



Hệ thống Retriever & Pups+ của chúng tôi gửi dữ liệu thời gian thực tới máy tính xách tay, máy tính bảng hoặc điện thoại của bạn; bất cứ nơi nào bạn có thể truy cập internet. Tin tưởng vào dữ liệu và không phỏng đoán! Mỗi Retriever có thể hỗ trợ tối đa 12 Pups. Mỗi Pup có thể hỗ trợ 4 cảm biến khác nhau và bạn có thể nhận được cảnh báo. Cảm biến của chúng tôi đo lường mọi thứ, từ độ ẩm của đất đến ánh sáng, gió, mưa, độ ẩm không khí và hơn thế nữa. Mở rộng hệ thống của bạn bằng cách thêm các trạm thời tiết để mang dữ liệu từ mọi nơi gửi trực tiếp đến bạn.

Cải tiến Retriever & Pups+

- Khả năng tải xuống từ xa cho Retrievers, Sensor & Station Pups
- Cải thiện hiệu suất truyền dữ liệu
- Pups lưu tất cả dữ liệu cho đến khi Retriever xác nhận rằng nó đã nhận và xử lý nó
- Tính năng xác nhận, nhận thành công sẽ được gửi cho Pups để đảm bảo dữ liệu được nhận
- Tăng tính năng bộ nhớ trên Pups để đảm bảo trong khoảng thời gian 10 tháng chờ phản hồi của Retriever, những dữ liệu chưa được xử lý vẫn được lưu lại
- Thêm tính năng bảo vệ dữ liệu để ngăn chặn dữ liệu đột biến xảy ra
- Gia tăng số lượng bản ghi dữ liệu và nó được lưu trên Retriever
- Tuổi thọ pin được cải thiện Nếu mức pin quá thấp để truyền dữ liệu, Pup sẽ tắt radio để dành toàn bộ năng lượng pin còn lại để thu thập và lưu dữ liệu (trong khoảng 1 tuần)

Trạm sương & thủy lợi



Để dàng phát hiện sương và được cảnh báo về các điều kiện trong cây trồng của bạn, theo dõi và lưu ý các điều kiện thực tế của côn trùng và bệnh, theo dõi độ ẩm của đất từ xa.

Trạm thủy lợi



Giám sát linh hoạt cả độ ẩm của đất và EC trong nhiều loại kết cấu đất khác nhau để đưa ra quyết định tưới tốt hơn.

Trạm dịch bệnh

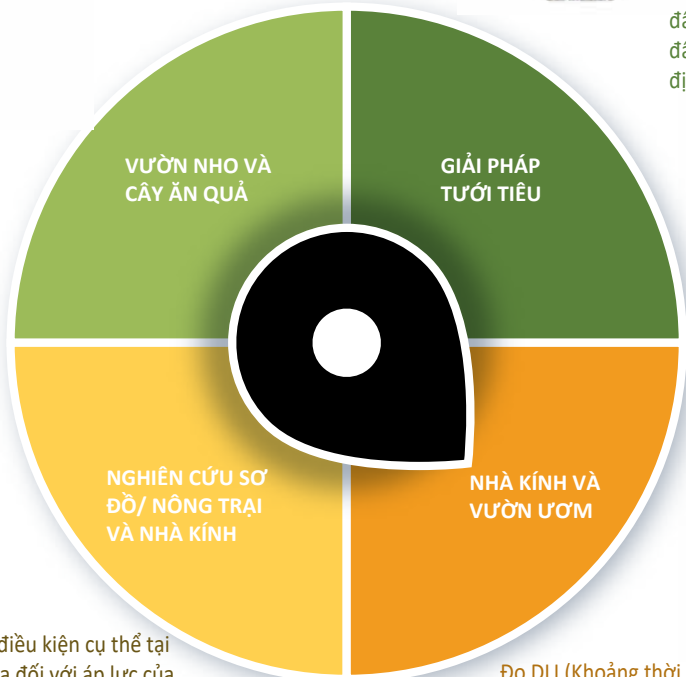


Nắm bắt các điều kiện cụ thể tại địa điểm từ xa đối với áp lực của côn trùng và bệnh tật, đơn vị độ ẩm của đất, điều kiện thời tiết, ánh sáng và nhiều hơn nữa.

2900ET Trạm thời tiết



Đo DLI (Khoảng thời gian ánh sáng hàng ngày), thời gian và cường độ ánh sáng để có chất lượng thực vật tốt hơn trên các cấu trúc nhà kính và đường hầm cao. Đối với trồng ngoài trời nên theo dõi độ ẩm của đất, nhiệt độ và EC để thực hành tưới hiệu quả.



Trạm thời tiết đo độ ẩm đất

Trạm tăng trưởng





Bước 1

CHỌN PUPS CỦA BẠN

BAO NHIÊU?

BẠN CÓ KẾT NỐI VỚI CÁC TRẠM KHÁC KHÔNG?

BẠN CÓ NHỮNG VẤN ĐỀ GÌ? BẠN THÍCH CÂY XANH HAY TÒA NHÀ?

Pups

THIẾT LẬP HỆ THỐNG

Nhiều Pups với nhiều cảm biến khác nhau để lựa chọn cung cấp cho bạn các tùy chọn đo không giới hạn trong một hệ thống. Thực hiện theo các bước: 1 -5

3 Models

WatchDog Sensor Pup

- Kết nối tối đa 4 đầu vào cảm biến bên ngoài cho mỗi Pup
- Truyền dữ liệu sang Retriever (trực tiếp hoặc thông qua các Pup khác)
- Bao gồm 6 pin lithium AA (tùy chọn năng lượng mặt trời bên dưới)
- Có sẵn, bao gồm các cảm biến

3900 WatchDog Sensor Pup

WatchDog Station Pup

- Kết nối với Trạm thời tiết toàn phần hoặc Mini WatchDog 2000 Series và truyền tất cả dữ liệu cảm biến của trạm tới mạng
- Không có cảm biến bên ngoài
- Bao gồm 6 pin lithium AA (tùy chọn năng lượng mặt trời bên dưới)

3901 WatchDog Station Pup

WatchDog Repeater Pup

- Giúp cung cấp đường dẫn cho tín hiệu truyền xung quanh chướng ngại vật hoặc để mở rộng phạm vi; không có đầu vào cảm biến của riêng nó
- Bao gồm 6 pin lithium AA (tùy chọn năng lượng mặt trời bên dưới)

3902 WatchDog Repeater Pup

Thông tin bổ sung

- Hoạt động bằng một nút: kiểm tra trạng thái pin, cường độ tín hiệu và tham gia mạng cảm biến
- Đèn LED ba màu cho biết mức pin, cường độ tín hiệu và trạng thái giao tiếp dữ liệu
- Phạm vi liên lạc 2.500 ft (khoảng 750 mét), cài đặt tầm nhìn giữa các thiết bị
- Pups hoạt động lặp đi lặp lại để lấy dữ liệu cho Retriever
- Bộ đàm 900 MHz ; 868 MHz và 2,4 GHz cũng có sẵn để sử dụng quốc tế - Liên hệ để biết chi tiết



Bước 2

CHỌN CẢM ỨNG CỦA BẠN

NHỮNG GÌ ẢNH HƯỞNG TỚI VIỆC TRỒNG TRỌT CỦA BẠN NHẤT

NHỮNG GÌ BẠN MUỐN BIẾT?

Cảm biến phổ biến nhất

Chọn cảm biến cho những gì bạn sẽ đo. Chọn tối đa 4 cảm biến cho mỗi Pup

3613ARS

Cảm biến nhiệt độ / RH với lá chắn bức xạ hút

3613THS

Cảm biến nhiệt độ / RH với lá chắn bức xạ thụ động

3665RD

Bộ sưu tập mưa kỹ thuật số Bird Guard

3305ADD

Máy đo tốc độ kỹ thuật số

6470-20

Cảm biến WaterScout SMEC 300 với cáp 20 ft (6.1 m)

6460-20

Cảm biến WaterScout SM 100 với cáp 20 ft (6.1 m)

6450WD20

Cảm biến hình với cáp 25 ft (7.6 m)

3667

Cảm biến nhiệt độ bên ngoài (đất) với cáp 6 ft (1,8 m)

3666

Cảm biến độ ẩm của lá

3670I

Máy đo nhiệt độ ánh sáng silicon

3668I

Cảm biến ánh sáng lượng tử LightScout



Phụ kiện tùy chọn

Tăng năng lượng
Năng lượng mặt trời **3999**

Gói năng lượng mặt trời cho Pups & Retrievers
Bao gồm bảng điều khiển năng lượng mặt trời 5W và pin sạc 6V 4.5Ah



100% tùy chỉnh

Thiết bị đo nồng độ CO2



Máy đo tốc độ



Thiết bị đo áp suất



Cảm biến bật/tắt hệ thống tưới



Thiết bị đo lượng tử ánh sáng/
đo bức xạ mặt trời/ bức xạ UV



Bộ thu mưa



Thanh cảm biến đo lượng tử ánh sáng



Cảm biến đo khí áp



WaterScout SM 100
Cảm biến đo độ ẩm đất



Cảm biến nhiệt độ bên ngoài (đất)



Cảm biến độ ẩm, độ dẫn điện
và nhiệt độ của đất
WaterScout SMEC 300



Dây dẫn tín hiệu



Watermark Soil
Cảm biến độ ẩm



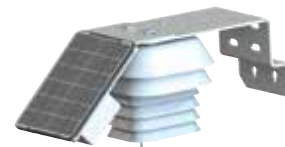
Cảm biến mật độ sương



Cảm biến nhiệt độ / độ ẩm kỹ thuật số với tấm chắn bức xạ thụ động



Cảm biến nhiệt độ / độ ẩm kỹ thuật số với tấm chắn bức xạ hút





Bước 3

LỰA CHỌN CỦA BẠN

Retriever

GATHER THE DATA

WatchDog Retriever

- Nhận tất cả dữ liệu từ hệ thống Pup, mỗi Retriever hỗ trợ tối đa 12 Pup
- Bao gồm USB Flash Drive và cáp dữ liệu USB
- Bao gồm 6 pin AA . Được cung cấp bởi modem DataScout, cáp Kết nối trực tiếp hoặc Gói năng lượng mặt trời
- Vận hành bằng một nút : chuyển chế độ, tải dữ liệu, cấu hình tải lên và kiểm tra trạng thái pin
- Đèn LED cho biết chế độ, mức pin, trạng thái giao tiếp dữ liệu và trạng thái cấu hình
- Bộ nhớ sẽ lưu giữ dữ liệu của bạn, kể cả khi tháo pin ra khỏi thiết bị
- Bộ đàm 900 MHz ; 868 MHz and 2.4 GHz also available for international use - Contact for details

3910 WatchDog Retriever



Bước 4

CHỌN PHỤ KIỆN BỔ SUNG

GIÁ BA CHÂN?
PIN CÓ ĐIỆN? GÓI ĐIỆN NĂNG LƯỢNG?
USB ? CÁP?
QUẢNG CÁO?

Optional Accessories

- 3999 Gói năng lượng mặt trời
Bao gồm bảng điều khiển năng lượng mặt trời 5W và pin sạc 6V 4.5Ah
- 3396TPS Giá đỡ ba chân có cọc
- 3925 Cáp mở rộng ăng-ten - 10 ft (3 m)
Bao gồm giá đỡ và phần cứng
- 3388USB Thay thế / bổ sung USB Flash Drive
- 3927C75 Cáp kết nối trực tiếp PC - 75 ft (22,9m)
Kết nối Retriever của bạn trực tiếp với PC của bạn. Bao gồm cáp nguồn và dữ liệu, bộ đổi nguồn AC / DC và bộ chuyển đổi phích cắm DC
Có kết nối nối tiếp 9 chân ở đầu PC, có thể yêu cầu bộ chuyển đổi USB (Mục 366IU9)
- 3926 Bộ đổi nguồn AC / DC

Phần mềm SpecWare

- Phần mềm SpecWare Pro phiên bản 9.6 trở lên có thể được sử dụng để xem dữ liệu Pup trên PC
- Nếu sử dụng Cổng thông tin Web SpecConnect, tất cả dữ liệu có thể được xem trực tuyến (không yêu cầu phần mềm SpecWare)

3654P9 Spec 9 Pro Software

