

# Abbeveratoio con registrazione del peso

## Bisogni:

Introduzione di un sistema di allerta precoce basato su tecnologie di allevamento di precisione (PLF) nella produzione di ovini e caprini.

## Obiettivi:

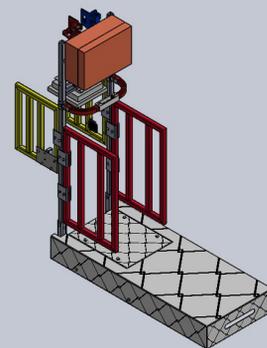
- Raccoglie automaticamente i dati sul peso e sulle abitudini di abbeveramento di ciascun animale
- Non richiede alcuna abitudine da parte degli animali al nuovo dispositivo/procedure
- Nessuna interferenza con i processi e le procedure già esistenti dell'allevatore
- Ottimizza la produzione
- Aumenta il benessere degli animali

## Descrizione:

Lo **SmarTrough** è un prodotto plug and play. Può essere montato su un abbeveratoio esistente o su uno integrato. Ogni SmarTrough può servire fino a 120 animali. Diversi dispositivi SmarTrough possono essere introdotti senza problemi nello stesso recinto, azienda o pascolo. Una volta che il dispositivo è in posizione, gli animali devono utilizzare gli abbeveratoi arricchiti di sensori per bere, consentendo così il monitoraggio e la registrazione continua del peso e delle abitudini di abbeveramento. Lo **SmarTrough** richiede elettricità, una fornitura d'acqua e una connessione a Internet per consentire la comunicazione dei dati al server.

## Come implementare:

Lo **SmarTrough** è un prodotto plug and play. Viene montato su un abbeveratoio esistente o su uno integrato. Ogni SmarTrough può servire fino a 120 animali. Molti dispositivi SmarTrough possono essere introdotti senza problemi nello stesso recinto, azienda o pascolo. Una volta installato il dispositivo, gli animali devono utilizzare gli abbeveratoi dotati di sensori per bere, consentendo così il monitoraggio continuo del peso e delle abitudini di abbeveramento. Lo **SmarTrough** richiede elettricità, fornitura d'acqua e una connessione a Internet per consentire la comunicazione dei dati al server.



Paese:  
Israele



**Sistema di produzione (ovini/capre da latte o da carne):**  
Ovini e caprini da latte e da carne

**Categoria di animali (pecora, capra, rimonta, agnello, capretto):**  
Agnelli, Capre

**Allegati/link:**

<https://www.youtube.com/watch?v=h0L6ZdwszJo>

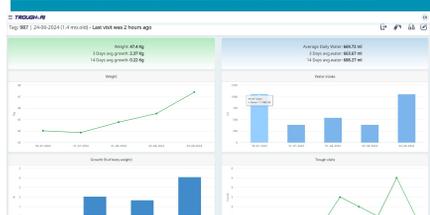


## Benefici attesi:

- **Aumento del benessere degli animali**  
**Incremento del profitto**  
**Riduzione degli sprechi** (principalmente nel consumo di mangime, per animali poco performanti)  
**Migliore controllo della propria azienda agricola**  
**Miglioramento della genetica attraverso la selezione delle migliori performance**

## Costi e sfide

- Il costo del sistema varia a seconda delle dimensioni dell'azienda agricola. Comprende un pagamento una tantum per i dispositivi Smart-Trough, un abbonamento mensile e le orecchiette identificative. Sarà necessario etichettare gli animali con le orecchiette Trough.AI affinché il sistema possa supportare la raccolta di dati individuali – le etichette sono fornite.



*This tech works for me because it saves me money by showing me my best/worst performing animals*

DAVID, FARMER FROM ISRAEL



[www.smartplatform.network](http://www.smartplatform.network)