

Giám sát mưa Casella



Thực hiện giám sát từ xa lượng mưa STORM Guardian là hệ thống dự báo sớm để giảm bớt nguy hiểm cho sự sống khỏi phạm vi tác động gia tăng của mưa cường độ cao và lũ quét

Ứng dụng

Đo thực hoặc Thời gian gần thực

- Báo động và dự báo lũ lụt
- Dự báo thời tiết
- Điều khiển nguồn nước
- Cải tạo và bảo vệ môi trường
- Xử lý nước thải
- Nông nghiệp
- Điều chỉnh radar

Tính năng chính

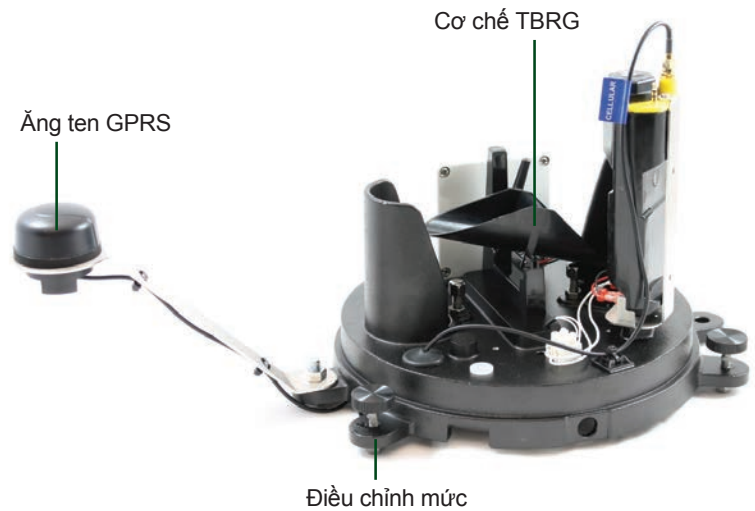
- Thu thập dữ liệu mưa từ xa
- Hệ thống tích hợp đầy đủ
- Đo đạc từ xa GSM/GPRS
- Báo động qua tin nhắn & Email (tùy chọn)
- Tuổi thọ pin lên đến 7 năm
- Nguồn điện cực thấp, không cần cho các pin mặt trời
- Lắp đặt nhanh chóng và đơn giản, chi phí thấp
- Bộ pin có thể thay thế tại hiện trường
- Cấu trúc không bị ăn mòn
- Thời gian bảo dưỡng ít

Đo đúng và chính xác:

Storm có cơ chế đo mưa kiểu lật (TBRG), được làm từ nhựa đúc trọng lượng nhẹ và các chốt thép không gỉ, nhằm giảm khả năng ma sát. Để đạt được điều này, chuyển động lật được tạo ngoài chuyển động quay khi thùng lật qua sử dụng các chốt bằng thép không gỉ.

Cơ cấu thùng lật được gắn trên một đế bằng hợp kim nhôm đúc, có lắp sẵn một nivô bọt để đạt vị trí chính xác của thùng.

Để chịu đựng các yếu tố môi trường, TBRG được làm hoàn toàn từ chất liệu không ăn mòn. Tất cả vòng ngăn và phễu là hợp kim nhôm, có phủ bảo vệ. Bộ ghi và pin đều là cấp bảo vệ IP65 chống nước xâm nhập.

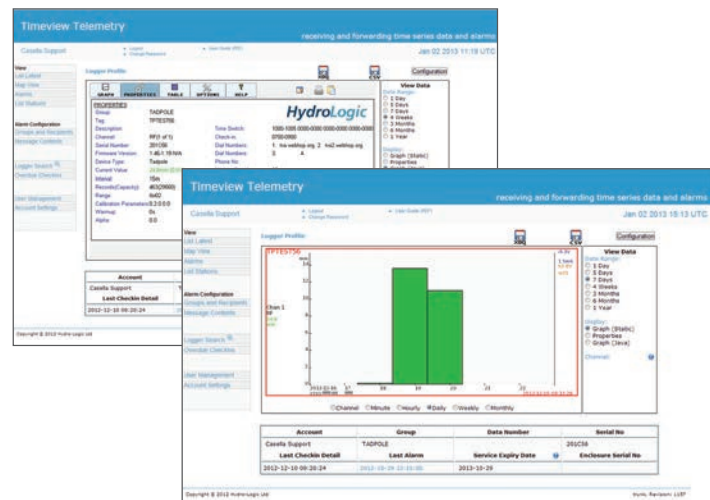


Truy cập dữ liệu từ xa ở bất cứ nơi nào:

Storm có một bộ ghi lắp sẵn và pin vận hành trong điều kiện từ xa trong thời gian lên tới 7 năm. Truy cập dữ liệu từ trang web "Time view", xem hình hiển thị ở bên phải.

Timeview có các lợi ích sau:

- Thu thập dữ liệu từ bất kỳ TBRG từ xa nào
- Chỉ báo hiện trường từ Google Maps
- Tính năng hiển thị đồ họa linh hoạt
- Hiển thị số đọc đã ghi theo dạng bảng
- Xuất dữ liệu tới cơ sở dữ liệu, định dạng .CSV hoặc .XML
- Kết nối GPRS
- Xử lý báo động và gửi email
- Cấu hình và thiết lập bộ ghi từ xa



Thông số kỹ thuật

Cỡ Bucket	0.1mm, 0.2mm, 0.5mm
Đường kính	400 cm ²
Độ chính xác:	±2% tại 1 lít/giờ
Bộ chuyển đổi:	Magnet/Reed switch
Dải nhiệt độ vận hành:	1°C tới 85°C
Trọng lượng:	4.5Kg
Tuổi thọ pin:	lên tới 7 năm
SIM Card:	Dữ liệu kích hoạt GPRS (không được bao gồm)

Thông tin đặt hàng

Part Number: 103771D	0.1mm
103772D	0.2mm
103775D	0.5mm

Phụ kiện

- B158 Bộ pin đơn
- LOG8 : Bộ ghi thay thế
- CM C 92 : Cáp kéo dài anten 3m

Casella

Regent House,
Wolseley Road,
Kempston,
Bedford MK42 7JY.
United Kingdom
Tel: +44 (0) 1234 844100
Fax: +44 (0) 1234 841490
Email: info@casellameasurement.com
Web: www.casellameasurement.com

Casella Inc.

415 Lawrence Bell Drive, Unit 4
Buffalo,
NY 14221
USA
Toll Free: (800) 366-2966
Tel: (716) 276 3040
Fax: (716) 276 3043
Email: info@casellaUSA.com

Được phân phối bởi



Công ty TNHH Thiết bị Đo lường và Kiểm nghiệm

Địa chỉ: 88 Âu Cơ, Quận Tây Hồ, Hà Nội

Tel: 04 37198669/37198670 Fax: 04 37198659

Email: Info@mtcequipment.vn

Website: www.mtcequipment.vn

Ideal Industries India Pvt.Ltd.

229-230, Spazedge,
Tower -B Sohna Road,
Sector-47, Gurgaon-122001,
Haryana (India)
Tel: +91 124 4495100
E-mail: Sanjeev.Munjal@ideal-industries.in