



trinamiX

A brand of
BASF – We create chemistry

Comunicato stampa congiunto

BASF e trinamiX introducono una soluzione di spettroscopia NIR mobile per l'industria dei mangimi

12 ottobre 2021 - Ludwigshafen, Germania – BASF Animal Nutrition e trinamiX GmbH, società controllata da BASF SE, uniscono le forze per il lancio della soluzione di spettroscopia mobile Near Infrared (NIR) nell'industria dei mangimi. La collaborazione coniuga l'expertise BASF in materia di nutrizione animale e l'esperienza trinamiX nel campo della spettroscopia NIR mobile consentendo di effettuare analisi rapide e affidabili su nutrienti ad uso animale, direttamente sul campo.

Con una significativa miniaturizzazione della spettroscopia NIR convenzionale, trinamiX è riuscita a realizzare un vero e proprio "laboratorio tascabile" ad altissime prestazioni. Un'efficace soluzione su cloud abbina un'App ad un palmare e i clienti, con un semplice click, ricevono informazioni essenziali su qualità e valore nutrizionale dei campioni, ovvero un accurato controllo qualità. **Grazie a questa partnership, la nostra Divisione Animal Nutrition amplia il proprio portafoglio di soluzioni digitali con una proposta che supera gli additivi per mangimi e permette ai clienti di affrontare al meglio le complesse sfide del settore.**

"Avere completa visibilità sulla composizione nutritiva dei mangimi consente di gestire al meglio le problematiche della cura del bestiame. Esigenze specifiche, legate alle diverse fasi di vita e di salute, come pure variazioni a livello di materie prime, impongono costanti adeguamenti nella dieta - ha commentato Manuel Rez, Direttore Product Management Performance Ingredients & Marketing presso BASF Animal Nutrition. Adesso, grazie al dispositivo mobile NIR, produttori di mangimi, nutrizionisti e allevatori hanno a disposizione una soluzione rapida e indipendente, a garanzia di una nutrizione animale di qualità".

La nuova soluzione NIR copre un'ampia varietà di campioni: dagli ingredienti per mangimi, ai mangimi finiti e al foraggio. Include i parametri di base come umidità, proteine, grassi ed apporto energetico, necessari per testare la qualità dei preparati e l'effetto sul benessere del bestiame.

"Il fatto di poter ottenere risultati accurati direttamente da un dispositivo tascabile apre la strada ad una gestione efficiente e affidabile dell'alimentazione animale - ha aggiunto Nils Mohmeyer, responsabile Business Development and Sales Spectroscopy presso trinamiX. **L'analisi del campione richiede meno di un minuto e può essere eseguita direttamente in loco. I risultati sono visualizzati istantaneamente su smartphone e successivamente consultabili attraverso il nostro portale clienti.** I clienti non devono più inviare alcun campione in laboratorio perché sarà il laboratorio ad andare da loro - ha concluso Mohmeyer.

Corporate Communications
Manuela Pirovano
Phone: +39 0362 512 058
manuela.pirovano@basf.com

BASF Italia S.p.A.
www.basf.it

BASF e trinamiX continueranno a collaborare per perfezionare ulteriormente la soluzione. **Gli aggiornamenti continui su cloud garantiranno la continua disponibilità di applicazioni e funzionalità, senza necessità di sostituire alcuna componente hardware.**

Informazioni su BASF

In BASF, creiamo chimica per un futuro sostenibile. Uniamo il successo economico alla tutela dell'ambiente e alla responsabilità sociale. Gli oltre 110.000 collaboratori del Gruppo BASF lavorano per contribuire al successo dei clienti, in quasi tutti i settori industriali e praticamente in ogni Paese del mondo. Il nostro portafoglio prodotti è organizzato in sei segmenti: Chemicals, Materials, Industrial Solutions, Surface Technologies, Nutrition & Care and Agricultural Solutions. Nel 2020 BASF ha generato un fatturato di oltre 59 miliardi di euro. BASF è quotata nelle Borse di Francoforte (BAS) e come American Depositary Receipts (BASFY) negli Stati Uniti. Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito www.basf.com.

Informazioni su trinamiX

trinamiX GmbH sviluppa e vende soluzioni avanzate 3D e di rilevamento a infrarossi per dispositivi elettronici di consumo e per la progettazione industriale. I prodotti dell'azienda aiutano uomini e macchine ad acquisire dati, per meglio comprendere il mondo che ci circonda. Questo significa migliori processi decisionali e maggiore sicurezza. trinamiX, con sede a Ludwigshafen, Germania, è stata fondata nel 2015 come consociata interamente controllata da BASF SE. L'azienda impiega più di 170 persone in tutto il mondo. Maggiori informazioni sono disponibili su www.trinamiXsensing.com.