gian thực)



### IO-Link



# KINH NGHIỆM CỦA CHÚNG TÔI LÀ LỢI ÍCH CỦA BẠN!

Theo dõi tình trạng máy móc, thiết bị và quy trình sản xuất của bạn - mọi lúc, mọi nơi



## Ngành Công Nghiệp Thực Phẩm và Đồ Uống

Tối đa hoá sự ổn định trong quy trình sản xuất và chất lượng sản phẩm luôn là châm ngôn trong ngành công nghiệp thực phẩm, dù là sản xuất đồ uống, đồ ngọt, sữa hay chế biến thịt.

Ngay cả các tạp chất nhỏ nhất cũng có thể gây ra thiệt hại lớn như phải thu hồi toàn bộ sản phẩm hoặc tốn chi phí cho thời gian dừng sản xuất.

## Ngành Công Nghiệp Thép và Kim Loại

Đảm bảo chất lượng và sự tin cậy trong ngành công nghiệp thép. ifm cung cấp các thiết bị công nghệ tự động hóa cần thiết cho tất cả các bộ phận của một nhà máy thép, ví dụ như lò than cốc, lò thiêu kết, lò cao, lò chuyển, dây chuyền đúc, dây chuyền cán...



## Ngành Công Nghiệp Cảng

Với 50 năm kinh nghiệm trong công nghệ cảm biến và hệ thống điều khiển, ifm đã phát triển những sản phẩm có vỏ bọc chắc chắn, chống chịu lại thời tiết, chống sốc và chống rung tốt, chịu đựng được môi trường nhiệt độ cao và khả năng chống nhiễu điện từ vượt trội nhằm đảm bảo thời gian hoạt động tối đa của càn cẩu, khung chụp...và các phương tiện khác như xe nâng (reach stacker), thiết bị xếp dỡ container và kể cả xe tự hành AGV cũng như sự an toàn cho bến cảng

## THÔNG SỐ KỸ THUẬT & CHỨNG NHẬN



E1

Chứng Nhận Của  
Cơ Quan Vận Tải  
Liên Bang Đức



UL certification

Chứng Nhận Của Tổ Chức Hợp  
Tác Giữa Các Phòng Thí Nghiệm



FDA

Cục Quản Lý  
Thực Phẩm Và Dược Phẩm  
Hoa Kỳ



EHEDG

Tổ Chức Thiết Kế Và  
Kỹ Thuật Vệ Sinh Châu Âu

## Ngành Công Nghiệp Ôtô

Các cảm biến và hệ thống từ ifm hỗ trợ ngành sản xuất ô tô với những công nghệ tiên tiến và tiêu chuẩn chất lượng cao.

Từ khâu lắp ráp hệ thống truyền động đến khâu hoàn thiện bộ khung gầm, khâu sơn thân vỏ và khâu lắp ráp hoàn thiện - các sản phẩm ifm giúp đảm bảo sự tin cậy của các quy trình xử lý và phát hiện chính xác linh kiện lắp ráp. Hệ thống giám sát rung giúp nhà máy lên kế hoạch bảo trì chủ động cho các dây chuyền sản xuất.

ifm đồng thời cũng cung cấp nhiều giải pháp, ứng dụng và sản phẩm cho các ngành công nghiệp khác như: **Thức ăn chăn nuôi, Xi măng, Thủy tinh, Khai thác mỏ, Điện tử, Chất bán dẫn, Xử lý nước và mảng Năng lượng mặt trời, Năng lượng gió...**

# CHÚNG TÔI LUÔN NỖ LỰC HOÀN THIỆN VÀ CẢI TIẾN KHÔNG NGỪNG

Áp dụng nguyên tắc sản xuất tinh gọn, tập trung chủ yếu vào việc liên tục cải tiến nhằm tăng cường chất lượng sản phẩm cũng như tối ưu hóa chi phí.

Quy trình kiểm tra tự động cho phép kiểm soát chất lượng trong suốt quá trình sản xuất.

Quy trình phát triển sản phẩm kết hợp chặt chẽ với các đánh giá, kiểm tra những thông số cụ thể nhằm đảm bảo các cảm biến có chất lượng cao và hoạt động chính xác kể cả trong môi trường khắc nghiệt nhất.



Kiểm tra cấp bảo vệ IP 69K



Các sản phẩm của ifm hoạt động hiệu quả trong mọi điều kiện hoạt động - từ môi trường vệ sinh, tẩy rửa đến môi trường dễ xảy ra cháy nổ, hàn xì, rung lắc, dầu, bụi hoặc những nơi ẩm ướt.

# CHẤT LƯỢNG ĐỨC, BẢO HÀNH ĐẾN 5 NĂM



Hệ thống nhận dạng vật thể



Hệ thống dành cho thiết bị di động



Công nghệ kết nối



Phần mềm



Bộ nguồn



Phụ kiện



Hệ thống giám sát tình trạng thiết bị



Cảm biến vị trí



Cảm biến giám sát chuyển động



Giải pháp xử lý hình ảnh công nghiệp



Công nghệ an toàn



Cảm biến cho quy trình xử lý, chế biến



Truyền thông công nghiệp



IO-Link

# LIÊN HỆ VỚI CHÚNG TÔI:

CÔNG TY TNHH IFM ELECTRONIC VIỆT NAM

Phòng 401, Lầu 4, Tòa nhà HD Tower,  
25 Bis Nguyễn Thị Minh Khai, phường Bến Nghé,  
quận 1, Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam.

Postcode: 700000

Tel: +84-28-2253.6715

Fax: +84-28-2253.6716

Email: sales.vn@ifm.com

Truy cập: [ifm.com/vn](http://ifm.com/vn)

Theo dõi và thích các trang mạng xã hội của chúng tôi:



ifm electronic Vietnam



ifm group



ifm Vietnam