

Syllit®



Fungicida a base di Dodina

Partire bene per vincere

per la miscibilità,
CLICCA QUI!

AgroNotizie®

le novità per l'agricoltura

ECONOMIA E POLITICA AGRIMECCANICA FERTILIZZANTI DIFESA E DISERBO VIVAISMO E SEMENTI ZOOTECCIA BIOENERGIE



FUNGICIDI, INSETTICIDI, DISERBANTI, PRODOTTI PER LA NUTRIZIONE DELLE PIANTE
E L'AGRICOLTURA BIOLOGICA, PRODOTTI PER IMPIANTI D'IRRIGAZIONE



2014
26
NOV
13:32

Mix@tractor, dialogare per crescere

Frutto della rete d'impresе IDE_Agri nata per promuovere lo sviluppo dei sistemi Isobus, ha debuttato a Eima 2014 l'innovativo progetto di mecatronica applicato alle macchine agricole

INFO AZIENDE



IDE_Agri, innovazione dalla rete d'impresе
Fonte immagine: IDE_Agri

Battezzato **mix@tractor**, ha spiccato il volo in occasione di **Eima 2014** e rappresenta un **progetto innovativo** di **meccatronica applicata** alle **macchine agricole** nato dalla **rete d'impresе IDE_Agri - Isobus Digital Electronic Agriculture** promossa da **Unindustria Reggio Emilia, Club Meccatronica e REI - Reggio Emilia Innovazione**.

Cos'è mix@tractor?

Il **sistema** consente al **trattore** di **dialogare** con i propri **attrezzi**, in particolare con il **mixer**, attraverso una **gestione 'smart'** da **tablet** o da **smartphone** con monitoraggio preciso delle operazioni.

Come funziona?

Attraverso l'utilizzo di un'**innovativa piattaforma hw/sw IDE-SAR**, basata su **standard Isobus** per la gestione coordinata delle funzionalità di trattore e implement, **mix@tractor** si configura come un'**applicazione** per il sistema **trattore-carro miscelatore unifeed**. Ne risulta un **ciclo di miscelazione ottimizzato** in termini di **consumi** di carburante, **emissioni**, **sicurezza** e **durata** delle operazioni, **senza** che siano richieste all'operatore **specifiche conoscenze o abilità**.

Gli esperti nel diserbo dei cereali per una protezione all'avanguardia



COMMUNITY IMAGE LINE

L'agricoltura per me

Iscriviti e ricevi la newsletter



E-mail

Password

Puoi usare lettere, numeri, punti e trattini

* **accenso** al trattamento dei miei dati personali per le finalità indicate nell'informativa sulla privacy

REGISTRATI ORA

Non cederemo la tua mail a nessuno

JINTAO KIWI A POLPA GIALLA N.1 AL MONDO



Qualitativamente eccellente ed altamente conservabile.





MIX@TRACTOR from IDE_Agri on Vimeo

Alla lettura degli **assorbimenti di potenza** misurati sul carro miscelatore, segue una **variazione di velocità della presa di potenza del trattore** e della **trasmissione del mixer** con conseguente **ottimizzazione del consumo** di carburante della trattrice, delle **emissioni** e dell'**inquinamento acustico**.



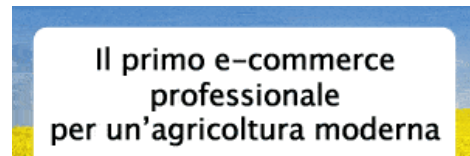
L'**integrazione con sistemi GPRS e Cloud**, aggiunge la possibilità di **ricevere segnali di allarme** o avvisi di **fine miscelata** direttamente su **smartphone**, così come l'**utilizzo di sistemi video** a mezzo della **funzione Watchdog** rende possibile il **controllo della pezzatura unifeed** direttamente dal **videoterminale in cabina**.

La rete come base

Ma se *mix@tractor* è il frutto, qual è l'origine? Una delle **particolarità** del progetto è proprio il fatto di essere il **risultato di un lavoro di ricerca e collaborazione** condotto da IDE_Agri insieme a **RE:Lab**, la start-up che si occupa dell'**interazione tra macchine, uomo e internet**, sotto il coordinamento di REI - Reggio Emilia Innovazione.



Antonio Salvaterra Argo Tractors nello spazio dedicato al progetto ad Eima 2014



Altri articoli relativi a:

AMA - ACCESSORI MACCHINE AGRICOLE

ARAG

ARGO TRACTORS

COBO GROUP

COMER INDUSTRIES

RE:LAB

SALVARANI

Parte di IDE_Agri, **otto importanti imprese emiliane** distribuite sul **territorio reggiano**, leader a livello nazionale nel settore delle macchine agricole, tra cui **ArgoTractors, Ama, Arag, Cobo, Comer Industries, Salvarani, RE:Lab, Walvoil** accomunate una **visione comune** rispetto al **sistema** di rete che hanno costituito, un **approccio aperto** che mira ad **attrarre e coinvolgere** altre realtà affini sia a livello nazionale che internazionale.

La sfida

Punto **cardine** del progetto è **unire** le **competenze** e il *know how* dei marchi aderenti per **fare sistema** e **affrontare** al meglio i mercati internazionali in **continua evoluzione** e avidi di **nuove soluzioni** ma anche **l'investimento nella ricerca**.



IDE_AGRI / Founder Companies from IDE_Agri on Vimeo

Le aziende della rete partecipano a **nuovi progetti** condivisi, traendo **valore** dalla **reciprocità** e spingendosi oltre il semplice concetto di **concorrenza**, spesso insufficiente per affrontare le attuali complessità economiche.

"*La rete d'impresa* - ha sottolineato **Aimone Storchi**, presidente di Reggio Emilia Innovazione -, *è una soluzione che consente da una parte di aumentare la competitività delle singole aziende condividendo servizi, informazioni, infrastrutture, e dall'altra di accrescere la massa critica e quindi la capacità di diffondere in Italia lo standard Isobus nelle macchine agricole, promuovendo gli interessi dei produttori italiani, pur preservandone l'autonomia*".

© AgroNotizie - riproduzione riservata

Fonte: IDE_Agri

Autore: Michela Lugli

Tag: INNOVAZIONE MACCHINE AGRICOLE TRATTORI

Speciale: EIMA International 2014

Leggi gratuitamente AgroNotizie grazie ai Partner

