

## HONEYWELL E CIVITANAVI SYSTEMS INSIEME NELLO SVILUPPO DI NUOVI STRUMENTI DI NAVIGAZIONE INERZIALE PER I CLIENTI DEL SETTORE AEROSPAZIALE

*I nuovi sistemi di navigazione inerziale HG2800 sono soluzioni a basso costo e a basso consumo per il puntamento di precisione e la stabilizzazione dei dispositivi*

**Pedaso, 19 luglio 2022** - Civitanavi Systems (Euronext Milan: CNS.MI) e Honeywell (NASDAQ: HON), due produttori leader nella progettazione, sviluppo, produzione e commercializzazione di sistemi di navigazione inerziale, georeferenziazione e stabilizzazione, hanno annunciato una collaborazione per lo sviluppo di nuove soluzioni di navigazione inerziale, sistemi di riferimento per la rotta di assetto e sistemi di navigazione inerziale per clienti commerciali e della difesa (dual-use).

Il sistema di misura inerziale (IMU – Inertial Measurement Unit) HG2800, ad alte prestazioni e di grado tattico, sarà il primo prodotto lanciato nell'ambito di questa collaborazione e verrà utilizzato, tra le altre applicazioni, su un'ampia gamma di aerei commerciali e militari. L'IMU HG2800 comprende giroscopi con tecnologia a fibra ottica (FOG) e accelerometri di tipo micro-electromechanical system (MEMS) progettati per migliorare il puntamento, la stabilizzazione e la navigazione di breve durata a bassa potenza e a basso rumore.

*"Sono molto orgoglioso di annunciare la collaborazione tra Civitanavi Systems e Honeywell nella realizzazione del nuovo sistema di misura inerziale (IMU). Si tratta di un'eccellente opportunità a livello strategico, questa alleanza genererà sinergie nella produzione di una nuova soluzione di stabilizzazione e navigazione. Crediamo che questa collaborazione combini l'eccezionale agilità di Civitanavi Systems e la sua tecnologia FOG ad alte prestazioni con la leadership di mercato di Honeywell per fornire un prodotto che avrà un impatto sul mercato globale",* ha dichiarato **Andrea Pizzarulli, CEO e co-fondatore di Civitanavi Systems.**

*"In Honeywell abbiamo una lunga storia nella produzione di soluzioni inerziali di alta precisione per l'uso in piattaforme commerciali, militari e industriali, e questa collaborazione con Civitanavi Systems amplierà la nostra esperienza. L'IMU HG2800 sarà disponibile in diverse varianti e utilizzerà la tecnologia di prossima generazione MEMS Honeywell, abbinata ai sensori FOG a basso costo e ad alte prestazioni di Civitanavi Systems, per fornire una nuova suite di prodotti",* ha dichiarato **Matthew Picchetti, vicepresidente e direttore generale, Navigation & Sensors, Honeywell Aerospace.**

L'IMU HG2800 è sistema di misura inerziale a basso rumore, a banda larga e ad alte prestazioni, progettato per applicazioni di puntamento, stabilizzazione e navigazione di breve durata in un formato ridotto (32 pollici cubi). Il prodotto viene inizialmente

presentato in due varianti: l'HG2801, un'IMU originaria dell'Unione Europea, e l'HG2802, sistema di navigazione inerziale non classificato ITAR.

Questa nuova gamma di IMU sarà disponibile in commercio nel primo trimestre del 2023. Per ulteriori informazioni sulla famiglia di IMU HG2800, visitare la pagina dei prodotti IMU di [Honeywell](#) o [Civitanavi Systems](#).

\*\*\*

## Honeywell

Honeywell è un leader affidabile con decenni di esperienza nella progettazione e produzione di prodotti di navigazione e sensori ad alte prestazioni per applicazioni commerciali, di difesa, industriali e spaziali. I prodotti e i servizi Honeywell Aerospace sono presenti praticamente su tutti gli aerei commerciali, da difesa e spaziali. La business unit Aerospace costruisce motori per aerei, elettronica per cabine di pilotaggio e cabine, sistemi di connettività wireless, componenti meccanici e altro ancora. Le sue soluzioni hardware e software creano aeromobili più efficienti dal punto di vista dei consumi, voli più diretti e puntuali e cieli e aeroporti più sicuri. Per ulteriori informazioni, visitate il sito [www.honeywell.com](http://www.honeywell.com) o seguiteci su @Honeywell\_Aero.

Honeywell ([www.honeywell.com](http://www.honeywell.com)) è un'azienda tecnologica Fortune 100 che fornisce soluzioni specifiche per il settore che comprendono prodotti e servizi aerospaziali, tecnologie di controllo per l'edilizia e l'industria e materiali ad alte prestazioni a livello globale. Le tecnologie di Honeywell aiutano gli aerei, gli edifici, gli impianti di produzione, le catene di fornitura e i lavoratori a diventare più connessi per rendere il nostro mondo più intelligente, più sicuro e più sostenibile. Per ulteriori notizie e informazioni su Honeywell, visitare il sito [www.honeywell.com/newsroom](http://www.honeywell.com/newsroom).

## Civitanavi Systems

Civitanavi Systems è leader di mercato nel settore PNT (Position Navigation and Timing). Grazie a un modello di business verticalmente integrato e a una costante volontà di innovazione tecnologica, Civitanavi eccelle nella progettazione, nello sviluppo e nella produzione di soluzioni di navigazione e stabilizzazione inerziale ad alta precisione.

L'applicazione di metodi e tecnologie proprietarie, basate sulla tecnologia FOG (Fiber Optic Gyroscope) e MEMS (Micro Electro Mechanical Systems), consente all'azienda di soddisfare al meglio le esigenze specifiche dei propri clienti, a seconda del settore di riferimento: aerospaziale, difesa e industriale.

La sede centrale dell'azienda è a Pedaso (FM), sulla costa adriatica delle Marche, dove si trovano le principali attività di sviluppo e produzione. L'azienda ha anche sedi a Roma (Ardea) e Napoli (Casoria) e una Business Development Unit nel Regno Unito. Per ulteriori informazioni, visitate il nostro sito web all'indirizzo [www.civitanavi.com](http://www.civitanavi.com).

## Contatti

### Civitanavi Systems

#### Investor Relations

Letizia Galletti

Tel. +39 0733773648

[investorrelations@civitanavi.com](mailto:investorrelations@civitanavi.com)

### Media Relation

Image Building

Via Privata Maria Teresa, 11

20123 – Milano

Tel. +39 02 89011300

[civitanavi@imagebuilding.it](mailto:civitanavi@imagebuilding.it)

### Honeywell

#### Media

Juliet Collins-Achong

+44 7787 282932

[juliet.collins-achong@honeywell.com](mailto:juliet.collins-achong@honeywell.com)