



SMART AGRI

Un sistema smart per monitorare e analizzare tutti gli aspetti della coltivazione per migliorare qualità e quantità del raccolto.

SFRUTTA LE TECNOLOGIE PIÙ INNOVATIVE PER LE TUE COLTIVAZIONI

L'adozione dei sistemi IoT nell'agricoltura consente un **monitoraggio in tempo reale** e un'**automazione avanzata** delle operazioni agricole. Grazie ai sensori che rilevano vari parametri ambientali e di suolo, **gli agricoltori possono ottimizzare l'uso di risorse come acqua e fertilizzanti, riducendo sprechi e costi**. Questa tecnologia supporta anche l'irrigazione e la fertilizzazione automatizzate, adattandole alle reali necessità delle colture.



COLTIVAZIONI SMART

01

MONITORAGGIO IN TEMPO REALE

I sensori IoT possono raccogliere dati continuamente sui parametri cruciali come temperatura, umidità, pH del suolo, qualità dell'aria e livelli di nitriti e nitrati.

02

AUTOMAZIONE DEI PROCESSI

Gli agricoltori possono impostare sistemi per reagire automaticamente ai dati ricevuti dai sensori, ottimizzando l'uso delle risorse e riducendo la necessità di intervento umano.

03

RISPARMIO DI RISORSE

L'uso efficiente dell'acqua e dei fertilizzanti non solo riduce i costi, ma è anche più ecologico. L'irrigazione, ad esempio, può essere adattata in base all'umidità del suolo rilevata dai sensori, evitando sprechi.

COLTIVAZIONI SMART

04

OTTIMIZZAZIONE DELLE RESE

L'analisi dei dati raccolti può aiutare a comprendere meglio quali pratiche agricole funzionano meglio in determinate condizioni, permettendo agli agricoltori di ottimizzare i metodi di coltivazione per massimizzare le rese.

05

AUMENTO DELLA TRACCIABILITÀ

Per tracciare il percorso dei prodotti agricoli dalla semina al consumo. Questo non solo aumenta la sicurezza alimentare, ma migliora anche la gestione della catena di approvvigionamento.

06

RIDUZIONE DELLA CARBON FOOTPRINT

Minimizzando l'uso di acqua, fertilizzanti e pesticidi, e ottimizzando le pratiche di coltivazione, l'agricoltura IoT può contribuire a ridurre l'impatto ambientale dell'agricoltura.

MASSIMIZZA LE RESE E MINIMIZZA I COSTI CON L'AGRICOLTURA IOT

I sistemi IoT aiutano nella **previsione e gestione dei rischi**, come malattie o infestazioni, permettendo interventi tempestivi e mirati. Questo non solo **aumenta le rese**, ma migliora anche la sostenibilità dell'agricoltura riducendo l'impronta ambientale.

L'**analisi dei dati raccolti** facilita decisioni informate, migliorando la produttività e la tracciabilità dalla semina al consumo.



PRECISIONE IN TEMPO REALE PER UN'AGRICOLTURA PIÙ SOSTENIBILE

Adottare pratiche di agricoltura sostenibile non solo salvaguarda le risorse naturali per le generazioni future, ma offre anche **una maggiore resilienza alle vostre coltivazioni**, migliorando la salute del suolo e riducendo la dipendenza da input chimici.

Investire in metodi sostenibili significa anche potenzialmente accedere a nuovi mercati e incentivi, migliorando la redditività a lungo termine della vostra azienda agricola.

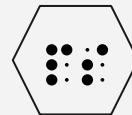


SMART AGRI



MASSIMA INTEGRAZIONE

Smart Agri si connette ad ogni dispositivo smart: trattori autoguidati, webcam intelligenti e ogni tipo di sensore si vuole adottare.



AZIONI AUTOMATIZZATE

Lascia che il sistema in automatico si prenda cura delle tue coltivazioni: dall'irrigazione alla teleguida.

ANALISI E REPORTING

DASHBOARD DI MONITORAGGIO

Ogni fenomeno fisico significativo per la tua coltivazione viene analizzato e proposto in un cruscotto semplice e intuitivo.

METRICHE RILEVATE

Umidità, temperatura, acidità, nitriti e nitrati, conducibilità, qualità dell'aria, stato maturazione, monitoraggio GPS.

INTEGRAZIONI IOT

Webcam, veicoli smart, strumentazione intelligente, ogni sensore esistente sul mercato.



POSSIBILI APPLICAZIONI

CONTROLLO TOTALE SULLA FILIERA

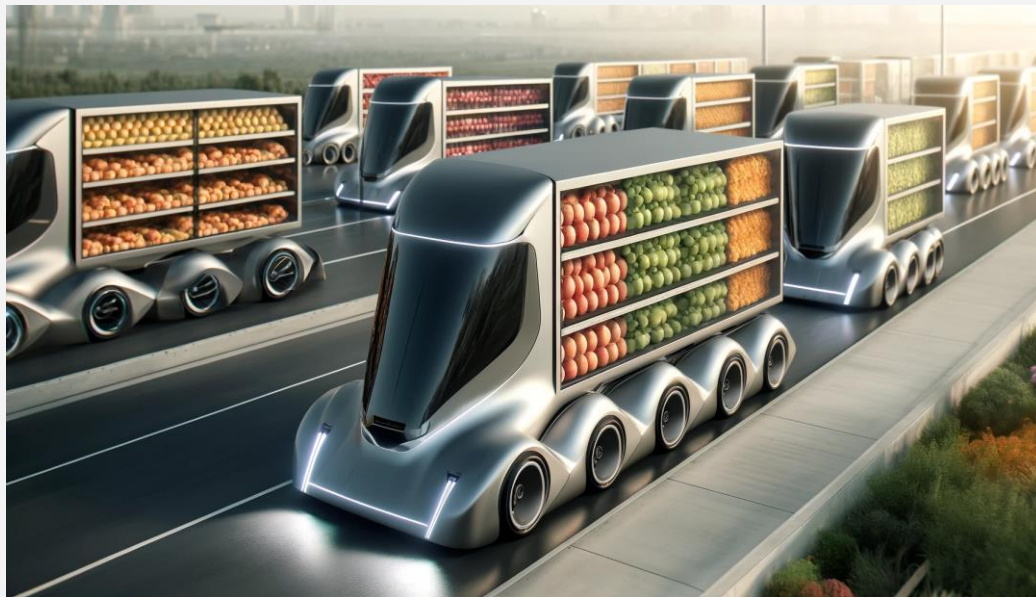
Tieni monitorata la tua catena produttiva: collega i macchinari, il gestionale e la logistica su una unica piattaforma.

GESTIONE FLOTTA

Controlla, analizza e ottimizza la tua flotta di veicoli professionali e veicoli agricoli.

INTEGRAZIONI AI

Integra nella tua azienda chatbot tecnici professionali: supporto analisi dati, agronomia, supporto normative e molto altro.



TOMORROW SRL

IOT

L'azienda ha anni di esperienza nello sviluppo di tecnologie IOT sia hardware che software.

AI & ML

Combiniamo I dati raccolti dai sensori con tecnologie data driven altamente avanzate per analizzare e prendere decisioni.

INTERDISCIPLANARIETÀ

I team di Tomorrow sono composti da esperti in campi diversi per superare I limiti di una visione puramente quantitativa.

R&D

La tecnologia offerta da Tomorrow è sempre all'avanguardia e frutto di progetti R&D che coinvolgono professionisti e accademici.



GRAZIE

info@tomorrowsrl.com
+39 346 308 6840
tomorrowsrl.com