L'INFORMATORE AGRARIO
DAL 1945
LIBERO, COMPETENTE, INNOVATIVO

informatoreagrario.it

Stihl investe nell'IoT

Secondo le previsioni degli esperti, entro il 2020 alcune decine di miliardi di **dispositivi elettronici (devices)** quali smartphone, tablet, PC, ecc., saranno **connessi tra loro** per scambiare informazioni e dati di ogni tipo.

Per sfruttare le opportunità offerte dalla digitalizzazione, il Gruppo tedesco **Stihl** con sede a Waiblingen (Stoccarda – Germania) – azienda specializzata nello sviluppo, nella produzione e nella distribuzione di attrezzature a motore, ad accumulatore (batteria) e a corrente, per il giardinaggio, la silvicoltura, il paesaggio e l'edilizia – ha recentemente creato un apposito **reparto dedicato alla digitalizzazione**, con al suo interno 250 ingegneri diretti e coordinati da **Christian Vogt**

– Chief digital Officer ed esperto in IoT.

Il controllo da remoto delle attrezzature

Lo scorso 18 settembre presso il quartier generale di Stihl a Waiblingen, si è tenuta l'annuale conferenza stampa internazionale volta a illustrare, a oltre un centinaio di giornalisti provenienti da 15 Paesi d'Europa, le soluzioni digitali, gli strumenti e le piattaforme proposte da Stihl per l'**utilizzo intelligente (smart) delle attrezzature in foresta** e per la cura del paesaggio e del giardino.

Il 2019 sarà quindi per Stihl l'anno di esordio delle applicazioni e dei software a supporto degli operatori e tecnici; soluzioni che consentiranno di **geolocalizzare** e **monitorare da remoto** le funzionalità di svariate attrezzature.

Le novità prodotto del 2019

Il costruttore tedesco ha inoltre annunciato che a partire dal nuovo anno i prodotti **Viking** verranno commercializzati in livrea Stihl.

Tra le novità che caratterizzeranno il 2019 ci sarà la versione definitiva della **prima motosega a iniezione elettronica:** la MS 500i con un'accelerazione della catena da 0 a 100 km/ora in soli 0,25 secondi e un rapporto peso potenza di 1,24 kg/kW.

Annunciato anche il **nuovo prototipo di tosaerba elettrico**: il RMA 765 V di Stihl con una larghezza di taglio di 65 cm che con molta probabilità verrà lanciato sul mercato nella seconda metà del 2019.

Per finire è stata presentata anche la nuova serie RE di **idropulitrici** completamente realizzate da Stihl in grado di fornire una pressione di esercizio da un minimo di 10 fino ad un massimo di 135 bar.

Tratto dall'articolo che sarà pubblicato su *MAD – Macchine Agricole Domani* n.12/2018
Stihl investe nell'IoT
di A. Caroleo

© 2019 Edizioni L'informatore Agrario S.r.l. - OPERA TUTELATA DAL DIRITTO D'AUTORE