








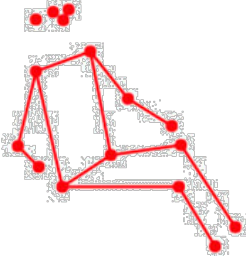
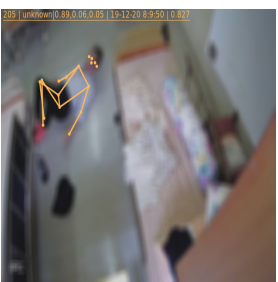




Tên doanh nghiệp		Công ty J&C Co., Ltd.	
Địa chỉ		3-1-25 Hachiken 8-Johigashi, Nishi-ku, Sapporo-shi, Hokkaido	
TEL/FAX		011-790-6525	011-790-6524
E-mail		kyo.h@j-and-c.com	
Năm thành lập		Năm 2006	
Số lượng nhân viên		4 người	
URL		www.j-and-c.com	
Người đại diện		Đại diện pháp luật Kyo Homei	
Loại hình kinh doanh		Công ty nghiên cứu và phát triển, sản xuất và kinh doanh công nghệ môi trường	
Thành tích tiêu biểu ở Nhật Bản và nước ngoài		Hàng trăm thành tích tại Nhật Bản, hàng chục thành tích tại Trung Quốc, EU, Hàn Quốc, Đài Loan, v.v... trong việc ứng dụng công nghệ xử lý nước, cải tạo đất	
Sản phẩm - Công nghệ	Danh mục	① Chất làm sạch nước dòng JCSS và thiết bị lọc nước dòng JCCW	
		② Chăn nuôi gia súc không thải chất ô nhiễm, sản xuất phân hữu cơ không thải chất ô nhiễm	
		③ Khử độc nhanh và xử lý tái chế chất thải của gia súc như phân bò, v.v...	
	Đặc trưng		<p>① Chất làm sạch nước dòng JCSS và thiết bị lọc nước dòng JCCW</p> <p>Chất làm sạch nước an toàn, thiết bị không rung, không tiếng ồn; tốc độ phản ứng nhanh; hiệu quả xử lý tuyệt vời; phạm vi ứng dụng rộng rãi; lượng phụ gia ít, chi phí thấp; thiết bị bằng 1/8 đến 1/4 so với thiết bị thông thường. Các loại nước thải khó xử lý như nước thải gia công, mực in, nước thải xăng dầu, chất thải thủy rác, v.v... Một phương pháp vô cùng nhanh, vô cùng dễ dàng với chi phí thấp để xử lý nước đục và bùn trong vùng nước đen có mùi, phục hồi vùng nước.</p>
	 <p>Trước Trong Sau khi</p>	<p>② Phương pháp chăn nuôi gia súc không thải chất ô nhiễm, sản xuất phân hữu cơ không thải chất ô nhiễm</p> <p>Enzyme sinh học được thêm vào thức ăn chăn nuôi và thâm lót để ngăn phân gia súc chảy ra ngoài - vốn là nguyên nhân chính gây ô nhiễm môi trường, ngoài ra, sau khi chất độn chuồng và phân được lên men bằng một chất liệu đặc biệt, thì sẽ trở thành phân hữu cơ không bị mưa cuốn trôi. Đất có thể được phục hồi nhanh chóng bằng loại phân bón này. Không tốn chi phí đầu tư, dễ xử lý, giải quyết cơ bản vấn đề ô nhiễm môi trường không chỉ trong nuôi trồng thủy sản quy mô lớn mà cả nuôi trồng thủy sản quy mô nhỏ. Hơn nữa, chi phí cực kỳ thấp.</p>	
		<p>③ Khử độc nhanh và xử lý tái chế chất thải của gia súc như phân bò, phân gà, v.v...</p> <p>Bằng cách thêm chất kiểm soát sinh học của công ty chúng tôi vào chất thải của gia súc như phân bò, phân gà, v.v..., thải ra với số lượng lớn, phương pháp xử lý đơn giản, nhanh chóng và chi phí thấp này không chỉ loại bỏ mùi hôi ngay lập tức mà còn làm giảm sự nhiễm khuẩn chéo từ bề mặt của phân bò đã xử lý. Không những không xảy ra hiện tượng cháy rễ trong quá trình canh tác cây trồng mà sản lượng cũng tăng lên đáng kể, giúp thu được lợi ích kinh tế to lớn.</p>	
Giá tham khảo	<p>① Chất làm sạch nước dòng JCSS và thiết bị lọc nước dòng JCCW: Loại JCCW-120: 3,5L x 2,0W x 2,0H - Công suất xử lý: 120m³/H Loại JCCW-30: 2,7L x 0,9W x 1,8H - Công suất xử lý: 30m³/H. Khi phục tại chỗ các vùng nước đen có mùi mà không cần xả bùn: Việc khôi phục các vùng nước đen có mùi có thể được thực hiện trong vài chục phút, với chi phí bằng một phần nhỏ.</p> <p>② Chăn nuôi gia súc không thải chất ô nhiễm, sản xuất phân hữu cơ không thải chất ô nhiễm: Việc sử dụng công nghệ mới sẽ mang lại lợi ích cho môi trường nuôi trồng thủy sản đồng thời không gây tổn kém chi phí cho người sử dụng.</p> <p>③ Chất điều hòa sinh học của Công ty chúng tôi được thêm vào chất thải của gia súc như phân bò, v.v..., sản phẩm không chỉ có tác dụng khử độc mà còn được sử dụng làm chất cải tạo đất và làm phân bón trong thí nghiệm canh tác cải bó xôi Nhật Bản, kết quả cho thấy sản lượng đã tăng lên gấp 3 lần.</p>		

Tên doanh nghiệp		Công ty ELCOM Co., Ltd.	
Địa chỉ		Tòa nhà MC, 1-10-1 Kita 10 Jonishi, Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido	
TEL/FAX		011-727-7003	011-727-7004
E-mail		aaa@elcom-jp.com	
Năm thành lập		Năm 1991	
Số lượng nhân viên		16 người	
URL		http://www.elcom-jp.com/	
Người đại diện		Giám đốc đại diện pháp luật Soma Takashi	
Loại hình kinh doanh		Sản xuất và kinh doanh thiết bị môi trường, thiết bị công nghiệp	
Thành tích tiêu biểu ở Nhật Bản và nước ngoài		<p>① Siêu thị, cửa hàng tiện lợi, khách sạn, cơ sở thương mại, trường học, nhà máy, chính quyền địa phương, v.v... Ở nước ngoài, sản phẩm của chúng tôi được đưa vào sử dụng tại các nhà máy ở nước ngoài của các công ty Nhật Bản.</p> <p>② Siêu thị, cửa hàng bách hóa, hợp tác xã thủy sản, nhà máy, chính quyền địa phương, v.v... Ở nước ngoài, sản phẩm cũng có thành tích tốt tại Hàn Quốc, Palau, v.v...</p> <p>③ Có kết quả kinh doanh khả quan trong ngành phân phối thực phẩm, chính quyền địa phương, v.v... Chưa có thành tích ở nước ngoài.</p>	
Sản phẩm - Công nghệ	Danh mục	① Máy nén rác Premo ② Máy giảm thể tích mút xốp Styros ③ Hệ thống năng lượng sạch từ nhựa thải e-PEP	
	Đặc trưng		<p>① Máy nén rác Premo [Đặc trưng] Máy Premo nén và giảm thể tích rác thải giấy, rác thải nhựa, v.v... xuống tối đa là 1/5 đối với các loại túi 45L/70L/90L. Máy có đặc trưng là sử dụng nguồn điện 100V, hoạt động không gây tiếng ồn, kích thước nhỏ nên có thể dễ dàng lắp đặt tại các văn phòng và cửa hàng, v.v... Máy nén rác có ưu điểm dễ thao tác, an toàn và dễ bảo trì, thân thiện với người dùng. [Ưu điểm khi đưa vào sử dụng] Bằng cách nén rác bằng máy Premo, bạn có thể tiết kiệm không gian trong thùng rác, ngăn chặn rác rơi ra, từ đó quản lý rác hợp vệ sinh và hiệu quả. Ngoài ra, còn giảm chi phí thu gom và vận chuyển do rác được nén lại khi vứt. Hạn chế phát sinh CO₂ trong quá trình vận chuyển nhờ giảm số lần thu gom và vận chuyển.</p>
			<p>② Máy giảm thể tích mút xốp Styros [Đặc trưng] Styros là phương pháp giảm thể tích độc đáo của Elcom, giúp nén và giảm thể tích của mút xốp xuống tối đa 1/25 bằng nhiệt ma sát mà không sử dụng nhiệt hoặc dung môi. Hạn chế phát sinh mùi hôi, có thể xử lý khi vẫn còn ướt. Hầu như không bị xuống cấp do nhiệt, vật nén có thể được tái sử dụng làm tài nguyên quan trọng của trái đất, chẳng hạn như tái chế vật liệu và tái chế nhiệt, v.v... [Ưu điểm khi đưa vào sử dụng] Tiền điện có thể được giảm xuống khoảng 1/4 so với máy giảm thể tích sử dụng nhiệt và dung môi từ trước đến nay. Bằng cách giảm thể tích mút xốp công kênh sau đó mới vận chuyển, bạn có thể giảm chi phí vận chuyển và gián tiếp giảm lượng CO₂ liên quan đến thu gom và vận chuyển.</p>
			<p>③ Hệ thống năng lượng sạch từ nhựa thải e-PEP "Hệ thống e-PEP" là hệ thống không sử dụng nhựa đã qua sử dụng làm "nhựa thải" mà sử dụng làm năng lượng sạch trong công ty. So với các phương pháp tái chế khác, bạn có thể sử dụng hiệu quả nhựa thải, vốn khó tái chế do bụi bẩn và vật liệu phức hợp, làm nguồn năng lượng cho công ty. [5 ưu điểm] 1. Thiết kế nhỏ gọn có thể lắp đặt và vận hành trong nhà máy 2. Tiết kiệm năng lượng bằng cách kết nối với các nguồn nhiệt hiện có mà không gây cản trở, với hiệu suất cao 70% 3. Xóa giá trị quy định về khí thải. Dioxin bằng 1/40 giá trị tiêu chuẩn quy định 4. Công đoạn đơn giản. Có thể vận hành bằng các thao tác đơn giản trên bảng điều khiển 5. Khoảng 70% nhựa thải là đối tượng sử dụng (ngoại trừ nylon, nhựa PVC) [Ưu điểm khi đưa vào sử dụng] ■ Hạn chế phát thải khoảng 100 tấn nhựa thải mỗi năm ■ Giảm khoảng 90.000 lít nhiên liệu hiện có mỗi năm, tiết kiệm năng lượng cho thiết bị nguồn nhiệt ■ Giảm 290t CO₂ mỗi năm (tương đương với lượng khí CO₂ được khoảng 20.000 cây liễu sam Nhật hấp thụ)</p>
Giá tham khảo	① Khoảng 1.000.000 ~ 1.800.000 yên (3 loại máy) ② Khoảng 2.500.000 ~ 6.500.000 yên (3 loại máy) ③ Khoảng 50.000.000 ~ 65.000.000 yên (cho mỗi hệ thống)		

Tên doanh nghiệp		Công ty COBALTECH Co., Ltd.	
Địa chỉ		1-30 Chuoh 3-jo 2-chome, Shiroishi-ku, Sapporo-shi, Hokkaido	
TEL/FAX		011-876-8755	011-876-8753
E-mail		takemata@cobaltech.co.jp	
Năm thành lập		Năm 2009	
Số lượng nhân viên		8 người	
URL		http://www.cobaltech.co.jp	
Người đại diện		Đại diện pháp luật Takemata Masanobu	
Loại hình kinh doanh		Sản xuất và kinh doanh dụng cụ kim cương dùng để khoan cắt bê tông	
Thành tích tiêu biểu ở Nhật Bản và nước ngoài		Phát triển "JIN", máy khoan rút lõi cầm tay có chức năng hút bụi. Đây là một sản phẩm đột phá mới, gần như loại bỏ hoàn toàn việc tạo ra bụi trong quá trình khoan rút lõi bằng máy khoan cầm tay. Sản phẩm này được tạo ra dựa trên yêu cầu của khách hàng làm việc tại nơi làm việc thực tế, là sản phẩm không chỉ đảm bảo hiệu quả công việc mà còn bảo vệ sức khỏe của người lao động và môi trường làm việc. Hiện tại, chúng tôi đang triển khai bán hàng không chỉ ở Hokkaido mà còn trên toàn Nhật Bản. Đã nhận được "Giải xuất sắc hạng mục sản xuất" trong Giải thưởng phát triển Công nghệ mới - Sản phẩm mới Hokkaido năm tài chính 2022.	
Sản phẩm - Công nghệ	Danh mục	Máy khoan rút lõi cầm tay dạng khô có chức năng hút bụi "JIN"	
	Đặc trưng	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;">  </div> <div style="width: 45%;"> <p style="text-align: center;">Khoan rút lõi cầm tay dạng khô</p>  <p style="text-align: center;">Chui hút bụi bộ đầy đủ</p>  </div> </div>	
		<p>Máy khoan rút lõi cầm tay dạng khô có chức năng hút bụi "JIN"</p> <p>"JIN" được bán ra như một sản phẩm giúp loại bỏ gần như hoàn toàn bụi trong quá trình khoan rút lõi dạng khô bằng máy khoan cầm tay. Ngăn bụi phát tán khi khoan theo chiều dọc cũng như chiều ngang. Đối với sản phẩm "JIN", bạn cần phải sử dụng kết hợp khoan rút lõi cầm tay dạng khô, chui hút bụi bộ đầy đủ và máy hút bụi công nghiệp. Cấu trúc đặc biệt của chui hút bụi giúp ngăn ngừa việc lực hút của máy hút bụi giảm xuống, đạt được hiệu quả loại bỏ gần như hoàn toàn bụi.</p> <p>Bằng cách loại bỏ bụi, sức khỏe và sự an toàn của người lao động cùng với môi trường làm việc sẽ được bảo vệ. Ngoài ra còn có thể đơn giản hóa việc bảo dưỡng. Hơn nữa, cũng không xảy ra tắc nghẽn do bụi trong quá trình làm việc. Công suất hút bụi mạnh còn có vai trò giúp làm mát lưỡi khoan rút lõi cầm tay, giúp cắt cốt thép và khoan lỗ trên bê tông một cách trơn tru.</p>	
Giá tham khảo			

Tên doanh nghiệp		Công ty Suncreer Co., Ltd	
Địa chỉ		Tầng 5, Tòa nhà SDC Kita 12-jo, 23-2-5 Kita 12 Jonishi, Chuo-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0012	
TEL/FAX		011-611-6364	011-621-5746
E-mail		mori@suncreer.co.jp	
Năm thành lập		1989年9月	
Số lượng nhân viên		28 người	
URL		https://www.suncreer.co.jp/	
Người đại diện		Đại diện pháp luật Mori Masato	
Loại hình kinh doanh		Dịch vụ thông tin (phát triển phần mềm, kinh doanh, bảo trì, hàng tiêu dùng)	
Thành tích tiêu biểu ở Nhật Bản và nước ngoài		<p>Tiến hành thử nghiệm tại chỗ ở 5 cơ sở trong nước và 2 cơ sở ở nước ngoài (Singapore). Sau đó, việc tiếp cận các cơ sở chăm sóc bị hạn chế do đại dịch Corona.</p> <p>Chúng tôi đang thúc đẩy phát triển phiên bản mới để giải quyết các vấn đề trong thử nghiệm tại chỗ (hạn chế thông báo không cần thiết, nâng cao độ chính xác, v.v...).</p> <p>Được JETRO thông qua "Dự án xúc tiến DX tại ASEAN - Nhật Bản (Lần thứ 3)", chúng tôi sẽ bắt đầu thử nghiệm kiểm chứng hệ thống giám sát độ chính xác cao đảm bảo sự riêng tư sử dụng AI và cảm biến không tiếp xúc vào mùa xuân năm 2023 tại Malaysia và Singapore, hướng đến mục tiêu ra mắt dịch vụ từ mùa hè năm 2023 trở đi.</p>	
Sản phẩm - Công nghệ	Danh mục	"smartNexus ® Care" - hệ thống giám sát có độ chính xác cao đảm bảo sự riêng tư, sử dụng AI và cảm biến không tiếp xúc	
	Đặc trưng		<p>Dịch vụ mang lại cảm giác an tâm nhờ camera giám sát đảm bảo sự riêng tư!</p> <p>Hệ thống ghi lại việc chăm sóc, đảm bảo sự riêng tư bằng cách sử dụng tính năng nhận diện tư thế bằng AI từ camera để ghi lại tọa độ của khung xương (không ghi lại video).</p> <p>Chúng tôi đã phát triển một giải pháp hoàn toàn mới và độc đáo giúp thực hiện việc lập hồ sơ chăm sóc từ tọa độ khung xương, theo dõi và các biện pháp chống trộm.</p> <p>Việc trực quan hóa tình trạng sinh hoạt và giúp các bên liên quan có thể xem được sẽ mang lại cảm giác an tâm rất lớn cho người sử dụng và gia đình họ.</p> <p>Chúng tôi cho rằng điều này cũng rất quan trọng đối với vấn đề tuân thủ trong các doanh nghiệp.</p> <p>Tại các cơ sở chăm sóc, ngoài việc giải quyết tình trạng thiếu nhân viên, hệ thống còn có thể góp phần cho việc tuân thủ của doanh nghiệp (vấn đề quấy rối tinh thần "quấy rối, bắt nạt", quấy rối bằng quyền lực, quấy rối tình dục đối với người cao tuổi và người khuyết tật).</p> <p>* Đăng ký sáng chế quốc tế: PCT/JP2020/000636</p> <p>Hỗ trợ phát hiện các giá trị bất thường bằng cách thu thập dữ liệu dấu hiệu sinh tồn thông qua cảm biến không tiếp xúc.</p>
			<p>Có thể nhìn thấy bên trong phòng khi có thông báo nguy hiểm và đánh giá mức độ khẩn cấp!</p> <p>Thông báo nguy hiểm sẽ được thông báo bằng ảnh Mosaic.</p> <p>Vì có thể xác nhận đại khái tình hình trong phòng, nên bạn có thể mang đến dịch vụ chăm sóc chất lượng cao trong khi vẫn đảm bảo sự riêng tư.</p> <p>Để kéo dài tuổi thọ khỏe mạnh, điều quan trọng là phải duy trì khả năng tự đi bộ, nếu bị chấn thương nghiêm trọng như "tai nạn ngã", v.v... và gặp khó khăn khi tự đi bộ, nhiều người cao tuổi sẽ chuyển từ hội chứng khiếm vận sang bệnh sa sút trí tuệ.</p> <p>* Trong hình là ví dụ về trường hợp phát hiện và thông báo sự cố té ngã trong thực tế thông qua thử nghiệm tại chỗ.</p> <div style="text-align: center;">  </div>
			<p>Giảm bớt sự lo lắng khi đi kiểm tra ban đêm!</p> <p>Đi kiểm tra ban đêm và đánh thức người sử dụng một cách không cần thiết.</p> <p>Chúng tôi sẽ giải quyết các vấn đề như thế của cơ sở chăm sóc.</p> <p>Ngay cả vào ban đêm, hệ thống cũng có thể theo dõi dễ dàng bằng máy ảnh hồng ngoại.</p> <p>Thời điểm ban đêm được cho là gây ra gánh nặng tinh thần rất lớn, chẳng hạn như thiếu nhân viên, và phải một mình đi tuần tra, v.v... Việc giám sát bằng camera vào ban đêm là rất hiệu quả. Ngoài ra, vì có thể theo dõi theo thời gian thực nên có thể giảm thiểu rủi ro như tai nạn té ngã, v.v...</p> <p>Chúng tôi kỳ vọng rằng điều này sẽ giúp giảm bớt gánh nặng về thể chất và tinh thần cho nhân viên và giúp cơ sở giải quyết các vấn đề tuyển dụng.</p>
Giá tham khảo	Chi phí lắp đặt khoảng 600.000 yên (5 camera, 1 máy tính biên, 1 POE hub) Chi phí cấp và thi công được tính riêng Phí sử dụng hằng tháng là 55.000 yên (5 camera) Cấu hình tối thiểu ~		

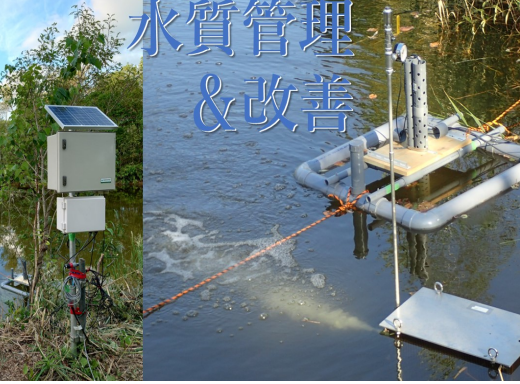
Tên doanh nghiệp	Công ty Midori Engineering Laboratory Co., Ltd.	
Địa chỉ	8F Dotsu Building, 1-23 Kita 5-jo Nishi 6-chome, Chuo-ku, Sapporo-shi, 060-0005 Japan	
TEL/FAX	011-555-5000	011-555-3000
E-mail	info@midori-eng.co.jp	
Năm thành lập	Năm 2004	
Số lượng nhân viên	8 người	
URL	https://midori-eng.com	
Người đại diện	Giám đốc đại diện pháp luật Shigenaga Kumiko	
Loại hình kinh doanh	Ngành sản xuất	


Thành tích tiêu biểu ở Nhật Bản và nước ngoài

Trong nước: Đưa vào sử dụng hệ thống quan sát nhiệt độ, độ ẩm và thời tiết + camera cho nông dân Hokkaido và nhận được phản hồi hài lòng. Hệ thống đáp ứng linh hoạt nhu cầu của người dùng, chẳng hạn như thêm chức năng "nhật ký công việc", v.v... Bắt đầu kinh doanh hệ thống kiểm soát/cải thiện chất lượng nước ao nuôi trồng thủy sản. Nước ngoài: Từ năm 2012, chúng tôi đã đưa vào sử dụng thiết bị đo mực nước, độ ẩm của đất, thời tiết, v.v..., cùng với hệ thống xem và phân tích dữ liệu thông qua Web tại khoảng 250 địa điểm, bao gồm Việt Nam, Thái Lan, Indonesia, Myanmar và Djibouti, v.v... Hiện tại, rất nhiều thiết bị vẫn đang hoạt động, với sự cộng tác của các bên liên quan ở mỗi quốc gia. Dự kiến mở rộng sang lĩnh vực nông nghiệp và nuôi trồng thủy sản.

Danh mục	① Series SESAME (hệ thống quản lý phòng chống thiên tai)
	② SESAME AQUA (hệ thống quản lý/cải thiện chất lượng nước)
	③ SESAME AGRI (hệ thống giám sát khu trồng trọt)

Sản phẩm - Công nghệ	Đặc trưng	 <p style="text-align: center;">防災管理</p>	<p>① Series SESAME (hệ thống quản lý phòng chống thiên tai)</p> <p>Giám sát thời gian thực sóng, đập, hồ chứa, mực nước ở vùng đất than bùn nhiệt đới, lượng mưa, độ ẩm của đất, điều kiện thời tiết, v.v... Dữ liệu được gửi lên đám mây và được quản lý tập trung qua hệ thống Web. Hệ thống Web cho phép theo dõi và phân tích toàn diện cho từng con sông và khu trồng trọt. Hệ thống cũng được đưa vào sử dụng cho các con sông trong nước, các khu vực do JAXA quản lý, Đông Timor, v.v... Có thể tích sử dụng liên tục 10 năm với tấm năng lượng mặt trời + pin. Có thể sử dụng camera (tùy chọn) để xem hình ảnh tại nơi làm việc thực tế.</p>
----------------------	-----------	---	--

Sản phẩm - Công nghệ	Đặc trưng	 <p style="text-align: center;">水質管理 & 改善</p>	<p>② SESAME AQUA (hệ thống quản lý/cải thiện chất lượng nước)</p> <p>Theo dõi chất lượng nước (pH, EC (độ dẫn điện), DO (lượng oxy hòa tan), v.v...) của ao nuôi trồng thủy sản, đập, v.v... và quản lý tập trung tình trạng của nước bằng hệ thống Web. Có thể xây dựng hệ thống cải thiện chất lượng nước tự động để kích hoạt bộ tạo bong bóng micro/bong bóng nano chỉ khi chất lượng nước xấu đi. Có thể sử dụng camera (tùy chọn) để xem hình ảnh tại nơi làm việc thực tế.</p>
----------------------	-----------	---	---

Sản phẩm - Công nghệ	Đặc trưng	 <p style="text-align: center;">圃場見守</p>	<p>① SESAME AGRI (hệ thống giám sát khu trồng trọt)</p> <p>Thông tin nhiệt độ, độ ẩm trong nhà, độ ẩm của đất và thời tiết bên ngoài nhà được thu thập chung theo thời gian thực và được quản lý tập trung bởi hệ thống Web. Hệ thống có thành tích là được sử dụng liên tục 10 năm với tấm năng lượng mặt trời + pin. Có thể sử dụng camera (tùy chọn) để xem hình ảnh tại nơi làm việc thực tế. Quản lý trang trại để đảm bảo với chức năng nhật ký công việc.</p> <p>Ngoài ra, chúng tôi cũng kinh doanh hệ thống giúp vận hành hệ thống thông gió bên của nhà kính màng nhựa thông qua điện thoại thông minh. Hệ thống tưới tiêu cũng có thể được điều khiển từ xa.</p>
----------------------	-----------	--	---

Giá tham khảo	
---------------	--