

Il sistema di Allflex Livestock Intelligence - MSD Animal Health Intelligence rientra a pieno titolo tra i prodotti che possono beneficiare delle agevolazioni fiscali 4.0

# Con SenseHub™ hai la stalla sul tuo smartphone



Il tag a collare del sistema SenseHub™

**SenseHub™** è una soluzione hardware/software/cloud modulare che fornisce informazioni pratiche e utili sullo stato riproduttivo, di salute, nutrizionale e di benessere della singola bovina o di gruppo, come risultato di un algoritmo sofisticato e costantemente ottimizzato. Questa soluzione consente di scegliere fra collare (**Allflex Monitoring Neck Tag Flex**) e la marca auricolare (**Allflex Monitoring Ear Tag Flex V2**) con molteplici applicazioni, opzioni di pagamento e dispositivi utenti. Tutti gli elementi del sistema sono modulari e possono essere ampliati o modificati con l'evolversi delle esigenze di allevamento.

Le applicazioni del sistema SenseHub™ sono:

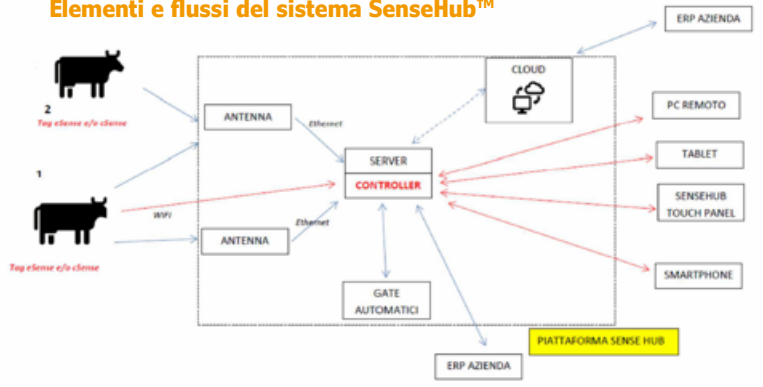
- **Starter:** gestione avanzata degli aspetti riproduttivi;
- **Advanced:** monitoraggio individuale dello stato di salute;
- **Premium:** monitoraggio del gruppo;
- **Young Stock:** monitoraggio avanzato della salute dei vitelli.

Tali applicazioni consentono di rilevare informazioni sullo stato del singolo animale (salute, salute del vitello, calore, difficoltà al parto) o del gruppo/mandria (nutrizione, stress da caldo, routine di gruppo).

## Interconnessione

L'interconnessione viene garantita dal software SenseHub™ che elabora i segnali dei sensori presenti nei tag installati su animali e veicolati da un controller/server. **SenseHub™ genera report e grafici sui principali parametri** rilevati sul singolo animale e sul gruppo/mandria, permettendo l'invio di alert al verificarsi di condizioni che richiedano l'intervento degli operatori zootecnici (ad esempio estro, problemi di ruminazione, ecc.); è inoltre possibile collegare SenseHub™ a un cancello selezionatore per movimentare e direzionare i singoli capi. SenseHub™ può essere **gestito da remoto** ed è utilizzabile su diversi dispositivi quali il "SenseHub™ Touch Panel" (possibile oggetto di fornitura), il pc dell'allevatore, il tablet o lo smartphone. Ogni componente hardware (tag, controller, antenna, server) è univocamente identificato dal server dell'operatore tramite opportuni indirizzi IP. Le informazioni e i dati gestiti da SenseHub™ sono inviati anche in un cloud protetto, che consente la **tele-assistenza** ai diversi utenti e l'invio di aggiornamenti periodici del software. Nello schema riportato in questa pagina si evidenziano in rosso gli elementi e i flussi minimi, la cui presenza costituisce un requisito obbligatorio per la certificabilità di SenseHub™ nell'ottica delle agevolazioni fiscali di Impresa 4.0. \*

### Elementi e flussi del sistema SenseHub™





# SenseHub™

## LA ZOOTECCNIA DI PRECISIONE A PORTATA DI STALLA

Grazie ai **NUOVI EAR TAG FLEX V2**, prenderti cura dei tuoi animali non è mai stato così semplice.



[www.allflex.global/it](http://www.allflex.global/it)

