



SARA



SARA

**MONITORAGGIO
E ANALISI AMBIENTALE**



SOFTech

www.softechweb.it

MONITORAGGIO E ANALISI AMBIENTALE

Scalabile, modulare e con una interfaccia grafica intuitiva, SARA è la suite di prodotti per il monitoraggio e l'analisi ambientale negli aeroporti e nei centri urbani. SARA consente di raccogliere i dati acustici e della qualità dell'aria provenienti in continuo dalle centraline di monitoraggio e di analizzarli sulla base degli indici richiesti dalle normative vigenti.



ALTRE FUNZIONALITA' DI SARA

- Livelli di utenza personalizzabili
- Analisi delle time history acustiche e ambientali
- Ampia reportistica dettagliata e personalizzata
- Web viewer



SARA IN AEROPORTO

- Riconoscimento degli eventi acustici in base alla loro durata, alla pressione sonora e all'impronta in frequenza eliminando i disturbi ambientali e il rumore di fondo
- Correlazione tra gli eventi acustici e l'andamento degli agenti inquinanti dell'atmosfera con le attività aeronautiche
- Modellizzazione delle curve isofoniche di impatto al suolo attraverso l'uso del modello INM/AEDT
- Visualizzazione di tracciati radar e l'analisi dei passaggi aerei
- Gestione reclami



SARA IN AMBITO URBANO

- Identificazione dei livelli massimi di rumore
- Calcolo degli indici specifici del traffico urbano nelle diverse fasce orarie giornaliere
- Mappatura acustica del grafo stradale
- Profili utente personalizzabili
- Gestione reclami



SARA

CONNECT WITH US
WWW.SOFTECHWEB.IT



ALCUNI DATI TECNICI

Architettura
Web/ Multi aeroportuale/ Multi lingua

Compatibilità
Tutti i principali fonometri di mercato

Rilevazione inquinanti ambientali
Polveri sottili, CO, NO_x, BTX,
altri inquinanti

Audio e video
Telecamere a colori IP

Connessione
LAN, Wi-Fi, ADSL,
3G/4G, GPRS, GSM

STAZIONI DI RILEVAMENTO

STAZIONI DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

Rilevamento concentrazioni inquinanti presenti nell'aria
Server web per il controllo ed il monitoraggio da remoto.
Impianto di condizionamento

STAZIONI DI MONITORAGGIO ACUSTICO

Sensori meteorologici multi parametrici
Pannelli solari
Batteria di backup
Sensori di rilevamento condizioni allarmi
Stazione di monitoraggio multi parametrica



PRODOTTI CORRELATI

SOFTECH THOR

Fonometro di Classe 1 ad alte prestazioni per il monitoraggio acustico non assistito conforme ISO20906, IEC 61672-1, IEC 61672-2

SARA ADS-B

Ricevitore per l'elaborazione in continuo delle informazioni sulla posizione degli aeromobili in volo e a terra. Interfacciabile con applicazioni quali Google Earth



SOFTECH

MEASURE UP.



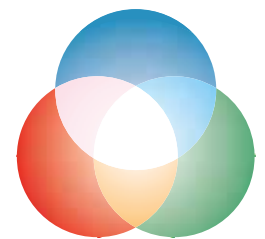
SOFTECH supporta i propri clienti con uno staff tecnico competente (eco-noise office), in grado di elaborare i dati, stilare i report tecnici e redigere le relazioni periodiche sul funzionamento del sistema.



SOFTECH garantisce il training ai suoi clienti e l'aggiornamento costante del software oltre alla manutenzione preventiva programmata con interventi tempestivi in caso di malfunzionamento al fine di garantire la continuità del servizio offerto.

LA NOSTRA AZIENDA

Nata nel 1991, Softech sviluppa prodotti per il monitoraggio e la misurazione di rumore, inquinamento e traffico in ambito aeroportuale, autostradale e urbano. Fornisce soluzioni per l'automazione, la supervisione e il controllo infrastrutturale in campo industriale, terziario e della comunicazione.



SOFTECH



Measure up.

info@softechweb.it
Tel: +39 0331 26821