

## mBeacon BLE System :

precisione ed affidabilità nell' M2M e nell'IoT

### CARATTERISTICHE

- Famiglia di Sensori BLE per ogni Applicazione

- **Attività Commerciali**
- **Logistica**
- **Aeroporti**
- **Ospedali**
- **Eventi & Fiere**
- **Turismo**
- **Automazione**
- **Moda**
- **Asset Management**
- **Smart Energy**
- **Smart City**

- Stato Attività in Real-Time

- Supervisione & Reporting

- Gestione da Remoto

### BENEFICI

- Migliore Organizzazione

- Maggiore Produttività

- Ottimizzazione dei Costi

- Rapido R.o.I.

Web MG



- ◆ **Famiglia di Sensori e Trasmettitori "mBeacon" di MG**
- ◆ **Bassissimo consumo, grande flessibilità e autonomia**
- ◆ **"mBeacon" Management e API Kit**

Rilevare, Misurare, Trasmettere, Raccogliere e ...

Attivare, Analizzare con Precisione e Condividere i Dati e le Informazioni su **Cloud** ed in **Mobilità**.

Grazie alle **Soluzioni BLE** di **MG**, Flessibili, Modulari e Realizzabili su Misura, oggi l'unico limite è la fantasia e la creatività per poter realizzare Soluzioni IoT ed automatizzate in ogni campo applicativo.

**MG Engineering**, forte di un Team di professionisti giovani e capaci, partendo dall'analisi delle reali necessità dei progettisti di sistemi complessi, ha progettato, realizzato e prodotto la Famiglia "mBeacon".

L'Efficacia ed il Risparmio derivanti dalla rapida implementazione delle **Soluzioni BLE** di **MG**, sono velocemente dimostrabili e riscontrabili in ogni situazione anche di criticità.

**MG Engineering** completa il Sistema, con Servizi di Assistenza ed Integrazione ad hoc.

Le **Soluzioni BLE** di **MG Engineering**, sono rese disponibili nei due ambienti standard di mercato, con protocollo "iBeacon" di Apple e "Eddystone" di Google.

Le **Soluzioni BLE** di **MG** sono parte di un eco-sistema per l'industria, affidabile e preciso, completo, ed integrabile in Sistemi IT esistenti.

Ogni "mBeacon" viene facilmente programmato e personalizzato con parametri adatti alla specifica applicazione, mediante l'uso dell'apposito Kit per PC in ambiente Windows, composto da un BLE dongle USB e da un set di API.

**Per ogni Soluzione**

**Marketing di Prossimità**

**Coupon Elettronici**

**Movimentazione**

**Tracciabilità**

**Allarmistica**

**Sicurezza**

**Traffico Intelligente**

**Servizi Localizzati**

**Localizzazione Indoor**

**MG Consulting**

**Servizi di Consulenza MG:**

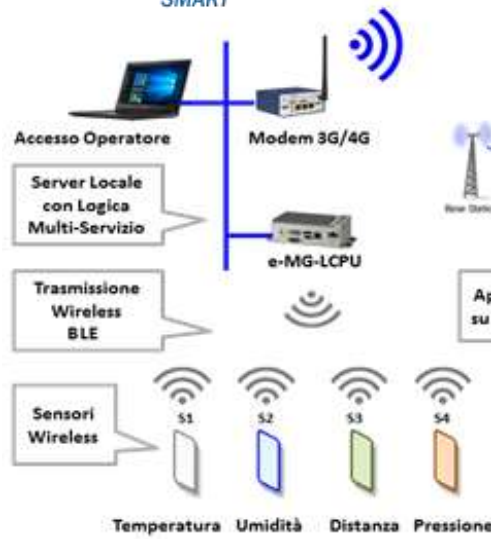
- Analisi di Fattibilità
- Progettazione Elettronica
- Realizzazione prototipi
- Ingegnerizzazione prodotto
- Sviluppo del Firmware
- Produzione in serie
- Sviluppo Software App
- Integrazione ICT
- Infrastrutture Secure-ICT

Web Prodotto



Copyright MG S.r.l.

Tutti i Diritti Riservati



**Le Soluzioni BLE di MG**



L'aderenza agli standard industriali e la dotazione di un Kit di Sviluppo con API, consentono ai Responsabili di Progetto Aziendali di poter contare su "mattoncini altamente tecnologici" e su di una architettura affidabile e modulare particolarmente adatta ad ogni applicazione.

Le Soluzioni BLE di MG includono la Famiglia di Sensori ed il Sistema di Management e di Programmazione

**Basic mBeacon** (formato "bottoni")

- Standard BLE 4.0
- Dimensioni, colori e forme personalizzabili su richiesta
- Elevata autonomia
- Potenza configurabile
- Supporto protocolli iBeacon (Apple) ed Eddystone (Google)

**Sensor mBeacon**

- Utilizzo industriale
- Associabile a sensori per trasmissione BLE di grandezze fisiche:
  - Temperatura, Umidità, Pressione, Accelerazione
- Integrazione in progetti IoT
- Contenitori vari in formato industriale

**mBeacon Management – API Kit**

- Dongle USB BLE
- Driver ed API per Applicazioni custom
- Software per la programmazione mBeacon
- Software Applicativo per raccolta dati da mBeacon

**Beacon MG**



**Soluzioni BLE di MG**

MG è a disposizione per un'Analisi Gratuita della Fattibilità e Personalizzazione del Vostro Progetto.

**Contattateci**

MG S.r.l. P.IVA 02784780120

Web: <http://www.mg-eng.com>

Via Monte Bianco n. 1  
21058 SOLBIATE OLONA (VA) – ITALY

Tel: +39 0331.376568

Fax.: +39 0331.379549

Email Info.: [mg@mg-eng.com](mailto:mg@mg-eng.com)

Assistenza: [service@mg-eng.com](mailto:service@mg-eng.com)

Rivenditore Autorizzato: