

AGRI SMART SUITE (AGS360)

SOLUZIONE **INNOVATIVA**,
MODULARE
E DI **SEMPLICE** UTILIZZO



**CONTROLLO DI GESTIONE
COMPLETO DELL'AZIENDA
AGRICOLA**



**REPORTISTICA
IN TEMPO REALE**



**UTILIZZABILE ANCHE
DA DISPOSITIVO
MOBILE**



Distribuito da

BIZHUB

Sviluppato da



DataSmart

soluzioni tecnologiche



CARATTERISTICHE GENERALI

- Piattaforma progettata e realizzata a stretto contatto con gli operatori del settore
- Rilevazione presenze e gestione del personale
- Gestione ordini, confezionamento, etichettatura
- Manutenzione Veicoli e Macchinari
- Rilevazione operazioni di raccolta e registro dei trattamenti
- Sensoristica ambientale per agricoltura di precisione
- Tutti i moduli software di AGS360 sono completamente integrabili a livello operativo con sistemi di terze parti.

Integrazioni con il mondo Google:

- Tecnologie di sviluppo supportate da Google Cloud Platform
- Sistema di autenticazione SSO Google
- Google Drive per collegare i documenti alle schede
- Integrazione con Google Maps per geo localizzazione dei terreni
- Stazioni meteo per rilevazione dati ambientali compatibili con Google IoT Core.

AGS360-HR

Rilevazione presenze e gestione del personale.

- Il modulo è preposto alla gestione del personale (risorse interne e/o esterne) in un contesto di attività agricole: dal controllo degli orari di ingresso/uscita/pausa, all'evidenziazione delle varie possibili anomalie.
- La situazione di ogni operatore è visualizzata con estrema chiarezza in un **pannello dedicato**, che garantisce in realtime il collegamento al calcolo della retribuzione.
- Le operazioni di timbratura possono essere eseguite anche da **postazioni remote** con validazione della reale posizione dell'operatore.
- AGS360-Hr gestisce un numero indeterminato di fasce orarie con range di entrata e uscita, abilitazioni per giorni della settimana, settimane pari o dispari, gestione periodo di validità e stagionalità.
- La reportistica prodotta permette un efficace controllo di **gestione delle risorse umane**.



AGS360-AGENDA

Gestione ordini: Confezionamento, etichettatura e operazioni di reso

- AGS360-Agenda è un modulo touch-user che permette di connettere gli ordinativi dei clienti con le relative attività di confezionamento e consegna.
- Le **postazioni touch wifi** sono integrabili sui macchinari per il confezionamento, ed hanno un modulo software che permette l'inserimento dei tempi di lavoro e del personale impiegato.
- Creazione ordini del giorno corrente per le attività di confezionamento, funzionalità di creazione automatica in "provvisorio".
- Gestione delle notifiche, nei monitor degli operatori, in caso di modifica ordini del giorno in corso, con dettaglio delle modifiche richieste, anche quando questi passano dallo stato provvisorio al definitivo.
- AGS360-Agenda permette una messaggistica diretta sui vari monitor anche in modalità broadcast.
- Condivisione totale degli operatori con il modulo AGS360-HR, con possibilità di **report delle performance** per ogni attività codificata.

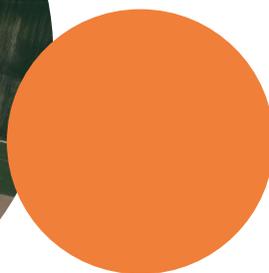
CLIENTE	ORDINE	COLORE	BRANCO	NERO	ROSSO	GRIGIO	OPERAZIONE
ESTERRELLA S	333	34	4	0			+ AGGIUNGI
Legato P	106	25	46	0			+ AGGIUNGI
Prodotto	456	56	17	5			+ AGGIUNGI
COOP	109	20	10	0			+ AGGIUNGI
COOP	111	30	5	1			+ AGGIUNGI
COOP	121	120	0	6			+ AGGIUNGI

AGS360-FIELDS

Rilevazione operazioni di raccolta e registro dei trattamenti

- Questo modulo è stato concepito come vero e proprio **quaderno di campagna**.
- Con una vista sulla **mappa interattiva** (GoogleMaps, OpenStreetMaps o stilizzata) è possibile avere il colpo d'occhio su quanto accade in ogni singolo appezzamento ed in real time!
- Il modulo è collegato con i dispositivi in carico agli operatori per la rendicontazione delle attività svolte: dai trattamenti fitosanitari alla fertilizzazione, alle attività di raccolta.
- AGS360-Field è integrato con **sensoristica meteo** e di **'precision farm'**: i dati rilevati possono essere consultabili sia in tempo reale che analizzati in serie storiche. Gli stessi dati possono essere utilizzati a supporto decisionale per interventi operativi (irrigazione, trattamenti...).

- Il modulo permette di calcolare il **costo medio per kg** di raccolto per prodotto in base al tempo impiegato dal singolo operatore.
- Vengono gestiti:
 - Valori vasche: ph, conducibilità, ossigenazione e temperatura.
 - Registro delle irrigazioni
 - Registro dei rifornimenti per riscaldamento.
 - Registro delle avversità rilevate sul terreno.
 - Registro attività fertilizzazione.
- Rendicontazione di ogni voce di costo, dal riscaldamento, alle irrigazioni, ai fertilizzanti, così da permettere il calcolo esatto dei singoli carichi per appezzamento, per prodotto finale, per attività.
- AGS360-Field garantisce la completa **tracciabilità di prodotto**.
- Per ogni prodotto è possibile pubblicare, sul sito web istituzionale, l'intera **filiera**, partendo dal numero di lotto riportato in etichetta e mostrando le informazioni desiderate su mappa Google o OpenStreetMap.

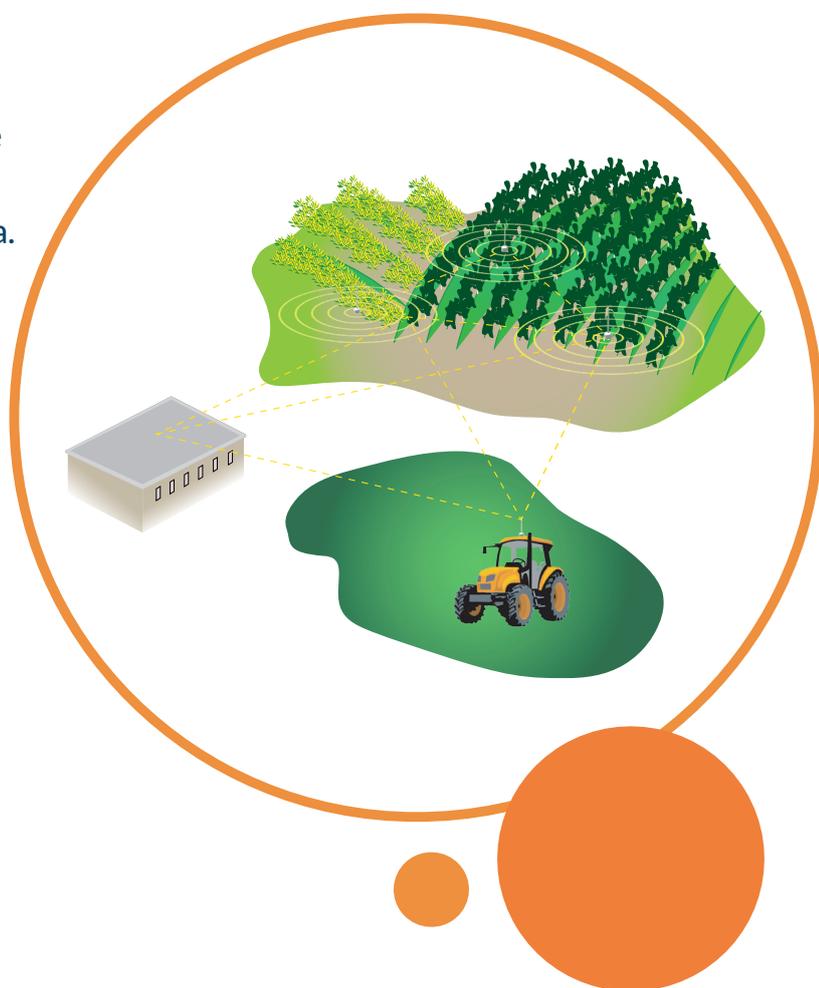




AGS360-UPKEEP

Manutenzione Veicoli e Macchinari

- AGS360-Upkeep permette di tenere sotto controllo lo stato di manutenzione e le scadenze legate alla gestione dei veicoli e macchinari dell'azienda agricola.
- Il monitoraggio è riferito alle ore di effettivo utilizzo della macchina: con criteri di autoapprendimento vengono calcolati i tempi medi quotidiani per la determinazione sempre più esatta delle usure.
- Il sistema invia dei **warning** relativi a scadenze quali bolli, assicurazioni, revisioni, certificazioni e gestisce il relativo registro degli interventi manutentivi sul singolo mezzo, permettendo agevolmente il controllo totale dei costi.
- Collegamento con il modulo AGS360-HR per individuare le risorse umane abilitate all'uso del singolo mezzo (gestione patentini).
- Integrazione con dispositivi **IoT** per il tracciamento dei percorsi effettuati.



Per ulteriori info vedi
Bizhub360.it/ags360/

Distribuito da



Via Arno, 108 - 50019 Sesto Fiorentino (FI)
www.bizhub360.it | info@bizhub360.it

Sviluppato da



www.datasmartsrl.it | info@datasmartsrl.it