

## COMUNICATO STAMPA

### FARMNAVIGATOR G12 PANORANAMA:

#### il primo display multifunzionale panoramico da 12" in agricoltura

GRANDI novità ad EIMA 2022 per FARMNAVIGATOR,  
il marchio Italiano dedicato all'agricoltura di precisione

**EIMA 2022, Bologna PAD 37 B/32:** AvMap, azienda italiana pioniera della navigazione GPS, è presente ad EIMA 2022 nell'area Digital con il proprio marchio FARMNAVIGATOR dedicato all'agricoltura di precisione con due grandi novità:

- **FARMNAVIGATOR G12 PANORAMA**, il primo display multifunzionale panoramico da 12" in agricoltura
- **FARMNAVIGATOR G7 Iso** display di guida parallela con Virtual Terminal e Task Controller

#### **FARMNAVIGATOR G12 PANORAMA**

**G12 PANORAMA** è il display che cambia il modo di lavorare e vedere le cose, introducendo un **formato innovativo, il 12" panorama**, che offre una vista panoramica su Guida Parallela, strumenti ISOBUS e telecamere.

- Con G12 PANORAMA **eviti di affollare la cabina** del veicolo e mantieni una visuale chiara del campo e dell'ambiente circostante. G12 PANORAMA racchiude **due schermi in uno**: si ottiene così doppia sicurezza e facilità d'uso, senza problemi di compatibilità.
- E' un sistema multifunzionale: include software per la **Guida Parallela, Controllo Sezioni Automatico, Guida Automatica, ISOBUS Virtual Terminal, ISOBUS Task Controller**, e possibilità di ricevere **Assistenza Remota** dal supporto AvMap.
- G12 PANORAMA è molto versatile e utilizzabile in **modalità verticale o orizzontale** e permette inoltre di personalizzare la doppia schermata con un semplice tocco. Sarà così possibile visualizzare il campo accanto al Virtual Terminal degli strumenti ISOBUS (completo di Task Controller), oppure il campo accanto alla video camera posizionata sull'attrezzo, oppure **due telecamere contemporaneamente**. Nella schermata WIDE sarà invece possibile visualizzare **il campo a tutto schermo** per una vista completa della lavorazione e dei dati ed essa relativi.
- Lo schermo è un LCD multitouch capacitivo di alta qualità da 12.3", con risoluzione 1920x720 px, ultra luminoso con 1000 nits, ricoperto con **vetro con tecnologia anti condensa**, il tutto a prova di acqua IPX6.
- G12 PANORAMA offre anche **grande connettività** con 3 porte seriali, 2 entrate video sul connettore per cavo USB-VideoIN-Ethernet, connettore in-cab e connettività WiFi per aggiornamenti software automatici e per sincronizzarsi con il portale MyFarmnavigator.

- G12 PANORAMA sarà disponibile tramite la rete internazionale di distributori da Febbraio 2023. <https://farm.avmap.it/it/AgricolturaIntelligente/G12panorama>

La strategia di AvMap è quella di offrire al cliente una gamma sempre più completa di prodotti, evitando problemi di compatibilità, e offrendo assistenza italiana. Tutti i prodotti FARMNAVIGATOR sono infatti sviluppati e prodotti da AvMap in Italia, inclusi i servizi 4.0 come il portale MyFarmnavigator.com sviluppato interamente dall'azienda.

### **G7 Iso con licenze VT e TC**

Dal 2022 AvMap è **partner AEF**, e i display FARMNAVIGATOR sono oggi compatibili con i più recenti protocolli ISOBUS: il nuovo **G7 Iso** include staffa ISO ready, cavo in-cab e **7 giorni di prova gratuita** delle funzioni **Virtual Terminal "VT"** e **Task Controller "TC"**.

Al termine della prova è possibile acquistare la licenza a vita. Il Virtual Terminal (anche definito UT) che permette di monitorare l'attrezzo collegato, mentre il Task Controller "TC", permette di controllare automaticamente l'apertura e la chiusura delle sezioni dell'attrezzo TC collegato.

### **MyFarmnavigator: il servizio cloud per l'agricoltura 4.0**

MyFarmnavigator, presentato a EIMA2021, è il servizio cloud per l'agricoltura 4.0 per connettere la propria azienda agricola. Quest'anno la piattaforma si è evoluta, è disponibile in Italiano, inglese e spagnolo, e permette la **comunicazione bidirezionale** con i display FARMNAVIGATOR: **è infatti possibile sincronizzare i campi con i display G7 e G12 PANORAMA.**

Su [MyFarmnavigator.com](https://www.farmnavigator.com) è possibile:

- Localizzare su mappa i veicoli connessi (equipaggiati con box telematico **4G Agri SIM** o con ricevitore connesso **All in One RTK**)
- Monitorare le tracce eseguite dai veicoli, con relativi dati telematici
- Analizzare i dati dell'inclinometro
- Analizzare la performance dei veicoli da dati CANbus ( con 4G Agri o 4G Agri SIM)
- **Sincronizzare i campi** creati sui display, oppure disegnare un campo sulla mappa nel portale e inviarlo ai display FARMNAVIGATOR desiderati.

---

### **L'evoluzione della gamma FARMNAVIGATOR**

FARMNAVIGATOR è un marchio commercializzato principalmente in Europa, Sud America e Australia. G6 Farmnavigator, lanciato nel 2009, è stato uno tra i primi display portatili per la guida parallela assistita. Negli anni la famiglia FARMNAVIGATOR si è poi arricchita di accessori e oggi include sistemi compatibili ISOBUS; sistemi di guida automatica, una gamma completa di ricevitori GNSS per diverse esigenze di lavorazione, dispositivi connessi e servizi per l'Agricoltura 4.0.

**[www.farmnavigator.com](https://www.farmnavigator.com)**

## **AvMap**

AvMap è il **produttore italiano di elettronica intelligente dal 1994**. In 30 anni di attività, AvMap ha guidato lo sviluppo della tecnologia GPS in ogni settore della mobilità. AvMap nasce nel 1994 a Carrara, in Toscana, all'interno del gruppo TWS, che includeva al tempo anche l'azienda C-MAP, leader mondiale nella tecnologia di cartografia elettronica. AvMap debutta nel mercato aeronautico professionale con l'EKP, un sistema di navigazione di volo di successo venduto in tutto il mondo. Subito dopo, AvMap trasferisce la propria esperienza nella cartografia elettronica dal settore aeronautico a quello terrestre, diventando un pioniere di soluzioni di navigazione satellitare e dei sistemi di localizzazione flotte. Le attività di AvMap si estendono poi all'agricoltura di precisione, elettronica automobilistica, telematica e IoT in qualsiasi ambiente.

---

## **EIMA 2022 PAD 37 B/32**

Contatto stampa:

Chiara Viganò

[marketing@bonart.it](mailto:marketing@bonart.it)

34710345077