

Bản tin môi trường tuần 4 từ ngày 21-27/1 (Tháng 1)

Phát triển năng lượng gắn với bảo vệ môi trường vì phát triển bền vững ở Việt Nam.....	2
Đồng Nai tập trung cao độ cho công tác phòng, chống cháy rừng	5
Đại hạn đe dọa đàn bò trăm nghìn con ở Tây Nguyên	8
Làng hoa Phù Vân (Phủ Lý – Hà Nam): Quy hoạch thành khu sinh thái	11
Bình luận Intel đưa giải pháp dùng AI để bảo vệ động vật hoang dã	17

Phát triển năng lượng gắn với bảo vệ môi trường vì phát triển bền vững ở Việt Nam

BVR&MT – Đây là kết quả được rút ra từ nghiên cứu “Các kịch bản phát triển nguồn điện tại Việt Nam” do chuyên gia của tổ chức GreenID thực hiện. Nghiên cứu đưa ra 5 kịch bản để đáp ứng nhu cầu năng lượng ngày càng tăng cao của Việt Nam.



Hội thảo “Phát triển năng lượng gắn với bảo vệ môi trường vì phát triển bền vững ở Việt Nam”.

Ngày 5/6, Trung tâm Phát triển Sáng tạo Xanh (GreenID) công bố “Bản Thiết kế cho Tương lai Năng lượng Xanh của Việt Nam” tại hội thảo “Phát triển năng lượng gắn với bảo vệ môi trường vì phát triển bền vững ở Việt Nam”. Bản Thiết kế được xây dựng theo hướng có lợi cho sức khỏe, hợp lý về chi phí và đảm bảo an ninh năng lượng quốc gia.

Đây là kết quả được rút ra từ nghiên cứu “Các kịch bản phát triển nguồn điện tại Việt Nam” do chuyên gia GreenID thực hiện. Nghiên cứu đưa ra 5 kịch bản để đáp ứng nhu cầu năng lượng ngày càng tăng cao của Việt Nam. Các kịch bản được xây dựng theo hướng tiếp cận tối ưu hóa chi phí, đồng thời xem xét chi phí ngoại biên từ tác động của ô nhiễm không khí và phát thải các bon.

Nghiên cứu nêu trên chỉ ra rằng sau năm 2020, Việt Nam có khả năng không cần xây dựng nhà máy nhiệt điện than mới mà vẫn duy trì hệ thống năng lượng an toàn với giá cả hợp lý.

“Theo Bản Thiết kế đề xuất này, Việt Nam có thể có đủ điện dùng mà vẫn đảm bảo môi trường và sức khỏe cho người dân”, bác sỹ Nguyễn Trọng An, Phó Giám đốc Trung tâm Nghiên cứu và Đào tạo Phát triển Cộng đồng (RTCCD), đại diện Liên minh Phòng chống các bệnh không lây nhiễm Việt Nam (NCDs-VN) nhận định.

Nghiên cứu cho thấy phương án an toàn nhất và chấp nhận được để đáp ứng nhu cầu năng lượng tương lai của Việt Nam đồng thời đáp ứng mục tiêu của Thỏa thuận Paris là cắt 30 GW điện than, tương đương với đưa ra khỏi quy hoạch 25 nhà máy điện than và thay vào đó áp dụng các giải pháp sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả đồng thời tăng tỷ trọng của năng lượng tái tạo.

So với Quy hoạch điện VII điều chỉnh (QHĐ VII ĐC), Bản Thiết kế này đề xuất đến năm 2030 tăng tỷ trọng năng lượng tái tạo từ khoảng 21% lên khoảng 30%; tăng tỷ trọng nhiệt điện khí từ khoảng 14,7% lên khoảng 22,8%; và giảm tỷ trọng của nhiệt điện than từ khoảng 42,6% xuống còn khoảng 24,4%.

Những lợi ích mà Bản Thiết kế này mang lại cho Việt Nam gồm: Tăng cường an ninh năng lượng do giảm tỷ lệ nhập khẩu than; Tránh được việc phải xây dựng thêm khoảng 30.000 MW nhiệt điện than vào năm 2030, tương đương với khoảng 25 nhà máy điện than; Giảm áp lực huy động 60 tỷ đô la Mỹ vốn đầu tư cho những dự án nhiệt điện than này; Tránh được việc đốt khoảng 70 triệu tấn than/năm tương ứng với 7 tỷ đô la Mỹ/năm cho việc nhập khẩu than; Giảm phát thải khoảng 116 triệu tấn CO₂/năm so với QHĐ VII ĐC, đưa Việt Nam theo đúng với mục tiêu của Thỏa thuận Paris; Giảm ô nhiễm không khí và nguồn nước. Ước tính kịch bản này sẽ giúp tránh được khoảng 7600 ca tử vong sớm hàng năm vào năm 2030 so với QHĐ VII ĐC.

“Chuyển dịch sang năng lượng xanh là rất quan trọng và cần thiết vì Việt Nam là một trong số ít các quốc gia bị ảnh hưởng nặng nề nhất bởi biến đổi khí hậu. Hơn nữa, phát triển xanh là hướng đi thông minh cho Việt Nam, một quốc gia có tiềm năng năng lượng tái tạo dồi dào, đặc biệt là năng lượng mặt trời và năng lượng gió. Phát triển năng lượng tái tạo cũng là một hướng đi hợp lý để Việt Nam tránh phụ thuộc vào năng lượng nhập khẩu. Tuy nhiên, hiện tại vẫn còn nhiều thách thức đòi hỏi nỗ lực lớn và bước đi phù hợp của tất cả các bên liên quan để các công nghệ năng lượng tái tạo được đi vào thực

tế phát triển và áp dụng”, ông Nghiêm Vũ Khải, Phó Chủ tịch Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật Việt Nam (VUSTA) chia sẻ.

Nguồn: <https://baovemoitruong.org.vn/phat-trien-nang-luong-gan-voi-bao-ve-moi-truong-vi-phat-trien-ben-vung-o-viet-nam/>

Đồng Nai tập trung cao độ cho công tác phòng, chống cháy rừng

BVR&MT – Hiện nay trên địa bàn tỉnh Đồng Nai đang vào thời kỳ cao điểm của mùa khô nóng, thời tiết hanh khô kéo dài khá lâu không có mưa, nhiệt độ cao từ 34 đến 35 độ C duy trì liên tục trong những ngày qua, nguy cơ cháy rừng là rất cao...



Một góc rừng trồng trên địa bàn huyện Định Quán – Đồng Nai.

Tại khu vực ấp Bến Cộ, xã Đại Phước, huyện Nhơn Trạch đã vừa xảy ra cháy 5ha rừng và thiệt hại chục căn nhà của người dân gần đó. Do đám cháy có nguy cơ lan rộng gây hậu quả nghiêm trọng đến người và tài sản của nhân dân, nên lực lượng Hải quân Vùng 2 đã điều động người và phương tiện tham gia chữa cháy cùng với lực lượng chữa cháy của Công an huyện Nhơn Trạch...

Trước tình hình trên, Ủy ban nhân dân tỉnh Đồng Nai đã chỉ đạo Chi cục Kiểm lâm, các đơn vị chủ rừng theo dõi chặt chẽ diễn biến của thời tiết; tăng cường các biện pháp phòng, chống cháy rừng; theo dõi tin báo cháy từ vệ tinh, xác định vị trí đám cháy để kịp thời kiểm tra, dập lửa khi xảy ra sự cố. Theo đó, các đơn vị Kiểm lâm, chủ rừng bố trí người trực 24/24 giờ trên các chốt canh lửa, trạm quan sát cháy ngoài thực địa để kịp thời phát hiện đám

cháy, thông báo và huy động lực lượng chữa cháy kịp thời. Lực lượng Kiểm lâm ở địa bàn tăng cường công tác kiểm tra, giám sát chặt chẽ việc canh tác nương rẫy của người dân trong mùa khô hanh; xử lý thực bì, thu gom cành khô, lá rụng làm giảm vật liệu cháy trong rừng...

Các đơn vị quản lý rừng thực hiện nghiêm các biện pháp phòng chống, cháy rừng; kiểm tra chặt chẽ không để người và phương tiện ra vào rừng tại những khu vực trong thời kỳ cao điểm về cháy rừng; nghiêm cấm tuyệt đối không được đốt lửa trong và ven rừng.

Anh Nguyễn Văn Trọng, nhân viên bảo vệ rừng Phân trường Đàm Voi, thuộc Ban quản lý rừng phòng hộ Xuân Lộc cho biết, thời gian này, ngay từ sáng sớm, các thành viên của Ban quản lý rừng phòng hộ đi xe máy vào rừng sâu để canh trực phòng, chống cháy theo kế hoạch đã phân công, gần như từ sáng sớm đến chiều tối có người luân phiên tuần tra trong khu vực rừng. Những người phân công trực trên chòi cao 25m canh trực từ 10 giờ sáng đến 15 giờ chiều, sau đó đi tuần tra, nhắc nhở tuyên truyền các hộ dân sinh sống trong lâm phận cùng phối hợp làm tốt công tác phòng cháy chữa cháy rừng.

Chế độ trực, tuần tra, kiểm tra canh phòng lửa rừng được các đơn vị quản lý và bảo vệ rừng ở Đồng Nai thực hiện ngay từ đầu mùa khô kết hợp với thực hiện nhiệm vụ chuyên môn. Tại các khu vực có rừng đều bố trí trực chòi canh quan sát lửa rừng trên địa bàn quản lý và vùng lân cận, đồng thời bố trí lực lượng tại các tiểu khu, nhân viên bảo vệ rừng thường xuyên tuần tra mặt đất để kiểm soát người ra vào rừng, tuyên truyền, hướng dẫn thi công xử lý thực bì, làm đường ranh cản lửa. Ngoài ra, ngành, địa phương và đơn vị chức năng còn chú trọng tuyên truyền pháp luật đến người dân về công tác phòng cháy, chữa cháy rừng, đồng thời mua sắm, sửa chữa trang thiết bị dụng cụ phòng chống cháy...

Ông Lê Việt Dũng, Phó chi cục trưởng Chi cục Kiểm lâm tỉnh Đồng Nai cho biết thêm, mặc dù mùa khô năm nay đến muộn nhưng diễn biến phức tạp và nguy cơ xảy ra cháy rừng là rất cao, vì dự báo nguy cơ cháy rừng ở Đồng Nai hiện đang ở cấp 5, đây cấp cực kỳ nguy hiểm. Do công tác phòng cháy, chữa cháy rừng đã được chuẩn bị ngay từ cuối mùa mưa năm 2018 và mang lại kết quả tốt, nhất là đã yêu cầu các chủ rừng xây dựng được phương án phòng cháy, chữa cháy rừng, phương án tác chiến phòng cháy, chữa cháy rừng. Hiện các phương án đã được phê duyệt và các chủ rừng đã triển khai hiệu quả; thậm chí có nhiều đơn vị triển khai và hoàn thành 100% các hạng mục, như hệ thống đường băng cản lửa, tổ chức được hệ thống về dự báo cháy rừng; trực, tuần tra rừng nghiêm ngặt. Có thể thấy, ở Đồng Nai, từ cấp

tỉnh cho đến các địa phương đã chủ động mọi tình huống và chuẩn bị phương án tác chiến chữa cháy, để khi có đám cháy xảy ra thì lực lượng tại chỗ sẽ xử lý nhanh và dập tắt đám cháy kịp thời.

Nguồn: <https://baovemoitruong.org.vn/dong-nai-tap-trung-cao-do-cho-cong-tac-phong-chong-chay-rung/>

Đại hạn đe dọa đàn bò trăm nghìn con ở Tây Nguyên

Hàng nghìn con bò ở Gia Lai gầy trơ xương vì cỏ cây khô cháy, chúng chỉ được uống nước rửa rau tần tiện bởi người dân hiện cũng thiếu nước sinh hoạt.



Các tỉnh Tây Nguyên đang trong đợt nắng nóng kéo dài, hạn hán nặng nhất 20 năm qua đã khiến cây cỏ chết khô. Đàn bò hàng nghìn con không có thức ăn nên nhiều con chỉ còn da bọc xương.

Vết những giọt nước cuối cùng trong lu cho đàn bò 5 con, ông Nguyễn Văn Bá ở huyện Chư Pưh (Gia Lai) cho biết sông suối cạn khô, giếng hết nước nên bò chỉ được uống nước rửa rau, vo gạo. Một xô nước rửa rau lóng cạn khoảng 8 lít được ông chia cho cả đàn. Đây là lần uống nước duy nhất của chúng trong ngày.

"Nước kiệt hết rồi, giếng bơm không lên nữa. Giờ người không có nước uống nói chi trâu bò. Muốn có tui phải chạy sang vùng khác xin nhưng cũng chỉ đủ sinh hoạt cho gia đình", lão nông nói.

Ông bảo, đàn bò cũng ngán ăn rơm rạ vì khô queo quắt nhưng cỏ đã cháy hết, không mọc nổi. Bò ốm trơ xương, ông muốn bán để đỡ gánh nặng nhưng giá hiện thấp hơn ngày thường đến phân nửa.

"Trước hạn, cặp bò của tui nó trả gần 30 triệu đồng, giờ còn 15 triệu làm sao bán. Mà xuống giá cũng phải, hạn hán khắp nơi thế này ai dám mua rồi cỏ đâu mà cho ăn, nước đâu mà cho uống. Thương lái mua về cũng chỉ làm thịt thôi", giọng ông Bá đầy ngán ngẫm.

Tại "rón" hạn của huyện Chư Pưh, trên các đồng lúa khô cháy, hàng trăm con bò không buồn ăn. "Khô hạn lúa bỏ đầy đồng bò ăn cũng ngán bởi ăn xong chúng không có nước uống, rất hòng lắm. Tôi cứ thả đó chúng đói thì ăn, chớ cỏ cháy khô, đòi trọc đâu còn gì", anh Ksor Năng đang chăm đàn bò cho biết.

Còn tại thị xã Ayun Pa (Gia Lai) đến rơm rạ cũng không có để cho bò ăn. Người dân phải tìm mua để cứu đàn bò khi hết cỏ. Chị Rơ Chăm Huyền cho biết cứ hơn một tuần phải mua một xe rơm giá gần 2,5 triệu đồng cho 7 con bò.

"Đắt quá, năm trước mình mua chừng đó chỉ 1,5 triệu thôi. Nhưng giá nào cũng phải mua, không mua bò lấy gì mà ăn. Mình bán cũng không được vì giá thấp, lỗ nhiều lắm", chị Huyền chia sẻ.

Dọc theo hai bờ sông Ba, hàng nghìn con bò được người dân lừa ra để kiếm cỏ, cây tươi còn sót lại. Đây cũng là con sông duy nhất còn nước nên cuối ngày những đàn bò từ trên cao được lừa xuống uống.

"Giờ chỉ còn cách là ráng bỏ tiền giữ lại bò chờ mưa xuống, hoặc bán rẻ cho người ta giết thịt. Nhiều người đuổi súc đã xẻ thịt bò đem bán chứ chịu không nổi với hạn", ông Ksor Út nói.

Theo thống kê, Gia Lai là tỉnh đứng thứ hai cả nước về tổng đàn gia súc với 450.000 con, trong đó nhiều nhất là bò. Đây là nguồn thu lớn cho bà con nông dân, đồng thời cung cấp phân bón cho hàng trăm nghìn ha cây trồng.

Nhiều khu vực đồi núi thuộc tỉnh Gia Lai trọc lóc, không có cỏ cây khiến đàn bò thoi thóp. Hàng trăm hồ chứa ở các tỉnh Tây Nguyên kiệt nước, nhiều hồ tro đáy, các con suối, sông nhỏ cũng rơi vào tình cảnh tương tự. Ngoài việc tiếp nước, dân Tây Nguyên mong trận mưa lớn để giải "con khát" kéo dài hơn 3 tháng nay.

Theo Thứ trưởng Bộ Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn Hoàng Văn Thắng, đây là đợt El Nino kéo dài nhất trong lịch sử quan trắc nước ta. Điều này khiến nhiệt độ ở Tây Nguyên tăng cao, lượng mưa ít gây thiếu nước nghiêm trọng, đe dọa đến sản xuất và đời sống của người dân.

Mới đây, Thủ tướng Nguyễn Xuân Phúc đến Tây Nguyên thị sát, chỉ đạo chi ngay 300 tỷ đồng xây một con đập ở Gia Lai, đề nghị thủy điện xả nước gấp cứu người dân.

Duy Trần

Nguồn: <http://occa.mard.gov.vn/T%C3%A1c-%C4%91%E1%BB%99ng-B%C4%90KH/Ch%C4%83n-nu%C3%B4i>

Làng hoa Phù Vân (Phủ Lý – Hà Nam): Quy hoạch thành khu sinh thái

BVR&MT – Chưa đầy một tháng nữa là đến Tết Kỷ Hợi 2019, phóng viên baovemoitruong.vn đã tìm về làng hoa Phù Vân (TP. Phủ Lý, tỉnh Hà Nam) để tìm hiểu cách mà người dân nơi đây chăm sóc hoa phục vụ Tết như thế nào.



Mô hình nhà lưới trồng hoa ly nhập khẩu từ Hà Lan – xã Phù Vân – TP Phủ Lý, Hà Nam.

Làng hoa Phù Vân, xã Phù Vân, thành phố Phủ Lý nổi tiếng với nghề trồng hoa, cây cảnh truyền thống. Nơi đây cũng là vựa hoa lớn nhất ở tỉnh Hà Nam. Tỉnh Hà Nam đã quy hoạch làng hoa Phù Vân thành khu du lịch sinh thái, tạo điểm nhấn du lịch ở địa phương.

Làng hoa Phù Vân quy hoạch thành khu sinh thái



Cầu Phù Vân đi từ Quốc lộ 1A đoạn TP. Phủ Lý vào làng hoa Phù Vân xã Phù Vân, TP. Phủ Lý.

Theo Quyết định số 1678/QĐ-TTg ngày 04/12/2018 của Thủ tướng Chính phủ công nhận thành phố Phủ Lý là đô thị loại II trực thuộc tỉnh Hà Nam.

Theo quy hoạch thành phố Phủ Lý đã được UBND tỉnh Hà Nam phê duyệt từ nay đến năm 2030, làng hoa Phù Vân được quy hoạch làng nghề sinh thái, khu du lịch sinh thái. Theo đó, kết hợp vừa trồng hoa và kinh doanh du lịch, thành lập các mô hình vừa sản xuất vừa tổ chức du lịch phục vụ du khách trong và ngoài nước.



Khu vườn hoa hồng của người dân thôn Phù Vân 2, xã Phù Vân, TP. Phủ Lý.

Trong đó, khu du lịch sinh thái Phù Vân gắn với nông nghiệp chất lượng cao; có diện tích khoảng 1.442ha. Thuộc địa giới hành chính xã Phù Vân, xã Kim Bình; là Khu đô thị du lịch sinh thái vùng tỉnh Hà Nam trong liên kết với Khu du lịch, dịch vụ cấp Quốc gia Tam Chúc và hệ thống các di tích lịch sử, tôn giáo và làng nghề dọc sông Châu Giang, sông Đáy. Đối với hạ tầng Nông nghiệp phát triển gắn với hình thành các hành lang xanh, thoát lũ bảo vệ môi trường; xác định quỹ đất sản xuất nông nghiệp theo quy hoạch, vùng sản xuất hàng hóa chuyên canh quy mô lớn, như: Rau an toàn, hoa, cây cảnh. Theo mô hình Nông nghiệp chất lượng cao, kết hợp xây dựng mô hình làng sinh thái, điểm du lịch tham quan ngoại thành. Khoanh vùng sử dụng đất phù hợp để bảo tồn và phát triển vùng trồng hoa Phù Vân.

Cùng với phát triển nghề truyền thống trồng hoa, cây cảnh, tỉnh Hà Nam đang nghiên cứu, khảo sát xây dựng các tour du lịch, đưa khách đến thăm Làng hoa Phù Vân kết hợp tham quan những điểm du lịch nổi tiếng ở địa phương như Khu du lịch Tâm linh Tam Chúc – Ba Sao, Chùa Bà Đanh....

Tiềm năng du lịch lớn, Phù Vân nằm giữa hai con sông Đáy, sông Nhuệ nên có thể biến đây thành ốc đảo, dưới nước có thể trồng sen, súng, trên bờ

trồng hoa. Khách tới nghỉ dưỡng, tham quan phong cảnh đẹp, gần gũi với thiên nhiên, khí hậu trong lành.



Phóng viên trao đổi với ông Bùi Văn Hiếu, thôn Phù Vân 2, xã Phù Vân, TP. Phủ Lý.

Ông Bùi Văn Hiếu, thôn Phù Vân 2, xã Phù Vân, cho biết: “Vào cuối tuần thường có nhiều du khách tới Phù Vân tham quan, chụp ảnh lưu niệm. Ở đây trồng nhiều loại hoa như hoa cúc, lay ơn, đào, quýt, cây cảnh và cây bonsai. Hoa trồng bây giờ đã chuẩn bị tốt cho dịp tết sắp tới”.

Làng hoa Phù Vân vùng trồng hoa công nghệ cao

Đến với làng hoa Phù Vân, du khách được thỏa thích ngắm nhìn một không gian yên bình, lãng mạn, đủ sắc màu các loài hoa. Hoa bao trùm khắp xóm làng, hoa ngoài cánh đồng, hoa trong vườn, hoa trước cửa, hoa trang trí trong nhà.



Khu nhà lưới ứng dụng công nghệ cao trồng hoa tại xã Phù Vân.



Người dân chăm sóc hoa trong khu nhà lưới trồng hoa Ly nhập từ Hà Lan.

Ngoài trồng các loại hoa truyền thống, những loại cây có giá trị kinh tế cao như cam, quýt, đào, cây cảnh đang phát triển mạnh ở xã Phù Vân. Tại xã Phù Vân đã có khu trồng hoa ứng dụng công nghệ cao.

Mô hình nhà lưới đang ứng dụng công nghệ cao sản xuất giống và sản phẩm hoa, cây cảnh với mục đích đưa xã Phù Vân thành khu sản xuất cây giống, sản phẩm hoa cao cấp hướng tới xây dựng thương hiệu hoa Hà Nam.

Đáp ứng lượng hoa lớn thị trường vào các dịp lễ, Tết, người dân Hà Nam vẫn phải nhập hoa chất lượng cao từ các tỉnh. Mô hình nhà lưới tập trung nguồn lực, phối hợp với các đơn vị có liên quan tổ chức chuyển giao công nghệ, tiến bộ khoa học kỹ thuật, đưa các giống hoa chất lượng vào sản xuất, nông dân Phù Vân làm giàu trên chính mảnh đất quê hương mình.

Trao đổi với Phóng viên www.baovemoitruong.vn, anh Nguyễn Văn Minh, kỹ sư phụ trách kỹ thuật chăm sóc hoa mô hình nhà lưới cho biết: *Giống hoa được nhập từ bên Hà Lan, đang chăm sóc vụ hoa đầu tiên để phục vụ thị trường vào dịp Tết Kỷ Hợi 2019. Với diện tích hiện tại của nhà lưới, trong tương lai sẽ mở rộng thêm diện tích nhằm đáp ứng thị trường trong tỉnh Hà Nam và các tỉnh khác.*

Người trồng hoa ở Phù Vân đang rất kỳ vọng, quy hoạch vùng sinh thái, mô hình nhà lưới hoạt động tạo ra cây giống với chi phí, giá thành cao. Làng hoa Phù Vân sẽ sớm trở thành điểm đến hấp dẫn của du khách. Phát triển nghề trồng hoa gắn với phát triển du lịch là hướng đi đúng ở làng hoa Phù Vân, đóng góp đáng kể vào sự phát triển kinh tế-xã hội tỉnh Hà Nam.

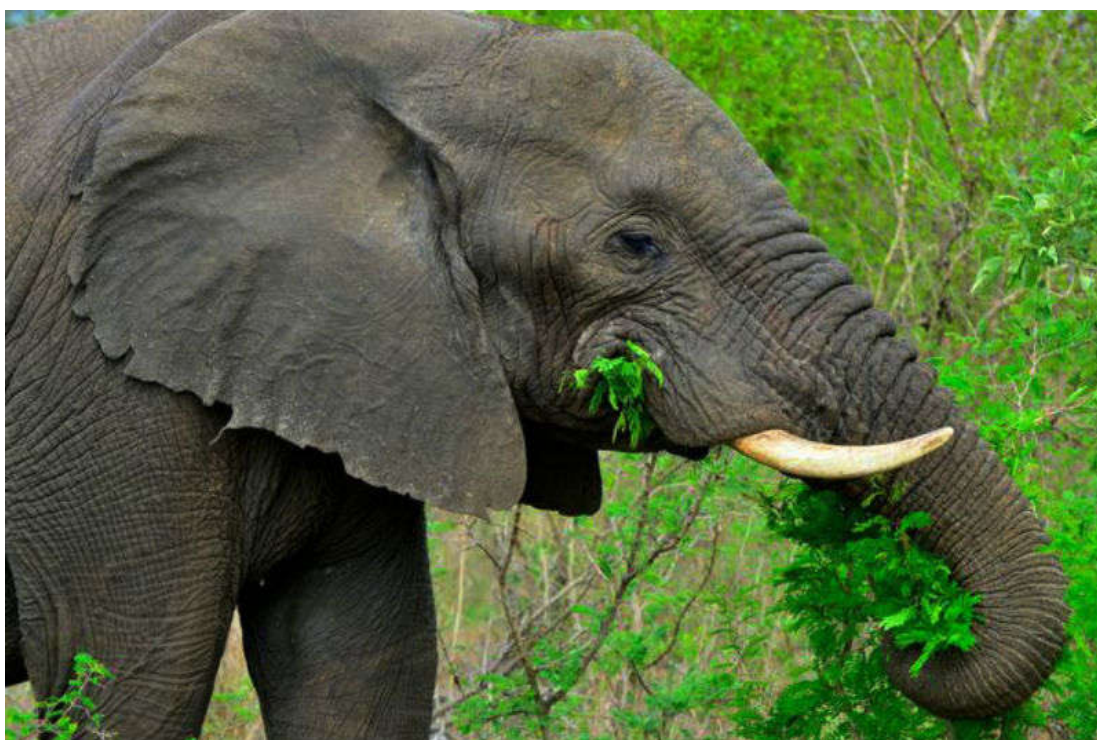
Văn Trì

Nguồn: <https://baovemoitruong.org.vn/lang-hoa-phu-van-phu-ly-ha-nam-quy-hoach-thanh-khu-sinh-thai/>

Bình luận Intel đưa giải pháp dùng AI để bảo vệ động vật hoang dã

BVR&MT – Thiết bị camera dùng công nghệ của Intel được ứng dụng AI nhằm bảo vệ động vật hoang dã châu Phi đang bị đe dọa.

Trí thông minh nhân tạo đang được ứng dụng để ngăn chặn những kẻ săn trộm động vật hoang dã. Một tổ chức phi lợi nhuận có tên Resolve đã phát triển một phiên bản camera có tên TrailGuard sử dụng AI để phát hiện những kẻ săn trộm ở châu Phi, trước khi những đối tượng này đe dọa nhiều loài có nguy cơ tuyệt chủng.



Intel đưa giải pháp dùng AI để bảo vệ động vật hoang dã.

Thiết bị này sử dụng một bộ vi xử lý do Intel sản xuất có tên Movidius Myriad 2 có khả năng tự phân tích và phát hiện động vật, con người và các phương tiện trong thời gian thực, giúp cảm kiểm lâm có cơ hội ngăn chặn những kẻ săn trộm trước khi quá muộn.

Thực tế việc đặt camera để theo dõi những đối tượng săn trộm đã được ứng dụng từ lâu. Tuy nhiên, công nghệ cũ có nhược điểm là hoạt động liên tục, luôn gửi thông báo bất kỳ khi nào chúng phát hiện ra chuyển động. Điều này thường dẫn đến các kết quả sai lệch đồng thời làm giảm tuổi thọ pin.

Công nghệ của Intel dùng cho camera TrailGuard chỉ gửi cảnh báo khi phân tích và phát hiện có đối tượng con người trong khung hình. Điều này làm giảm các cảnh báo nhầm cũng như tăng thời lượng pin sử dụng. Thiết bị của Resolve có thể hoạt động liên tục trong hơn một năm ở chế độ stand-by (chế độ chờ).

Một ưu điểm khác nữa của chiếc camera mới này là nó chỉ to bằng một cây bút chì, điều này làm giảm khả năng những kẻ săn trộm có thể phát hiện ra. Hiện tại Resolve đang hợp tác với Hiệp hội Địa lý Quốc gia và Quỹ Leonardo DiCaprio để triển khai thiết bị trong nhiều khu vực tại châu Phi trong năm 2019. Sau đó, dự án có thể được mở rộng sang Đông Nam Á và Nam Mỹ.

Theo Engadget

Nguồn: <https://baovemoitruong.org.vn/binh-luan-intel-dua-giai-phap-dung-ai-de-bao-ve-dong-vat-hoang-da/>