



information & communication
proximity technology



SERVIZI SPECIALI
services, technologies & consulting

www.servizispeciali.it



iBeacon™

information & communication
proximity technology



iBEACON

GLI INNOVATIVI TRASMETTITORI
DI PROSSIMITÀ CON SEGNALE *BLE*

Gli **iBeacon** sono una nuova classe di trasmettitori a bassa potenza (*Bluetooth Low Energy*) in grado di inviare notifiche su smartphone, o altro dispositivo idoneo, dotati di tecnologia **Bluetooth 4.0** e che si trovano in un raggio di 50/70 metri. La tecnologia **iBeacon** consente di eseguire azioni e interazioni con gli smartphone quando questi si trovano in prossimità di un iBeacon. Gli **iBeacon** possono anche essere autoalimentati da una batteria interna e avere varie forme e dimensioni.





iBeacon™

information & communication
proximity technology

1E 02 01 1A 1A FF 4C 00 02 15 FB 0B 57 A2

IDENTIFICATORE UNIVOCO UNIVERSALE



ALTE PERFORMANCE IN INTERNI



LUNGA DURATA



FINO A 70 METRI DI ATTIVITÀ



iBeacon utilizza un identificatore univoco universale associato al ripetitore e interpretabile da un'App o da un sistema operativo compatibile. Il dispositivo può determinare la posizione fisica dell'iBeacon e attivare notifiche o altre azioni. L'utilizzo del **Bluetooth 4.0**, a differenza del GPS, offre anche prestazioni *indoor*. Può essere alimentato elettricamente o da una batteria interna dalla durata media di circa due anni.





iBeacon™

information & communication
proximity technology

INDICAZIONI SU PERCORSI
E DATI SUL MOVIMENTI DEL PUBBLICO

INFORMAZIONI SU
MONUMENTI
O OPERE D'ARTE
IN VICINANZA



iBeacon



NOTIFICHE PUSH IN REAL TIME
E MARKETING DI PROSSIMITÀ



Il sistema di notifiche **iBeacon** è ideale per Centri Commerciali, Spazi Fieristici, Esercizi Pubblici o Spazi Museali che vogliono migliorare l'*engagement* sul pubblico.

Gli **iBeacon** possono attivare notifiche multimediali riguardanti elementi in prossimità come monumenti, luoghi o opere d'arte, iniziative, vetrine e promozioni di vendita.

Gli **iBeacon** permettono di elaborare dei report sui tracciati di movimento degli utilizzatori all'interno di un luogo.



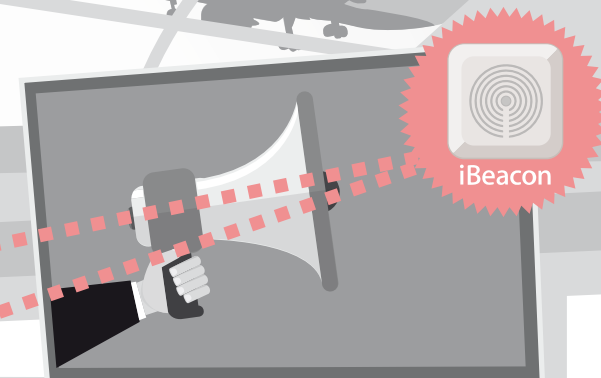
SERVIZI SPECIALI
services, technologies & consulting



iBeacon™

information & communication
proximity technology

TRASMISSIONE CONTENUTI EXTRA
RISPETTO A QUELLO AFFISSO



I pannelli pubblicitari presenti all'interno degli aeroporti, o nelle aree commerciali all'interno del Gate, potranno sfruttare ulteriori soluzioni di **proximity marketing** veicolando promozioni, sconti, notifiche dirette alla clientela o anche integrando video e gallery fotografiche, che possono essere presentate sia al momento dell'ingresso nella struttura che al passaggio davanti ai singoli **ibeacon**, integrando così la comunicazione tradizionale con contenuti extra o complementari.

RICEZIONE IN TEMPO REALE
SU DISPOSITIVI CON BLUETOOTH




SERVIZI SPECIALI
services, technologies & consulting




iBeacon™

information & communication
proximity technology


In sintesi:

 Dispositivo di prossimità per la trasmissione e ricezione di dati.


Vantaggi:

 Alte performance anche in luoghi chiusi.

Target commerciale:


 Tutte le aziende o istituzioni che vogliono aumentare l'engagement.


Utilizzatori:

 Tutti gli utenti dotati di Bluetooth 4.0 

Compatibilità:

 iOS

 Android

 Windows

Compatibilità supporti

Dispositivi che al momento possono interagire tramite protocollo BLE:



Tablet

iOS con Bluetooth 4.0 (iPhone 4S e successivi, iPad 3 e successivi, iPad Mini)



Smartphone

Android 4.3 e superiori con Bluetooth 4.0 e Servizi di Geolocalizzazione dalla versione 6.0 di Android (ver. Marshmallow)





SERVIZI SPECIALI

services, technologies & consulting

Sede Legale:
via Nicolò Gallo 3
90139 Palermo

Sede Operativa:
via Cavour 12
90014 Casteldaccia (PA)

Tel. +39 091.9100753
Fax +39 091.9100570

info@servizispeciali.it

www.servizispeciali.it