



Aleante Engineering

SISTEMA DI MONITORAGGIO PER ARNIE



BEE-HIRO

#SAVETHEPLANET

UN SENSORE CHE SEMPLIFICA LA VITA



Questo sistema nasce dall'esigenza di ottenere un'**apicoltura funzionale e moderna**, permettendo di monitorare gli alveari in termini di **sicurezza e benessere**.

Durante i periodi invernali, ad esempio, l'apicoltore deve cercare di non rimuovere il coprifavo (il coperchio dell'arnia) per preservarne il calore.

Dunque come può verificare che la temperatura interna dell'arnia rispetti i parametri entro i quali la famiglia di api sia in salute?

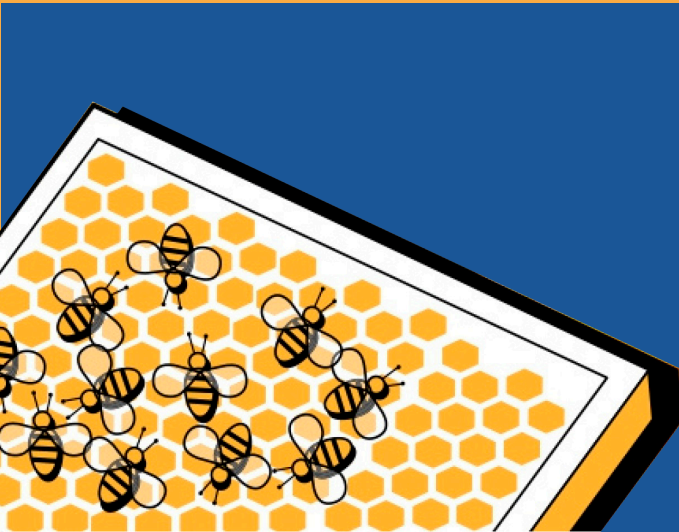
Ecco che entra in gioco **BEEHIRO**, un ingegnoso sensore che rende tutto più semplice.

Vediamo nel dettaglio quali misurazioni vengono rilevate dal sistema e perchè sono importanti...

MISURAZIONI BEEHIRO



- Tutti i parametri ambientali esterni
- Temperatura interna delle arnie
- Peso dell'arnia



L'IMPORTANZA DEI DATI



I **parametri ambientali esterni** come temperatura, umidità, pressione e luminosità sono indispensabili per conoscere le caratteristiche dell'alveare.

Nella stagione fredda la **temperatura interna** è un parametro molto importante, che ci fornisce informazioni sulla vigoria dell'alveare in un momento critico per intervenire tempestivamente. In estate ci può invece suggerire la migliore modalità di applicazione dei trattamenti anti Varroa.

Il **peso** permette di quantificare le scorte e magari di intervenire con una nutrizione di supporto durante l'inverno. Ci permette di conoscere l'entità del flusso di importazione e la produttività dell'alveare durante le fioriture, per una puntuale messa in pratica delle migliori scelte da operare.



INSTALLAZIONE



- Monitoraggio dell'apiario con un **UNICO CAVO**
- Sistema a batteria con **RICARICA SOLARE**, completamente **AUTONOMO**

Un unico sistema semplice, che rispetta le api e l'ambiente, può arrivare a monitorare **oltre 50 arnie contemporaneamente!**



APP WEB



Utile in tutte le stagioni per **monitorare i dati a distanza in modo funzionale e accurato** tramite qualsiasi dispositivo fisso o portatile, senza dover installare nessun software.

Inoltre è possibile impostare **notifiche automatiche di allerta** qualora i valori risultassero fuori norma o l'arnia stessa risultasse assente.

PROPOSTA COMMERCIALE

**Sistema di monitoraggio
per 25 arnie**



**a partire da
€ 899,00**



Centralina BEEHIRO 4G in custodia waterproof

Batteria

Pannello solare

25 sonde di temperatura interna delle arnie

2 sensori di peso per due arnie

Sensori per condizioni esterne (temperatura, umidità, luce, posizione della centralina, pressione atmosferica)

Cavi

Applicazione web (€ 60,00 annuali a partire dal secondo anno)

PER SAPERNE DI PIÙ

Aleante Engineering di Alessandro Linfante

Via Marconi 8/3, Celle Ligure 17015 (SV) - ITALY

Phone +39 347 05 44 355

info@aleante.com | www.aleante.com

P.I. 01786230092 | C.F. LNFLSN81D11I480Q



L'APIARIO CRESCE, BEEHIRO CON LUI
TIENITI AGGIORNATO SUI NUOVI SENSORI