

GIÁM SÁT BỤI VÀ ỒN CASELLA



Tuân thủ giám sát từ xa của bụi và tiếng ồn.

BOUNDARY Guardian là hệ thống giám sát từ xa dựa trên web cho tiếng ồn, bụi hoặc cả ồn và bụi phát thải từ xây dựng, phá dỡ hoặc quá trình bên ngoài để đảm bảo tuân thủ các quy định.

ỨNG DỤNG

- Giám sát trong quá trình phá hủy, tháo dỡ
- Các nơi xây dựng
- Giám sát ven đường / giao thông
- Trạm trung chuyển chất thải
- Giám sát tuân thủ các tiêu chuẩn chung
- Chiến lược giám sát mọi địa điểm
- Hướng dẫn lập kế hoạch giám sát
- Tuân thủ phần 61 (Anh)
- Tuân thủ PPG24 (Vương quốc Anh)

TÍNH NĂNG

- Đọc bụi thời gian thực (PM10, PM2.5 hoặc TSP) và mức ồn (LAeq, LAFmx)
- Tiêu chuẩn IEC61672-1 phù hợp cấp đo âm thanh
- Đầu vào nóng để giảm độ ẩm máy
- Công nghệ đo bụi đã được khẳng định
- Bảo trì miễn phí cảm biến tốc độ gió và hướng gió (tùy chọn)
- Đọc ồn theo nhóm (ví dụ L90)
- Gửi email và văn bản (tùy chọn) báo động tiếng ồn và độ bụi vượt quá giới hạn
- Trang web chủ lưu trữ dữ liệu với một tên đăng nhập cá nhân an toàn
- Chỉ có ở phiên bản 'ồn' hoặc 'bụi'

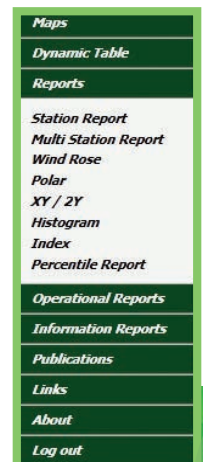
Theo dõi ngoài hiện trường và ranh giới mà bạn cần

Casella **BOUNDARY** giám sát ranh giới và hiện trường, cung cấp đồng thời ứng dụng giám sát từ xa của bụi, tiếng ồn, tốc độ và hướng gió.

Báo động và gửi mail có thể được truyền đến các nhà quản lý site nếu bụi và tiếng ồn vượt quá giới hạn.

Màn hình hiển thị đồng thời đa thông số với bụi và tiếng ồn sản xuất tại nước Anh từ một nhà sản xuất duy nhất.

Hệ thống có thể được mua với bất kỳ sự kết hợp của thông số tiếng ồn, bụi, tốc độ và hướng gió để đáp ứng yêu cầu trang web của bạn.



Construction monitoring

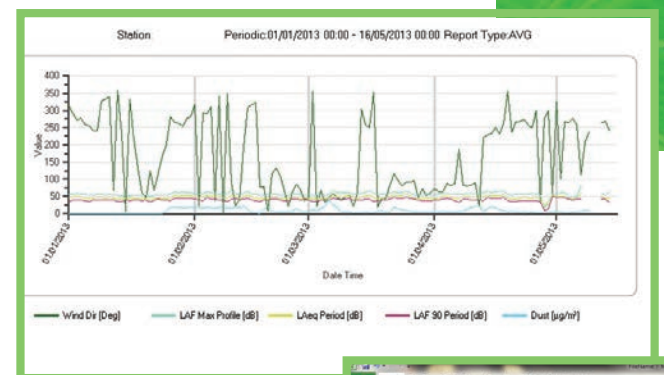
Bụi và tiếng ồn dễ dàng tuân thủ tiêu chuẩn môi trường

Dữ liệu lấy bất kỳ lúc nào và bất cứ nơi đâu

- Lựa chọn của bạn lấy dữ liệu thông qua bất kỳ một trình duyệt web nào
- Đọc thời gian thực thông qua e-mail
- Lấy dữ liệu và văn bản dễ dàng

Dữ liệu được truyền thông qua GPRS chuyên dụng, an toàn website www.dataview247.com. Điều này có thể được xem trên bất kỳ trình duyệt web nào thông qua đăng nhập cá nhân, hiển thị dữ liệu thời gian thực và lịch sử và ngoài báo động thời gian thực có thể được thiết lập thông qua email.

Văn bản có thể dễ dàng được tạo ra cho nhiều thông số: Độ ồn: LAeq, LA_{max}, LA₁₀, LA₉₀, PM₁₀, nồng độ PM_{2.5} hoặc TSP cũng như tốc độ gió và hướng, trên tất cả các khoảng thời gian lựa chọn.



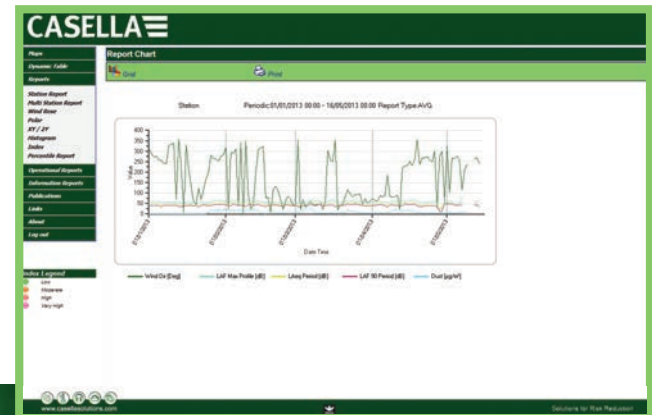
Station	Date	Time	LAF Max Period	LAF Min Period	LAF 10 Period	LAF 90 Period	Wind Speed	Dust
1	01/01/2013	00:00	70.04	49.50	49.50	49.50	3.0	0.1
2	01/01/2013	01:00	70.04	49.50	49.50	49.50	3.0	0.1
3	01/01/2013	02:00	70.04	49.50	49.50	49.50	3.0	0.1
4	01/01/2013	03:00	70.04	49.50	49.50	49.50	3.0	0.1
5	01/01/2013	04:00	70.04	49.50	49.50	49.50	3.0	0.1
6	01/01/2013	05:00	70.04	49.50	49.50	49.50	3.0	0.1
7	01/01/2013	06:00	70.04	49.50	49.50	49.50	3.0	0.1
8	01/01/2013	07:00	70.04	49.50	49.50	49.50	3.0	0.1
9	01/01/2013	08:00	70.04	49.50	49.50	49.50	3.0	0.1
10	01/01/2013	09:00	70.04	49.50	49.50	49.50	3.0	0.1
11	01/01/2013	10:00	70.04	49.50	49.50	49.50	3.0	0.1
12	01/01/2013	11:00	70.04	49.50	49.50	49.50	3.0	0.1
13	01/01/2013	12:00	70.04	49.50	49.50	49.50	3.0	0.1
14	01/01/2013	13:00	70.04	49.50	49.50	49.50	3.0	0.1
15	01/01/2013	14:00	70.04	49.50	49.50	49.50	3.0	0.1
16	01/01/2013	15:00	70.04	49.50	49.50	49.50	3.0	0.1
17	01/01/2013	16:00	70.04	49.50	49.50	49.50	3.0	0.1
18	01/01/2013	17:00	70.04	49.50	49.50	49.50	3.0	0.1
19	01/01/2013	18:00	70.04	49.50	49.50	49.50	3.0	0.1
20	01/01/2013	19:00	70.04	49.50	49.50	49.50	3.0	0.1
21	01/01/2013	20:00	70.04	49.50	49.50	49.50	3.0	0.1
22	01/01/2013	21:00	70.04	49.50	49.50	49.50	3.0	0.1

Produce Graphical or text reports

Simple menu
structure



Demolition monitoring



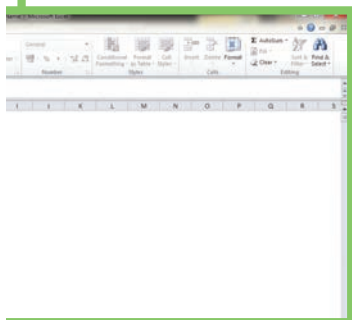
Access and analyse your
data via our dedicated website
www.dataview247.com



Waste management

Date Time	LAF Max Period	L9eq Period	LAF 10 Period	LAF 90 Period	Wind Speed	D
	dB	dB	dB	dB	m/s	µg/m³
01/01/2013 00:00	70.46	45.53	48.50	30.58	1.7	0.0
01/01/2013 01:00	82.06	49.88	50.75	35.58	2.1	0.0
01/01/2013 02:00	58.60	45.23	49.00	33.00	2.2	0.0
01/01/2013 03:00	60.38	42.33	46.41	30.33	1.9	0.0
01/01/2013 04:00	63.02	41.72	45.63	29.13	2.0	0.0

Easy to print, export and report data



Roadside monitoring

Thông số:

Ồn

Độ chính xác	Class 1 đến IEC61672-1
Thông số đo:	LAeq, LAmax, LA10%, LA90%
Dải đo:	20-140dB RMS
Chuẩn	Thông qua chuẩn ồnEL-120/1 (được cung cấp)

Bụi

Độ nhạy	1ug/m ³
Độ không ổn định	+/-2ug/m ³
Độ kích thước	lựa chọn TSP, PM10 hoặc 2.5
Đầu vào	Giảm độ ẩm
Hiệu chuẩn	Chèn tấm chuẩn tại chỗ

Cảm biến đo gió và hướng gió:

Tốc độ gió:	0-60m/s
Độ chính xác:	+/-2%
Độ phân dải:	0.01m/s
Ngưỡng:	0.01m/s
Hướng gió	0-359°
Độ chính xác:	+/-3%
Độ phân dải:	0.1 độ C

Thông tin chung:

Vỏ bảo vệ theo	Tiêu chuẩn IP65
Độ ẩm hoạt động	<5% đến 100
Ghi dữ liệu	Truyền dữ liệu thông qua GPRS
Nguồn điện	220-240 VAC
Lắp đặt	Tường hoặc gắn kết cực (50mm)

Thông tin đặt hàng:

208110D-01	GUARDIAN đo bụi và ồn
208120D-01	GUARDIAN đo ồn
208130D-01	GUARDIAN đo bụi
208140D-01	GUARDIAN đo ồn, gió và hướng gió

208150D-01	GUARDIAN đo bụi, gió và hướng gió
208160D-01	GUARDIAN Đo bụi, ồn, gió và hướng gió
208004A-01	GUARDIAN 110V UPGRADE

Lựa chọn:

TEXT: SMS/văn bản gửi cảnh báo

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

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

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