

WiseConn sbarca in Italia



Le devastanti inondazioni che hanno colpito l'Emilia-Romagna dopo mesi di siccità sono un esempio evidente degli effetti del cambiamento climatico, che all'aumento degli eventi meteorologici estremi somma una crescente imprevedibilità climatica. Per fortuna, innovazione e progresso tecnologico possono aiutare, fornendo agli operatori del settore strumenti sempre più utili e sofisticati, ad affrontare queste sfide.

Partendo da questo obiettivo, **WiseConn**, multinazionale americana specializzata nell'**irrigazione di precisione** con sede a Fresno (California), ha scelto l'Italia come sede di uno dei due quartieri generali (il secondo è Madrid, Spagna) del suo

braccio operativo in Europa, WiseConn Europe.

Grazie alla **nuova sede a Trento** WiseConn Europe offre la possibilità di avvalersi dell'avanzata tecnologia **DropControl** anche agli agricoltori italiani.

«Gli effetti del cambiamento climatico – ha dichiarato **Marco Bezzi**, Eastern Europe regional manager di WiseConn Europe – rendono ancora più importante controllare l'uso dell'acqua in agricoltura, un settore che dipende in larga misura dall'utilizzo di questa risorsa e che è fondamentale per l'economia europea. Com'è noto, il nostro Continente è uno dei principali produttori ed esportatori di prodotti agricoli al mondo. Attraverso la tecnologia brevettata DropControl, noi di WiseConn Europe vogliamo essere al fianco degli agricoltori per aiutarli in una **gestione più efficiente dell'irrigazione**, e quindi della risorsa idrica».

Il sistema DropControl

DropControl, la soluzione tecnologica brevettata sviluppata da WiseConn, consiste in un **sistema hardware e software** che permette agli agricoltori di gestire l'irrigazione dei loro campi e di prendere decisioni in modo intuitivo sulla base di dati accurati e affidabili. I dispositivi installati sul terreno e connessi fra loro rilevano dati come il meteo, l'umidità del terreno e quella della pianta, e li trasmettono su una **piattaforma cloud** accessibile da computer e smartphone. DropControl permette anche di attivare, disattivare e regolare il sistema di irrigazione costituito da pompe, valvole e altre componenti presenti sul campo.

«DropControl – ha spiegato Bezzi – è un sistema davvero semplice e funzionale, che consente di analizzare e **controllare il volume ottimale di acqua, la frequenza e il tasso di applicazione per l'irrigazione** in modo efficiente e programmato, il tutto **da remoto** e basandosi sulle condizioni meteo, le precipitazioni e le previsioni. La nostra soluzione aiuta gli agricoltori e le aziende agricole su vari livelli. Permette di **risparmiare tempo e facilita il lavoro**, in quanto rende possibile monitorare il campo a distanza e far partire più sistemi di irrigazione o fertirrigazione contemporaneamente, senza la necessità di essere presenti di persona in ogni momento. In più consente un controllo effettivo sull'utilizzo di acqua e quindi di irrigare solo secondo necessità, risparmiando così acqua ed energia, e incrementando allo stesso tempo la produttività del campo. Inoltre, DropControl mette a disposizione un **sistema completo di reportistica** per avere, a livello settimanale, mensile o al termine della raccolta, dati precisi sul consumo idrico ed energetico di ogni coltura e campo».

Operativa dallo scorso novembre, WiseConn Europe sta costruendo un'importante **rete di relazioni con installatori** e altri attori del settore agricolo italiano (ed

europeo). In Italia ha già realizzato installazioni in campo su meleti e vigneti di areali chiave come quelle di Franciacorta e Soave fra Lombardia, Trentino e Veneto. L'azienda punta a diventare leader di mercato nell'irrigazione di precisione in Europa e a porsi come interlocutore strategico per il risparmio idrico in agricoltura.