

Sistemi e sensori di controllo per:

(per uso industriale, cantieri, parcheggi, etc.)

POLVERI SOTTILI

PM10, 2.5, 1

e

RUMORE



I sistemi sono progettati per monitorare in continuo i dati di concentrazione delle polveri, del rumore e dei dati di vento allertando in caso di presenza elevata di particolato, fastidio acustico e vento forte.

Il sistema memorizza i dati ambientali e delle polveri su SD Card e trasmette i dati via GPRS su area FTP (area web protetta) trasmettendo gli allarmi al personale reperibile.

PRINCIPALI CARATTERISTICHE

- Indicatore delle misure di polveri, rumore, velocità e direzione vento
- Gestione allarme di:
 - Superamento polveri sottili PM2,5
 - Superamento polveri sottili PM10
 - Superamento livello rumore ambientale
 - Superamento valore intensità del vento
 - Controllo ad isteresi sulla misura anemometrica per prevenire falsi allarmi causati da raffiche di vento temporanee



VANTAGGI

- Alimentazione da pannello fotovoltaico o da rete 220Vac
- Memorizzazione su SD Card con sistema di protezione dati anti-manipolazione
- Sensori e datalogger professionali conformi alle linee guida dell'Annex 8 del WMO (World Meteorological Organization) con Anemometro in versione anche riscaldata anti-ghiaccio certificabile Measnet o Accredia
- Sensore polveri light scattering per la misura delle frazioni EPA PM2.5, PM10
- Programmabilità dei principali parametri di configurazione
- Affidabilità nel tempo e minima manutenzione richiesta
- Facilità di trasporto e montaggio sia per applicazioni fisse che trasportabili (pali fissi o con treppiede pieghevole)
- Adatto per applicazioni all'esterno anche condizioni ambientali critiche
- Tecnologia completamente italiana

Altro: possibilità di stazioni All-In-One (v. scheda LC-C)



... Sistemi per la **SICUREZZA e SALUTE** delle persone.

