

# Asset - Sentinel

www.deghivision.it  
info@deghivision.it



**AssetSentinel** la soluzione IoT per il *monitoraggio avanzato* dei **Beni** e dell'**Ambiente**.

Proteggi i tuoi beni più preziosi e mantieni l'ambiente nelle condizioni ideali con il nostro sistema all'avanguardia **AssetSentinel**.

Dotato di sensori di precisione, **AssetSentinel** non solo previene il furto tramite un sofisticato sistema di controllo del bene, ma assicura anche il costante rilevamento delle condizioni ambientali, monitorando temperatura e umidità in tempo reale.

Ideale per magazzini, musei, cantine e qualsiasi altro ambiente dove la sicurezza e la conservazione sono fondamentali.

Con la nostra soluzione, avrai sempre la situazione sotto controllo, direttamente dal tuo smartphone o computer.

**AssetSentinel** è composto da **tag BLE** alimentati a batteria con un accelerometro integrato e da una piccola scheda di ricezione del segnale inviato dai tag.

L'unità di ricezione può gestire fino a **50 tag BLE** nell'arco di circa 20-40 m (in funzione della visibilità degli stessi) ed è dotata di connessione ethernet cablata o wireless per l'integrazione in sistemi di supervisione e controllo esterni.

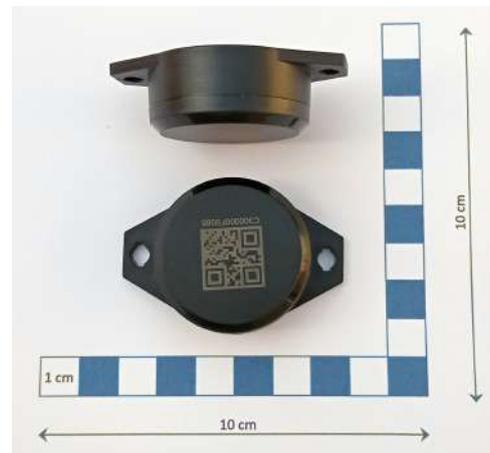
Posizionato il tag BLE sarà possibile acquisire la sua posizione di riferimento, qualora l'oggetto su cui è posizionato venisse spostato od urtato (in relazione alla modalità di configurazione) il sistema produrrà un allarme.

La scheda di ricezione dei segnali è dotata di un contatto digitale di uscita per le necessità di notificare sul luogo l'evento; per esempio attraverso l'attivazione di un cicalino o di una sirena.

L'allarme, attraverso la scheda di ricezione segnali, potrà essere notificato ad unità esterne e/o al sistema di supervisione.

Per ciascun tag sono disponibili e singolarmente configurabili i seguenti allarmi:

- presenza/assenza;
- movimento;
- livello batteria;
- temperatura (per il tag con il controllo ambientale);
- umidità (per il tag con il controllo ambientale).

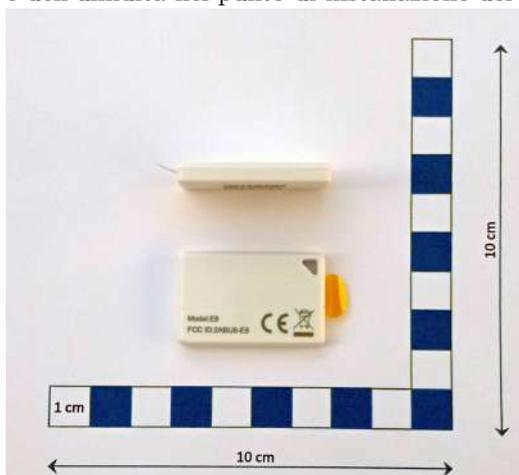


È disponibile il sistema **FALCON Asset** per la centralizzazione di più schede di ricezione segnale.

Sia il sistema **AssetSentinel** che **FALCON Asset** sono facilmente configurabili attraverso un qualsiasi browser connesso ai dispositivi, inoltre entrambi i dispositivi sono compatibili con la nostra soluzione **cloud** che ti permette in monitoraggio del bene indipendentemente dalla sua posizione geografica con il solo vincolo che sia connesso ad internet.

La soluzione cloud prevede connessioni sicure attraverso l'utilizzo di una **VPN** con **crittografia AES** e chiave a **256** bits e garantisce la possibilità di avere sempre la situazione sotto controllo, direttamente dal tuo smartphone, tablet o computer.

I **tag BLE** sono disponibili anche nel formato *Compatto* ovvero con la rilevazione integrata della temperatura e dell'umidità nel punto di installazione del tag per garantire un completo monitoraggio degli ambienti.



*Per maggiori informazioni o per richiedere una demo, contattaci a:*

**info@deghivision.it**

**370 31 44 018**