

CASE IH ДІЛИТЬСЯ СВОЇМ БАЧЕННЯМ АВТОНОМІЇ ТА АВТОМАТИЗАЦІЇ СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА В МАЙБУТНЬОМУ

Сталі рішення допомагають фермерам долати виклики в сільськогосподарській галузі за допомогою технологій, автономності та автоматизації

Санкт Валентин, 19 грудня , 2022

Для сектору сільського господарства настав переломний момент, населення світу перевищило 8 мільярдів. Case IH, світовий лідер у виробництві сільськогосподарського обладнання, усвідомлює свою життєво важливу роль у підвищенні продуктивності фермерів, які продовжують годувати світ. З меншою кількістю гектарів, ресурсів і працівників виконання даного завдання є критично важливим. Зростаюче портфоліо технологічних рішень Case IH для сільського господарства забезпечує автономність і автоматизацію для повного сільськогосподарського циклу.

Лідер в технологіях

7 і 8 грудня 2022 року на заході CNH Industrial Tech Days у Феніксі, штат Арізона (США), компанія Case IH представила визначні інновації в портфолію технологій, що розвивається. «Case IH є і продовжуватиме поєднувати найкращу в світі техніку з провідною в галузі передовою технологією, що виконує обіцянку нашого бренду — полегшити життя фермерів, зробити їх продуктивнішими та допомогти їм процвітати у своїй місії — прогодувати населення, яке постійно зростає», — сказав Скотт Харріс, президент бренду Case IH у світі.

На заході Tech Days прозвучали два основних повідомлення щодо рішень автономності та автоматизації, та анонс стосовно прототипу нового електричного трактора:

- Рішення для безпілотного обробітку ґрунту — Case IH створює на основі своїх тракторів і ґрунтообробних платформ Raven Autonomy™. Технологія Raven Autonomy має вдосконалену систему сприйняття та сенсорів. Крім того, це рішення для обробітку ґрунту без водія використовує систему автоматизації обробітку ґрунту AFS Soil Command™ для максимального агротехнічного контролю та керування машиною. Він надає рекомендації щодо обробки ґрунту для конкретної ділянки, щоб забезпечити



PRESS RELEASE

правильну практику обробки ґрунту для кожного дюйма ґрунту. Результатом є підвищена продуктивність із стабільною агрономічною продуктивністю та більшим об'ємом даних

- Рішення для підтримки водія при збиранні — Case IH підвищує продуктивність за допомогою рішення для допомоги водієві при збиранні врожаю, яке синхронізує функції комбайна та трактора. Завдяки технології Raven Autonomy ця комбінація технологій дозволяє фермеру координувати шлях і швидкість трактора під час операції «розвантаження на ходу», одночасно зберігаючи ідеальну синхронізацію трактора з комбайном під час розвантаження. Переваги фермерів включають більш ефективні операції, автоматизовані процеси, що зменшують потребу в кваліфікованій робочій силі, менше втоми та менше розсипаного зерна.
- CNH Industrial також представила прототип електричного трактора, який буде представлений моделлю Case IH в комерційних цілях. Це рішення для сільського господарства з нульовими викидами та з автономними функціями є результатом співпраці з нашим стратегічним партнером електрифікованим новатором сільського господарства Monarch Tractor.

Про комерціалізацію цих рішень буде оголошено пізніше.

Case IH має потужну, визнану спадщину інновацій у системах точного землеробства (AFS). Нещодавні розробки, як аплікатор Case IH Trident™ 5550 з технологією Raven Autonomy, AFS Soil Command, вдосконаленою технологією обприскування AIM Command FLEX™, технологією автоматизації комбайнів AFS Harvest Command™ та прес-підбирачів. Case IH має та продовжуватиме розробляти автоматизовані й автономні рішення для всіх сегментів сільського господарств та стадій виробництва у всьому світі.

Спадок інновацій, майбутнє сталого розвитку

«Світ досяг переломного моменту, в результаті чого фермери та промисловість потребують підвищення продуктивності. Case IH реагує на цю потребу технологічними, технічними та методологічними досягненнями в усьому ланцюжку створення вартості», – сказав пан Гарріс. «Ми відповімо, продовжуючи просувати наші зобов'язання щодо сталого розвитку. Ми віримо, що ці розробки є основою здоровішої, стійкішої та продуктивнішої екосистеми сільського господарства».

Перелік інноваційних пріоритетів Case IH включає:

- Продовжувати вдосконалювати точні та агрономічні технології, допомагаючи фермерам зменшувати використання поживних речовин та води — для підтримки чистішого світу
- Удосконалювати альтернативні ключові рішення для підвищення стійкості сільського господарства — шляхом активних розробок у сфері електрифікації та співробітництва з Monarch Tractor.
- Швидко впроваджувати інновації для вирішення проблем з персоналом, з якими стикаються фермери по всьому світу, забезпечуючи функціональну автоматизацію та створюючи повну автономію в майбутньому.
- Розширювати набір цифрових технологій за допомогою всеосяжних розробок, таких як безперебійна передача та консолідація даних у хмарі, мобільні додатки і портали тощо.

Орієнтація на майбутнє

Case IH відкриває нові шляхи для вирішення реальних проблем фермерів — підвищує продуктивність і прибутковість, щоб відкрити нові переваги в їхньому бізнесі. Бачення полягає в тому, щоб зробити сільське господарство більш продуктивним, забезпечивши розумне сільськогосподарське обладнання та рішення, які можуть виконувати будь-які операції на фермі.

«Ми знаємо, з якими проблемами стикаються наші клієнти, і розробляємо рішення на основі їхніх потреб: Case IH будує майбутнє сільськогосподарських технологій», — сказав пан Харріс. «Ми повинні кинути виклик собі, кинути виклик один одному і разом прийняти виклик від сільського господарства, що змінюється надзвичайно революційними темпами. Ми не помилимося, якщо скажемо, що наше покликання до інновацій та покращення виробництва ще ніколи не було настільки гучним за всю нашу 180-річну історію, як зараз. І ми ніколи не були більш готові відповісти на цей виклик».

Більше інформації, тут www.cnhindustrial.com/en-US/News-Stories/2022-Tech-Day.

Прес-реліз та фото: <http://mediacentre.caseiheurope.com>

Професіонали обирають техніку компанії Case IH, яка вже понад 180 років випускає продукцію для сільського господарства. Величезний асортимент тракторів, комбайнів та

причіпного обладнання, всесвітня дилерська мережа висококласних фахівців – компанія робить усе для надання високоякісних послуг та постачання продуктивних рішень з метою досягнення ефективності, гідної XXI століття. Щоб отримати більше інформації про товари та послуги компанії Case IH, відвідайте сайт www.caseih.com.

Case IH — це торгова марка компанії CNH Industrial N.V., світового лідера з виробництва техніки. Її акції котируються на Нью-Йоркській фондовій біржі (NYSE: CNHI) та Електронній фондовій біржі Borsa Italiana (MI: CNHI) (Mercato Telematico Azionario of the Borsa Italiana). Щоб отримати більше інформації про компанію CNH Industrial, відвідайте сайт www.cnhindustrial.com.

Для отримання додаткової інформації:

Cornelia Krischak

PR Officer Case IH Europe

Mobile: +43 676 88 0 86 634

Email: cornelia.krischak@caseih.com