

GIỐNG GÀ ML-VCN

Các nhà khoa học thuộc Trung tâm Nghiên cứu gia cầm Thụy Phương (Viện Chăn nuôi) đã nghiên cứu lai tạo thành giống gà ML-VCN.



Gà ML-VCN khi mới nở có màu vàng nâu, màu nâu và xám có sọc ở lưng, một số màu xám có đốm đen ở đầu. Khi 13 tuần tuổi, gà có thân hình chắc gọn, màu sắc lông đa dạng, con trống có lông phần thân màu vàng hoặc vàng nâu, lông đuôi dài và cánh có điểm một số lông màu xanh đen; gà mái lông màu vàng có điểm đốm đen, mào cờ đơn, da và chân màu vàng. Gà ML-VCN có tỷ lệ nuôi sống đạt 97,33%, khối lượng lúc 13 tuần tuổi trung bình đạt 1,9 kg/con, tiêu tốn thức ăn là 2,71 kg thức ăn/kg tăng trọng và có thể nuôi theo phương thức chăn thả hoặc bán chăn thả đều cho hiệu quả kinh tế cao. Giống gà ML-VCN đã được Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn công nhận đưa vào sản xuất tại các tỉnh/thành phố từ phía Bắc đến Tây Nguyên vào tháng 2.2014.

Chi tiết xin liên hệ: Trung tâm Nghiên cứu gia cầm Thụy Phương
 Thụy Phương, Bắc Từ Liêm, Hà Nội;
 Tel: 04.38389773; Fax: 04.38385804;
 Email: pkhtncgctp@.vnn.vn

HỆ THỐNG GIÁM SÁT CONTAINER

Trung tâm Nghiên cứu và đào tạo thiết kế vi mạch (ICDREC) thuộc Đại học Quốc gia TP Hồ Chí Minh và Trung tâm Nghiên cứu triển khai (SHTPLABS) thuộc Khu Công nghệ cao TP Hồ Chí Minh vừa nghiên cứu thành công hệ thống giám sát Container CTS-01 trên nền tảng sử dụng Chip SG8V1 và HF RFID của ICDREC.

CTS-01 là hệ thống giám sát và quản lý container từ xa với một hệ thống sever và cơ sở dữ liệu tập trung. Thiết bị đầu cuối CTS-01 là một khóa được lắp vào container thay thế cho cách bấm seal truyền thống. Để mở khóa phải dùng một thẻ RFID đã được khai báo trước, thiết bị gửi dữ liệu về trung tâm qua mạng GSM cho biết vị trí, vận tốc, hành trình, trạng thái đóng/mở khóa, xác thực người đóng mở khóa theo thời gian thực và hiển thị trên phần mềm Tracking, bản đồ số của hệ thống. So với một số sản phẩm nhập ngoại, CTS-01 có ưu điểm nổi bật là cảnh báo khi có các sự cố như phá hoại khóa, container gặp trục trặc; thời gian sử dụng pin dài, 30s gửi dữ liệu một lần, chi phí giảm 1/2.



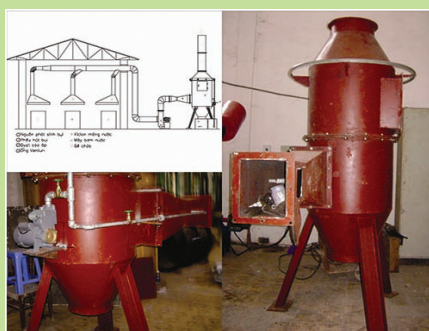
Các tính năng hệ thống hữu dụng cho công tác quản lý và giám sát container hàng hóa, điển hình là hàng tạm nhập tái xuất của các cơ quan quản lý và hải quan. Tránh được tình trạng buôn lậu, gian lận, ùn tắc hàng hóa tại cảng. Hệ thống này giúp các doanh nghiệp bảo vệ hàng hóa không bị thất thoát, giám sát hàng hóa mọi lúc mọi nơi...

Chi tiết xin liên hệ: Trung tâm Nghiên cứu và đào tạo thiết kế vi mạch, Đại học Quốc gia TP Hồ Chí Minh
 Tầng 7, Nhà điều hành Đại học Quốc gia TP Hồ Chí Minh, khu phố 6, phường Linh Trung, quận Thủ Đức, TP Hồ Chí Minh;
 Tel: (08)37242171; Email: info@icdrec.edu.vn.

THIẾT BỊ LỌC BỤI, KHÍ CHO CÁC LÀNG NGHỀ

Trước thực trạng ô nhiễm bụi, khí thải tại các làng nghề (đặc biệt là các làng nghề chế biến), các nhà khoa học thuộc Viện Bơm và Thiết bị Thủy lợi (Viện Khoa học Thủy lợi Việt Nam) đã nghiên cứu chế tạo thành công thiết bị lọc bụi, khí cho các làng nghề.

Thiết bị có chi phí thấp, không tốn diện tích lắp đặt, hiệu suất lọc bụi cao (đạt 98,79% và khử được hết mùi) nhờ sự kết hợp của hai hệ thống là xyclon màng nước và ống venturi



cải tiến. Ngoài bụi gỗ, hệ thống thiết bị này còn làm việc hiệu quả với các

loại bụi như bụi cát, bụi than, bụi vật liệu composit, bụi nhẹ nên còn có thể áp dụng cho các khu công nghiệp, cơ sở sản xuất khác. Hiện tại, thiết bị đã được áp dụng tại một số cơ sở sản xuất thuộc làng nghề đồ gỗ Đồng Kỵ (Bắc Ninh), đạt được hiệu quả cao, góp phần vào bảo vệ môi trường, nâng cao sức khỏe cho người dân.

Chi tiết xin liên hệ: TS Vũ Chí Cường - Viện Bơm và Thiết bị Thủy lợi
 Số 7 ngõ 95 Chùa Bộc, Đống Đa, Hà Nội; Tel/Fax: 04.38534842