

In occasione di EIMA 2022 sono stati presentati gli aspetti salienti della partnership tra xFarm Technologies e il consorzio PFN, siglata con l'obiettivo di equipaggiare i macchinari dei costruttori aderenti all'iniziativa con una piattaforma di tracciamento delle lavorazioni agricole.

La piattaforma potrà essere utilizzata anche su mezzi non ancora digitalizzati e su flotte con marchi diversi, superando così l'ostacolo della frammentazione tecnologica.

Fornire al mercato agromeccanico attrezzature sempre più avanzate sotto il profilo tecnologico, e migliorare la tracciabilità dei dati raccolti durante le lavorazioni in campo.

Questo l'obiettivo della partnership tra xFarm Technologies, tech company del settore agroalimentare, e Precision Farming Network (PFN), un consorzio che riunisce quattro importanti aziende del comparto agromeccanico (Caffini, Mascar, DCM e Alpego).

Grazie alle sinergie tra questi importanti attori della filiera agromeccanica sarà possibile implementare tutti i modelli prodotti dai costruttori aderenti al Network con la tecnologia xFarm Technologies, una piattaforma che permette di gestire tutte le operazioni in ambito agricolo. Il grande vantaggio di questa iniziativa, i cui aspetti salienti sono stati presentati in occasione di EIMA 2022, è la possibilità, con le opportune integrazioni (il cosiddetto digital twin, la controparte digitale di un mezzo meccanico) di utilizzare la piattaforma anche su mezzi non ancora digitalizzati e su flotte con marchi diversi, superando così - spiegano i promotori - l'ostacolo della frammentazione tecnologica.

*"PFN nasce per abbinare servizi digitali alle attrezzature dei partner del network, mettendo a disposizione anche degli utenti i sistemi per tracciare le attività delle attrezzature in campo, che - precisa **Enrico Bulian** di Precision Farming Network - sono oggetto di domanda di brevetto da parte di PFN".*

Il sistema di tracciamento digitale delle operazioni svolte da macchinari e attrezzi, oltre ad ottimizzare la gestione aziendale e agronomica, fornisce a tutti gli attori della filiera una gran mole di informazioni relative alle lavorazioni in campo, dimostrandosi particolarmente utile per la stesura dei report di sostenibilità. L'ecosistema aperto xFarm e del Precision Farming Network rappresenta dunque uno strumento strategico anche per la filiera agroalimentare agevolando notevolmente la tracciabilità dei prodotti.

*"L'obiettivo è una progressiva digitalizzazione di tutto il settore agricolo. Interconnettere fonti di dati diverse, come quelle di macchinari e attrezzi - ha aggiunto **Matteo Vanotti**, CEO di xFarm Technologies - è il primo requisito per creare un ecosistema digitale aperto,*

per permettere l'erogazione di nuovi servizi e per supportare tutti gli attori della filiera verso la sostenibilità. Fa piacere che il gruppo PFN, di cui fanno parte alcuni importanti marchi storici come Caffini, Mascar, DCM e Alpego, abbia deciso di intraprendere insieme a xFarm Technologies questo percorso."

Attualmente, la piattaforma xFarm Technologies è disponibile su tutti i modelli Caffini, Mascar, DCM e Alpego, tuttavia - precisano i promotori - la partnership è aperta anche ad altri costruttori.

© riproduzione riservata pubblicato il 11 / 11 / 2022