



Cơ hội Phát triển

Nông sản • Thực phẩm • Chế biến • Công nghiệp

Thách thức toàn cầu của chúng tôi

Liên Hiệp Quốc dự đoán đến năm 2050, dân số toàn cầu sẽ đạt gần 10 tỷ người. Bên cạnh đó, dự kiến nhiều người sẽ chuyển từ mức nghèo lên mức thu nhập trung bình, kéo theo nhu cầu đối với nguồn lương thực giàu protein như thịt gia cầm và thịt lợn cũng tăng lên. Xu hướng này không chỉ đòi hỏi sản lượng chăn nuôi lớn hơn mà còn cần thêm nhiều nông sản để làm thức ăn cho những vật nuôi này. Tuy nhiên, diện tích đất canh tác tính theo đầu người lại đang giảm mạnh. Điều này có nghĩa là chúng ta cần phát triển những công nghệ mới để hỗ trợ các nhà sản xuất và chế biến

nông nghiệp đẩy mạnh năng suất, nhằm duy trì nguồn cung ứng thực phẩm toàn cầu an toàn, bền vững, có giá cả phải chăng và dồi dào.

Thách thức dành cho chúng tôi không chỉ dừng ở chuỗi cung ứng thực phẩm. Khi dân số tăng, nhu cầu về tận dụng chế phẩm nông nghiệp và các sản phẩm liên quan làm nhiên liệu sinh học và cho các mục đích công nghiệp khác cũng tăng lên. Các xu hướng này chỉ càng làm tăng nhu cầu cải tiến và thúc đẩy những cơ hội phát triển của CTB.

Trụ sở chính
Milford, Indiana, Hoa Kỳ

Thành lập năm
1952

1 tỷ USD
Doanh số hàng năm

Hơn 3.000
Nhân viên trên toàn thế giới

46 Cơ sở sản xuất
và nhà kho

Lãnh đạo thông qua cải tiến™ (Leadership Through Innovation®)

CTB đi tiên phong trong việc xử lý vấn đề thách thức mang tính toàn cầu về việc cung cấp lương thực cho lực lượng dân số ngày càng đông. Và chúng tôi đang đi đầu nhờ cải tiến và phát triển những công nghệ mới nhằm tăng năng suất nông nghiệp. Qua đó, chúng tôi tăng trưởng mạnh mẽ và quảng bá sự hiện diện toàn cầu mạnh mẽ hơn trên thị trường.

Chiến lược phát triển của chúng tôi:

- + Trở thành nhà sản xuất có chi phí hợp lý nhất
- + Nhấn mạnh trọng tâm xoay quanh sản phẩm
- + Mở rộng sự hiện diện trên toàn cầu
- + củng cố sức mạnh thông qua các thương vụ mua lại
- + Tăng cường sức mạnh tài chính

Giá trị của chúng tôi:

- + Chính trực trên mọi phương diện
- + Khách hàng là lý do chúng tôi tồn tại
- + Khả năng sinh lời là điều không thể thiếu
- + Xuất sắc trong mọi hoạt động
- + Con người làm nên sự khác biệt

Phương hướng chiến lược của chúng tôi

Dù CTB là một công ty có tính đa dạng cao, nhưng sự tăng trưởng hiện tại và tương lai của công ty được tổ chức xoay quanh bốn lĩnh vực chiến lược chính:

Nông sản . Duy trì chất lượng nông sản sau thu hoạch và chống thất thoát

Thực phẩm . Thiết bị nuôi gia cầm, lợn và sản xuất trứng làm thực phẩm

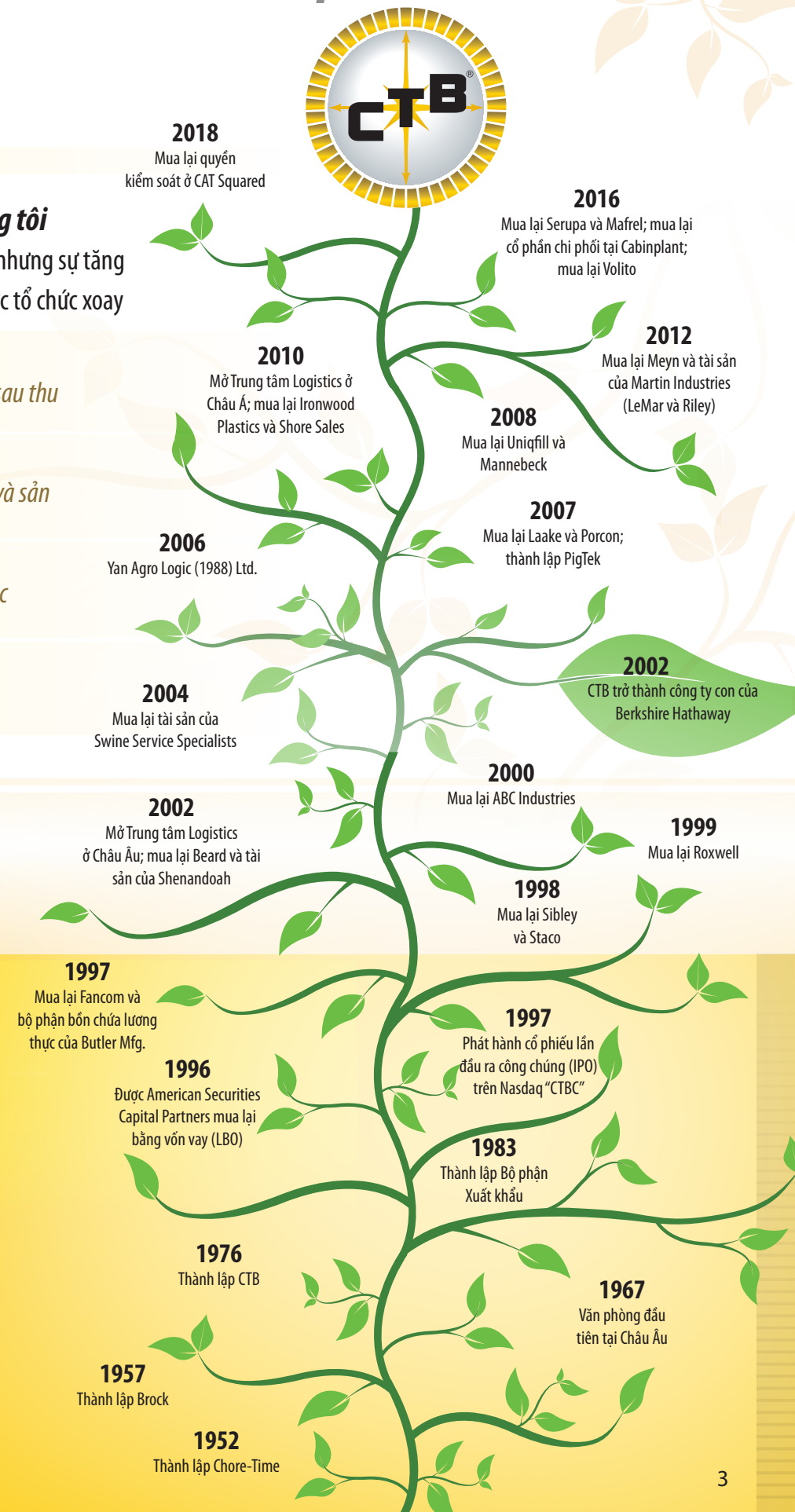
Chế biến . Thiết bị sơ chế thực phẩm phục vụ chế biến hoặc tiêu dùng

Công nghiệp . Các công nghệ cụ thể phi nông nghiệp

Tại sao khách hàng yêu thích thương hiệu của chúng tôi:

- Thể mạnh và tính đáng tin cậy của công ty
- Lịch sử thương hiệu lâu đời
- Danh tiếng trong lĩnh vực cải tiến, công nghệ và dịch vụ
- Sự hiện diện và mạng lưới phân phối đã được xác lập trên toàn thế giới
- Nguồn lực và khả năng sản xuất đa dạng
- Nguồn tài nguyên toàn diện đáp ứng nhiều nhu cầu trong chuỗi cung ứng
- Cam kết tuân thủ các nguyên tắc đạo đức trong công việc

Quá trình phát triển của CTB



Sản xuất nông sản

Tích trữ, xử lý, bảo quản và hệ thống

Sản lượng nông sản của thế giới đã và đang tăng nhanh và đây là điều cần thiết để đáp ứng nhu cầu về lương thực. Nhưng nhiều nông sản hơn cũng đi đôi với yêu cầu bổ sung cơ sở tích trữ, xử lý và bảo quản, cũng như thiết bị để kiểm tra và theo dõi nông sản sau thu hoạch. Các bộ phận chuyên môn của CTB đã và đang dẫn đầu ngành này bằng cách mang đến các giải pháp có công suất lớn hơn, sản lượng cao hơn, hiệu suất tăng lên và khả năng hoạt động chính xác hơn để quản lý nông sản sau thu hoạch.

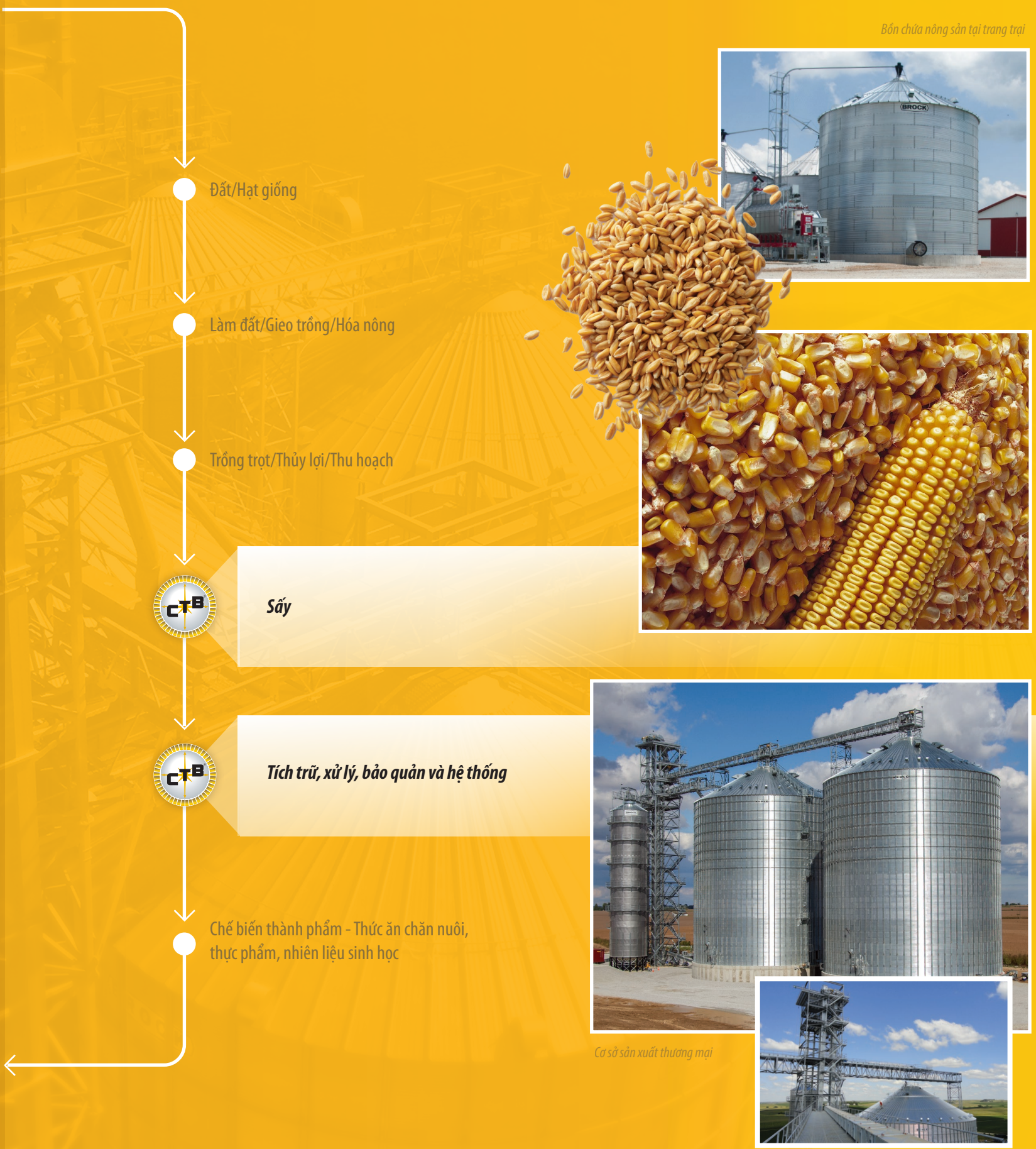
Danh mục sản phẩm:

Bồn chứa, hệ thống sấy nông sản, thang máy, sàn đứng máy, tháp, băng tải

Người sử dụng:

Nông dân và nhiều doanh nghiệp thương mại

Thương hiệu:



Sản xuất thịt gia cầm

Chăm sóc và theo dõi gia cầm

Nhu cầu thịt gia cầm toàn cầu đã và đang dần tăng lên và dự đoán sự tăng trưởng đó sẽ còn tiếp tục, nhất là ở các thị trường mới nổi đang liên tục bổ sung đạm vào chế độ ăn.. Để giải quyết nhu cầu tăng sản lượng thịt, CTB đã xác lập những thương hiệu giàu kinh nghiệm của mình thành những đơn vị cải tiến xuyên suốt nhiều phân khúc sản xuất thịt gia cầm. Trong đó, các sản phẩm được sử dụng để chăn nuôi gà giò, gà tây giết thịt, cũng như nuôi gà giống để nhân giống thêm nhiều gà con.

Danh mục sản phẩm:

Hệ thống chăm sóc gia cầm và kiểm soát môi trường, hệ thống điều khiển điện tử và phần mềm, hệ thống chế biến và đóng gói, các tòa nhà

Người sử dụng:

Người chăn nuôi gia cầm và các bên hợp tác sản xuất

Thương hiệu:



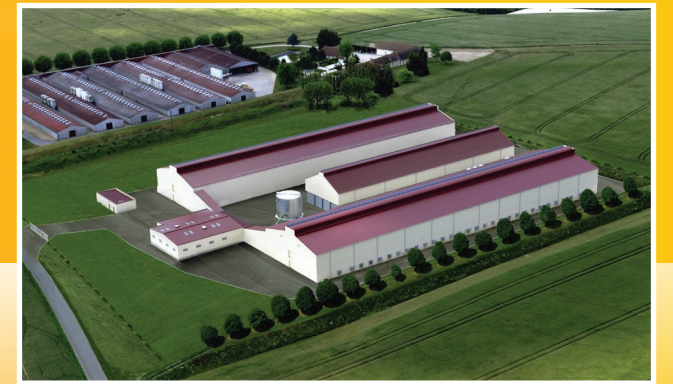
Cabinplant®



MEYU



Cơ sở sản xuất thịt gia cầm



Tòa nhà



Di truyền học gia cầm



Dược phẩm/Sản xuất thức ăn chăn nuôi



Công cụ quản lý thức ăn chăn nuôi, nước, không khí, nhiệt độ và chuồng trại



Quản lý, hệ thống điều khiển và phần mềm



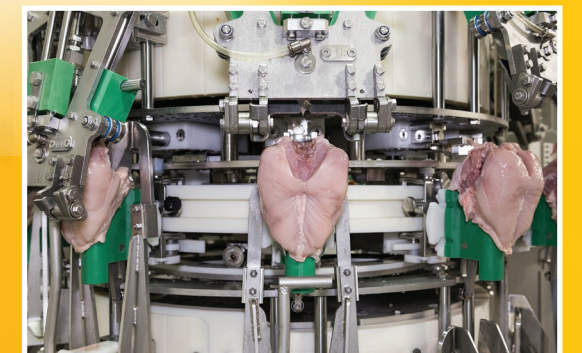
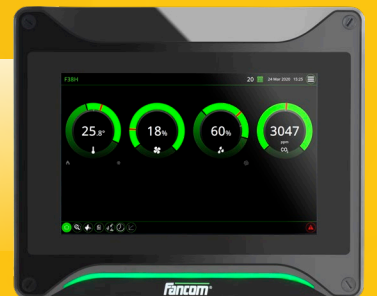
Chế biến thành phẩm - Thịt gia cầm

Hệ thống cho gà ăn



Hệ thống cho gà tây ăn

Hệ thống điều khiển điện tử cho chuồng trại gia cầm



Chế biến ức gà

Sản xuất trứng

Chăm sóc và quản lý gà mái theo tầng

CTB có kinh nghiệm vững chắc trong lĩnh vực sản xuất trứng cũng như chăn nuôi gia cầm. Khi cung cấp nhiều loại giải pháp giống nhau ở cả hai thị trường, chúng tôi xác định tận dụng trọn vẹn nhu cầu đang ngày càng tăng đối với sản xuất trứng bền vững. Chúng tôi cố gắng tối ưu hóa sức khỏe và năng suất gia cầm thông qua các hệ thống giúp sử dụng hiệu quả hơn các nguồn lực hữu hạn, như thức ăn chăn nuôi, điện và nước.

Danh mục sản phẩm:

Hệ thống chăm sóc gia cầm, hệ thống thu trứng, hệ thống kiểm soát môi trường, hệ thống xử lý phân, phân mềm

Người sử dụng:

Người nuôi gia cầm lấy trứng

Thương hiệu:

AgroLogic®

CAT²

CHORE-TIME

Fancom®

ROXELL®

SERUPA®



Tòa nhà



Cơ sở sản xuất trứng

Di truyền học gia cầm

Dược phẩm/Sản xuất thức ăn chăn nuôi



Chuồng nhiều tầng



Thức ăn chăn nuôi, nước, không khí, nhiệt độ và sản xuất/thu trứng



Hệ thống thu trứng



Quản lý, hệ thống điều khiển và phần mềm



Hệ thống chuồng nuôi gia cầm nhiều tầng

Thành phẩm - Trứng

Chăn nuôi lợn

Chăm sóc và quản lý vật nuôi

Nhu cầu thịt lợn trên toàn thế giới tiếp tục gia tăng chóng mặt. Song song với nhu cầu tăng sản lượng sao cho hiệu quả là mong muốn ngày càng tăng về cải thiện quá trình chăm sóc vật nuôi và tính bền vững cho môi trường. Trước tình hình đó, CTB đã đóng vai trò tiên phong trong tất cả các lĩnh vực này để đáp ứng các nhu cầu hiện tại và tương lai trong phân khúc thị trường đang tăng trưởng nhanh chóng này.

Danh mục sản phẩm:

Hệ thống chăm sóc lợn thịt và lợn nái, hệ thống kiểm soát môi trường, hệ thống cho ăn điện tử, hệ thống nhận diện và sinh trắc học vật nuôi, hệ thống kiểm soát chất lượng không khí, phần mềm quản lý tích hợp

Người sử dụng:

Người nuôi lợn

Thương hiệu:



Chế biến thực phẩm

Chế biến, cân và đóng gói

Do sản lượng lương thực tăng lên để đáp ứng nhu cầu toàn cầu, chúng ta cần có máy móc chế biến và đóng gói tốt hơn để mang thức ăn đến tận bàn cho người tiêu dùng. Vì vậy, CTB đã đầu tư vào lĩnh vực này để mở rộng phạm vi hoạt động trong chuỗi cung ứng thực phẩm và tận dụng tiềm năng phát triển lớn. Chúng tôi cung cấp giải pháp cho các công ty chế biến nhằm giúp họ chế biến nhiều loại thực phẩm, như gia cầm, cá, hải sản, trái cây, rau củ và thực phẩm tiện lợi.

Danh mục sản phẩm:

Thiết bị sơ chế, thiết bị cân và đóng gói, thiết bị chế biến, phần mềm và các giải pháp trí tuệ doanh nghiệp cho ứng dụng sơ chế thực phẩm và truy xuất nguồn gốc bằng blockchain

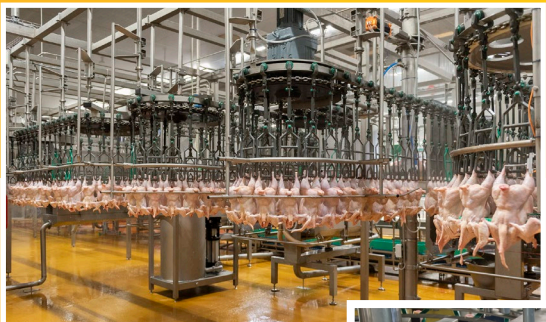
Người sử dụng:

Doanh nghiệp sơ chế thịt/gia cầm, doanh nghiệp sơ chế cá/hải sản, doanh nghiệp sơ chế trái cây/rau củ, nhà sản xuất phô mai, nhà sản xuất thực phẩm tươi sống chế biến sẵn

Thương hiệu:



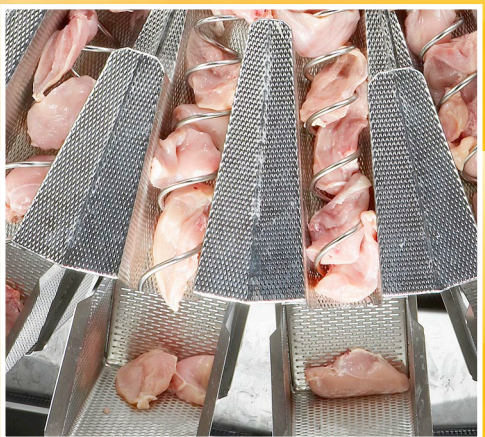
Thu hoạch thịt



Sơ chế đùi gà



Cân và đóng gói



Phân loại và cân gà



Chế biến thực phẩm tiện lợi ăn liền



Sơ chế đậu Hà Lan



Giải pháp chuyên biệt để sơ chế cá, hải sản, trái cây, rau củ và phô mai



Phần mềm



Phần mềm sơ chế thực phẩm

Máy móc thiết bị/Ứng dụng công nghiệp

Theo chiến lược, CTB đã mua lại các đơn vị kinh doanh bên ngoài trọng tâm nông nghiệp để vươn tới sự đa dạng hóa, gia tăng tính ổn định và tiềm năng phát triển. Mặc dù không trực tiếp liên quan đến các đơn vị kinh doanh nông cốt, những công ty này có chuyên môn và những cải tiến độc đáo, quan trọng để có thể nâng tầm công nghệ nông nghiệp của chúng tôi, giúp chúng tôi lớn mạnh bất chấp bản chất mang tính chu kỳ của ngành nông nghiệp.

Danh mục sản phẩm:

Hệ thống kho chứa dầu, kho lưu trữ và xử lý công nghiệp cho vật liệu chảy tự do, chuồng ngựa và hệ thống cho ngựa ăn, cửa ra vào và cửa sổ kiến trúc, cấu kiện bằng nhựa đúc chính xác, công trình công nghiệp, hệ thống lọc và làm sạch không khí

Người sử dụng:

Nhà sản xuất thiết bị công nghiệp/ô tô, công ty xây dựng thương mại/công nghiệp, nhà sản xuất đồ điện tử, chuyên gia cưỡi ngựa, người trồng rau củ/trái cây, nhà thầu cơ khí, nhà sản xuất thiết bị y tế, người trồng nấm, nhà sản xuất dầu, chủ trại gia súc, v.v.

Thương hiệu:



Chuồng ngựa và hệ thống cho ngựa ăn, cửa ra vào và cửa sổ kiến trúc



Chuồng ngựa



Tòa nhà văn phòng và nhà kho

Tòa nhà văn phòng



Nhà kho



Hệ thống kho chứa dầu; kho lưu trữ và xử lý hạt nhựa



Hệ thống kho chứa dầu



Cấu kiện bằng nhựa đúc chính xác

Phụ tùng bằng nhựa cho ngành công nghiệp ô tô và các ngành khác



Hệ thống làm sạch và lọc rửa không khí



Hệ thống làm sạch và lọc không khí

**CTB, Inc. đang giúp bổ sung
lượng thực - thực phẩm cho một thế giới đang đói khát™...
(Helping to feed a Hungry World®)**

... thông qua nhiều đơn vị sản xuất và cung cấp các hệ thống, giải pháp chủ yếu cho ngành nông sản, gia cầm, lợn và trứng trong chuỗi cung ứng nông nghiệp. Vượt qua những giải pháp định hướng nông nghiệp truyền thống, chúng tôi còn xây dựng những công trình, chuồng trại, giải pháp phần mềm phục vụ chế biến thực phẩm và các sản phẩm với nhiều khả năng ứng dụng khác. Với mỗi lĩnh vực chúng tôi tham gia, chúng tôi đều mang đến Cơ hội phát triển cho các khách hàng, nhân viên, cổ đông của mình, cũng như mọi người trên khắp thế giới.



CTB, Inc.

Một công ty của Berkshire Hathaway

www.ctbinc.com

611 North Higbee Street • P.O. Box 2000 • Milford, Indiana 46542-2000 U.S.A.

Điện thoại: +1 574-658-4191 • Fax: +1 574-658-8000 • Email: ctb@ctbinc.com

AgroLogic®

BROCK®

Cabinplant®

CAT²

CHORE-TIME®

Fancom®

**IRONWOOD
PLASTICS®**

LAAKE®

**LEMAR
INDUSTRIES®**

MEYU®

PIGTEK®

ROXELL®

SERUPA®