

## **DEVA. IL RIVOLUZIONARIO DISPOSITIVO MULTIMEDIALE PER APPLICAZIONI DELLE PA NELL'OTTICA DELLE SMART CITIES.**

*DEVA è il rivoluzionario dispositivo **multimediale audio, video, comunicazione WiFi bi-direzionale a energia solare e senza costi di installazione.** Dotato di diversi sensori come il **microfono, il rilevatore di presenza crepuscolare e di temperatura, umidità, pressione e varie modalità di connessione (GSM, GPS, GPRS)** DEVA può essere utilizzato in un numero quasi illimitato di applicazioni. Progettato nell'ambito delle **smart cities**, può essere utilizzato per mantenere **sicure e sotto controllo** aree di grandi dimensioni come **giardini pubblici, nodi di trasporto, parcheggi, fermate degli autobus, stazioni di servizio** e in tutti i luoghi **open air**. Grazie alla sua facilità di installazione e all'assenza di costi di installazione DEVA risulta essere ideale là dove ci sono non esistono infrastrutture già esistenti.*

L'ottimizzazione dei consumi energetici ne consente l'autonomia per giorni grazie alla batteria interna ricaricabile. La batteria può essere ricaricata tramite pannello fotovoltaico anche in condizioni di scarsa luminosità. L'involucro del DEVA è consigliato per applicazioni in ambienti esterni ed è stato appositamente progettato per proteggere i circuiti elettronici interni dagli agenti atmosferici (temperatura, irraggiamento, umidità e polvere).

DEVA può essere connesso ad un dispositivo per la configurazione e controllo (tablet, smartphone, PC), sia via cavo (ethernet) che via wireless (Wi-Fi, Bluetooth), o tramite rete cellulare GPRS. DEVA integra una serie di versatili funzioni che vanno dalla diffusione di musica di sottofondo, agli annunci vocali, al supporto a sistemi di videosorveglianza o di evacuazione. DEVA presenta grande flessibilità nella configurazione hardware e software in modo da soddisfare molteplici applicazioni. DEVA è completamente autonomo da qualsiasi infrastruttura di rete cablata per merito della connettività wireless e dell'alimentazione ad energia solare. Dal design leggero e compatto, DEVA può essere fissato a muro o su palo in modo temporaneo o permanente.

- Sorveglianza audio/video di vaste aree con microfono e telecamera
- Nessuna dipendenza da infrastrutture o impianti di cablaggio preesistenti
- Leggero, compatto e facile da installare, sia in modo temporaneo che permanente
- Setup, upload e operazioni bi-direzionali in real time via WiFi 802.11n
- Resistente alle intemperie.
- Altamente efficiente su lunghi periodi di attività e standby
- Batteria ad alta capacità, ricaricabile anche in condizioni di scarsa luce
- LED bianchi ad alta potenza ed efficienza energetica per illuminazione di servizio o di segnalazione
- Porte per backup ed eventuali periferiche: Ethernet (inclusa POE), USB
- Devices puntabili indirizzabili singolarmente o a gruppi (zoning)
- Software che permette setup ed utilizzo personalizzabile da remoto via PC, Tablet e Smartphone
- Funzioni aggiuntive con moduli opzionali: GSM, GPS, radio FM.
- Telemisura e telecontrollo gestibile in rete e wireless.
- Nessuna manutenzione necessaria

### APPROFONDIMENTO

<http://www.powersoft-audio.com/en/products/installation-amplifiers/deva.html>

### GUARDA IL VIDEO

<http://www.youtube.com/watch?v=e8VYsYHqd5w>