

## CNH Industrial acquisisce una quota di minoranza in Augmenta

Londra, 23 marzo 2021

CNH Industrial N.V. (NYSE: CNHI / MI: CNHI) ha annunciato oggi di avere finalizzato l'acquisizione di una quota di minoranza in Augmenta, una società specializzata in tecnologie agricole, in particolare sistemi di automatizzazione delle operazioni agrarie basati su tecnologie all'avanguardia di visione artificiale (Computer Vision) e intelligenza artificiale, grazie alle quali i dati sono elaborati in tempo reale direttamente dal sistema. Con questa acquisizione, CNH Industrial diventa partner strategico di Augmenta nel campo dei sensori per le colture e dell'automatizzazione dei macchinari, aprendo inoltre la strada a una futura collaborazione congiunta in ambiti di ricerca e sviluppo.

Questa partnership è un'ulteriore dimostrazione dei continui investimenti di CNH Industrial nel campo delle tecnologie agricole più avanzate, con l'obiettivo di rafforzare l'intera gamma di prodotti, garantendo così ai propri clienti un accesso facile e immediato a innovazioni agricole rivoluzionarie, che consentono di migliorare sia la produttività agricola sia la sostenibilità. La partnership consolida inoltre il portafoglio prodotti di AGXTEND, l'acceleratore di startup tecnologiche della Società.

La soluzione creata da Augmenta per l'agricoltura di precisione in tempo reale si avvale di un sistema di telecamere 4K multispettrali montate sul tetto delle macchine agricole, per scansionare il campo durante le normali lavorazioni e calcolare con estrema precisione, grazie al supporto dell'intelligenza artificiale, le quantità esatte di fertilizzanti o prodotti fitosanitari necessari per la coltura. Queste indicazioni di applicazione a rateo variabile in tempo reale vengono trasmesse all'istante agli attrezzi collegati, consentendo di ottimizzare i quantitativi necessari dei prodotti richiesti, abbassando i costi operativi complessivi e migliorando al contempo la sostenibilità. Un sistema avanzato, compatibile con una vasta gamma di colture, tra cui cereali a grani piccoli e grandi, cotone, riso e canna da zucchero, che analizza le condizioni della coltura, rilevando tra le altre cose il vigore vegetativo sulla base dello stato del fogliame e avvalendosi di vari altri modelli visivi; inoltre, consente di compensare eventuali fattori ambientali che possono influire sull'analisi, come i livelli della luce presente nell'ambiente. In aggiunta, i dati generati dal sistema vengono trasmessi automaticamente a un portale su cloud, per facilitare gestione e analisi degli stessi, o possono essere esportati in formato standard in altri sistemi di gestione dell'azienda agricola.

Augmenta ha il proprio quartier generale a Parigi, sedi negli Stati Uniti e un campus di ricerca e sviluppo ad Atene. L'azienda opera esclusivamente nello sviluppo di soluzioni

COMUNICATO STAMPA

per l'agricoltura di precisione basate su visione artificiale (Computer Vision) e intelligenza artificiale. A oggi, i prodotti dell'azienda sono presenti in 16 paesi in Nord e Sud America, Europa e Australia.

La tecnologia di Augmenta sarà disponibile in tutto il mondo attraverso il portafoglio prodotti di AGXTEND.

**CNH Industrial N.V.** (NYSE: CNHI/MI: CNHI) è un leader globale nel campo dei capital goods con una consolidata esperienza industriale, un'ampia gamma di prodotti e una presenza mondiale. Ciascuno dei brand di CNH Industrial è un player internazionale di rilievo nel rispettivo settore industriale: Case IH, New Holland Agriculture e Steyr per i trattori e le macchine agricole, Case e New Holland Construction per le macchine movimento terra, Iveco per i veicoli commerciali, Iveco Bus e Heuliez Bus per gli autobus e i bus granturismo, Iveco Astra per i veicoli cava cantiere, Magirus per i veicoli antincendio, Iveco Defence Vehicles per i veicoli per la difesa e la protezione civile; FPT Industrial per i motori e le trasmissioni. Per maggiori informazioni su CNH Industrial: [www.cnhindustrial.com](http://www.cnhindustrial.com)

**Augmenta:** con quartier generale a Parigi, Francia, una sede commerciale a Dallas, Stati Uniti, e un centro di ricerca e sviluppo ad Atene, Grecia, la società è l'artefice di un innovativo sistema in tempo reale basato su telecamere, installabile come soluzione di retrofit su macchinari agricoli per automatizzare le operazioni con maggior impatto sulla produttività, come le applicazioni di azoto e prodotti fitosanitari. Grazie alla sempre più diffusa presenza in Europa, CSI, Nord e Sud America e Australia, l'azienda ha già compiuto notevoli passi avanti nella propria missione di migliorare in modo ecosostenibile la produttività dei terreni seminativi. Per maggiori informazioni su Augmenta: [www.augmenta.ag](http://www.augmenta.ag)

**Per ricevere le ultime notizie da CNH industrial iscrivetevi alla Newsroom:**  
[bit.ly/media-cnhindustrial-subscribe](http://bit.ly/media-cnhindustrial-subscribe)

**Contatti stampa:**

Francesco Polsinelli  
Corporate Communications Europe  
Media Relations Manager  
Tel. : +39 335 1776091

Cristina Formica  
Corporate Communications Europe  
Tel: +39 335 5762520

Email: [mediarelations@cnhind.com](mailto:mediarelations@cnhind.com)