



Innovazione, Carobello (Roborock Italia): «Portiamo esperienza in settore gardening»

Descrizione

(Adnkronos) «In collaborazione con Roborock» «Roborock» nota per la sua grande esperienza nella robotica domestica. Siamo i primi al mondo nel settore dei robot aspirapolvere. Con l'annuncio di oggi portiamo tutta la nostra esperienza nell'ambito della navigazione, della mappatura e del riconoscimento ostacoli basati sull'intelligenza artificiale, anche all'aperto, nel settore dei robot tosaerba. Alla base di questa evoluzione c'è la filosofia del brand: andare incontro ai problemi reali e alle esigenze degli utenti». Cos'è? Chiara Carobello, pr communication manager di Roborock Italia, intervenendo all'evento «Rock the Mow» «Time to Roll», organizzato a Monaco dall'azienda cinese per celebrare il debutto ufficiale di una nuova serie di tosaerba, RockMow e RockNeo, due novità presentate anche a Ifa 2025. In risposta ad alcuni limiti e difficoltà nella cura dei prati, abbiamo offerto delle soluzioni tecnologiche avanzate e un design distintivo per cercare di offrire un prodotto che permetta agli utenti di facilitare e semplificare tutta una serie di operazioni», illustra Carobello. «Nella nostra nuova gamma di robots tosaerba approfondisce i lanci tre modelli, RockMow S1 e RockNeo Q1 pensati per prati più semplici e RockMowZ1, il modello di punta progettato per i prati irregolari. Permette infatti di gestire pendenze, dislivelli, percorsi dissestati e difficili con un sistema a quattro ruote motrici e a uno di sterzata attiva. Tutti e tre i modelli sono accomunati dal sistema intelligente di navigazione e mappatura, una nostra eredità della robotica domestica», spiega. «Si tratta di un sistema che riconosce in maniera intelligente la tipologia di ostacoli e definisce se bisogna aggirarli o salvarli. Pensiamo agli animali domestici, ad esempio. Oppure identifica ostacoli che non bisogna superare, come per esempio piscine o altri tipi di percorsi che un tempo dovevano essere delimitati manualmente. Oggi, grazie al doppio sistema guidato dalle Ai, i programmi possono essere definiti comodamente dalle app». I tosaerba di Roborock sono progettati per gestire anche situazioni complesse, oltre che terreni complessi», specifica la Pr Communication Manager italiana «quindi anche in caso di pioggia o di terreni bagnati, i nostri robot non si fermano e continuano nel loro lavoro», aggiunge. I nuovi tosaerba celebrati all'evento bavarese sfidano anche la difficoltà di tagliare l'erba in prossimità di muri e bordi grazie alla lama PreciEdge Blade «un sistema di una lama aggiuntiva, che fuoriesce quando riconosce i bordi, aiutando così a limitare al massimo l'intervento manuale», specifica Carobello. «Un'automazione completa per un'esperienza, che ci piace definire, hands free», conclude. «economywebinfo@adnkronos.com (Web Info)

Categoria

1. H24News

Tag

1. adnkronos
2. Ultimora

Data di creazione

Settembre 18, 2025

Autore

andreaperocchi_pdnrf3x8

default watermark