

Miscelazione automatica tra cereali. Così un robot francese realizza l'allevamento touchscreen

Cibo alle mucche, con un tocco

Arriva Aviso, il carro unifeed comandato via smartphone

DI STEFANO CAPELLANI

Provate a immaginare un agricoltore nella sua stalla con decine di mucche che attendono la razione di alimentazione. E provate a immaginare che l'unica cosa da fare sia «toccare» lo schermo di un tablet o di un nuovissimo smartphone. Poi il carro unifeed, molto simile a quello che fino a ieri avete guidato e «caricato» miscelando vari tipi di cereali, farà tutto da solo, automaticamente. Fantascienza. No è un'altra delle nomination per Sima Innovation Awards 2013. È il Robot di alimentazione adattabile prodotto dalla francese Belair. La promessa? Risparmiare due ore di lavoro al giorno. A muovere «Aviso», così si chiama il robot francese, è un innovativo carrello elevatore elettrico. A fare il lavoro duro è un dessilatore frontale.



Il carrello viene utilizzato per i silos orizzontali e le tramogge a scarico elettrico. Distribuisce al trogolo o sul pavimento. «Aviso» è guidato da un geolocalizzatore. Può utilizzare la guida filo o la visione wireless all'interno della stalla e dei fienili. Il carrello elevatore mantiene

la sua versatilità e rimane utilizzabile per altre attività. «Aviso» è in grado di eseguire operazioni di movimentazione automatica. È quindi capace di ricordare le razioni e le composizioni per ogni ciclo di alimentazione. «Aviso» può ali-

mentare più volte al giorno gli animali, portando loro cibo fresco e su misura. «Aviso» dopo aver completato il caricamento di tutti i prodotti base della razione provvede da solo alla fase di miscelazione con un sistema automatizzato all'interno del vaso di carico. L'allevatore può in qualsiasi momento

prendere il controllo del carrello. Quando «Aviso» ha terminato il ciclo di distribuzione delle razioni alimentari nella stalla va automaticamente in una «base» per la connessione a una fonte di alimentazione per ricaricare le batterie. Il video racconta più di mille parole www.belair-sarl.com.

