

TagME

I Tag tascabili o indossabili per **applicazioni hands free**.

Utilizzando tecnologie wireless, Zucchetti ha sviluppato dei tag adatti alla tracciabilità di persone e oggetti: i TagME consentono di accedere ad un'area, timbrare la presenza, azionare un varco a distanza, attivare una postazione o una macchina operatrice. Tutto automaticamente e a mani libere.

I Tag sono disponibili in diversi formati: Tag (TagME e TagME 2) e Portabadge in cui è possibile inserire un badge e ottenere così più funzioni in uno stesso oggetto.

FUNZIONALITA'

I **TagME** consentono il **rilevamento transiti, la rilevazione presenze e il controllo accessi** a mani libere. Avvicinandosi alle aree coperte da lettori BLE di Zucchetti, i TagME vengono rilevati automaticamente: in questo modo è possibile timbrare la presenza semplicemente passando accanto al terminale oppure

aprire un varco avvicinandosi e accedere così ad un'area.

I **TagME** si prestano anche alla **localizzazione in tempo reale di persone ed oggetti** in un'area indoor o delimitata (con tecnologia BLE o BLE+UWB per una localizzazione ad alta precisione) o **del percorso effettuato** da persone e veicoli in

aree esterne, ovunque (localizzazione geografica con tecnologia BLE+GPS).

Infine, installando un lettore RFID di BLE su una **postazione o macchina operatrice**, è possibile attivarla automaticamente quando l'operatore si avvicina con il **TagME**.

TECNOLOGIE WIRELESS PER OGNI ESIGENZA

I TagME di Zucchetti integrano una o più tecnologie wireless per soddisfare diverse esigenze:

- **BLE** (Bluetooth Low Energy, che non richiede "pairing" preliminare) per identificazioni a mani libere, apertura varchi all'avvicinamento
- **UWB** (Ultra Wide Band) particolarmente adatto per la localizzazione indoor o hands free gate
- **GPS** con memorizzazione periodica della posizione per tracciare percorsi in geolocalizzazione.



APP CaBLE

L'App **CaBLE** permette di configurare facilmente i TagME tramite smartphone Android 5.0 o superiore) o IOS 10.3 (o superiore) dotato di Bluetooth Low Energy. CaBLE visualizza l'elenco dei dispositivi BLE Tag presenti nei dintorni e ognuno è singolarmente individuabile premendo il bottone presente sul Tag stesso.

Tramite CaBLE è possibile:

- aggiornare il firmware del Tag
- configurare i parametri del Tag e ripristinarli al default
- controllare lo stato della batteria.

Puoi scaricare l'app CaBLE di Zucchetti su **Google Play** e **App Store**

CARATTERISTICHE TECNICHE

	BLE	BLE Tag 2	TagME Portabadge
Caratteristiche fisiche	Involucro: plastica Dimensioni (LxAxP) 34x57x11 mm Peso: 15g	Involucro: plastica Dimensioni (LxAxP) 43x72x15 mm Peso: 40g	Involucro: plastica Dimensioni (LxAxP) 65x97x10 mm / 65x97x15 mm (versione con GPS) Peso: 70g
Versioni	BLE	BLE, BLE+UWB, BLE+GPS	BLE, BLE+UWB, BLE+UWB+GPS
Intervallo di funzionamento	Configurabile, massimo 10 m	Configurabile, massimo 10 m	Configurabile, massimo 10 m
Alimentazione	Batteria usa e getta (durata circa 1 anno)	Batteria usa e getta (durata circa 1 anno) o ricaricabile a induzione (solo su alcuni modelli)	Batteria usa e getta (durata circa 1 anno) o ricaricabile a induzione (solo su alcuni modelli)
Interfaccia	Bottone	Bottone, led e buzzer	Bottone, led e buzzer



Con i TagME è possibile:

- Controllare gli accessi o rilevare la presenza in modo automatico e a mani libere
- Effettuare automaticamente la timbratura per la presenza
- Aprire un qualsiasi varco a mani libere da distanze regolabili (fino a 10 metri)
- Controllare i presenti in un'area (adatto per applicazioni di Safety)
- Monitorare l'utilizzo delle postazioni e delle strumentazioni e impedire l'utilizzo da parte di personale non autorizzato

HARDWARE ZUCCHETTI

una linea di prodotti completa per il **controllo accessi** e la **gestione del personale**

