

IL PRIMO ROBOT TAYLOR MADE

«**Ambrogio 4.0 Elite** è il primo robot rasaerba della nuova era digitale che rivoluziona la robotica da giardinaggio. Dotato di nuova piattaforma tecnologica che sfrutta connettività IoT, design futuristico, struttura snodata evoluta per i terreni più sconnessi, modulare e personalizzabile». **Tommaso Sodi, Service & customer quality manager - Robotics Division di Zuccheti Centro Sistemi** spiega tutte le innovazioni del nuovo robot.



«Con Ambrogio 4.0 Elite, ZCS evolve il concetto di customizzazione, logistica ed assistenza: ogni utente potrà crearsi il proprio robot e modificarlo successivamente a seconda delle necessità e delle caratteristiche del giardino variate nel tempo. Un robot adatto a piccole aree si potrà facilmente trasformare in un rasaerba che copre spazi maggiori (da 2.200 a 3.500 mq), senza cambiare il robot ma semplicemente scegliendo uno dei 4 kit Power Unit con i quali Ambrogio 4.0 varia le proprie funzionalità e prestazioni. È anche possibile dotare il robot di ricarica induttiva, che consente di evitare la consueta pulizia dei contatti. Grazie al modulo ZCS Connect, un sistema evoluto di antifurto avvisa se il robot dovesse uscire dal giardino. Anche la regolazione dell'altezza della lama, ora motorizzata ed attuabile da remoto, è facilmente azionabile per facilitare l'uso del robot».

Ambrogio 4.0 Elite è anche compatibile con gli assistenti vocali (Alexa, Google Assistant, Siri) e con l'innovativo device AMICO: un piccolo dispositivo elettronico da collocare al collare di animali di taglia media e grande oppure sul dorso, come per una tartaruga, che garantisce lo spegnimento automatico della lama di taglio quando il robot si trova nelle vicinanze.

Le nuove tecnologie in uso, che consentono un risparmio in termini di tempo di lavoro da dedicare al taglio del giardino, consentono infine a ZCS di estendere la garanzia sul prodotto fino a 6 anni.

Questo è a nostro avviso un prodotto di grande innovazione, che permette all'utilizzatore di personalizzarlo secondo le proprie necessità. «L'elevato contenuto tecnologico, la facilità di customizzazione e semplicità d'uso, rendono questo robot adatto alle più svariate esigenze – dice Sodi – dall'utente privato appassionato di tecnologia, al professionista che desidera fornire un prodotto ed un servizio di livello ai propri clienti, alle aziende che hanno da tagliare erba in superfici di grandi dimensioni. Infatti con il nuovo sistema di navigazione

+INFINITY SYSTEM per mezzo delle tecnologie Cloud e ZCS Connect, si consente ad un "team" di robot interconnessi di gestire autonomamente la manutenzione di giardini medio grandi fino ad aree molto ampie come stadi, campi volo e da golf».

