

LE INNOVAZIONI HILTI OTTENGONO AMBITI RICONOSCIMENTI

Schaan (FL), 6 maggio 2021 – Molti prodotti nuovi di Hilti sono stati premiati da iF e Red Dot per la qualità del design e il grado di innovazione. Il robot per cantieri edili Jaibot è stato nominato tra i "Best of the Best". Inoltre, Jaibot è stato scelto come "BIM Champion" in Germania e l'esoscheletro EXO-O1 ha ricevuto una medaglia d'oro per l'innovazione in Svezia.

Jaibot è stato insignito del premio più ambito nella categoria di design del prodotto, "Red Dot: Best of the Best", ed è stato apprezzato dalla giuria internazionale per il suo design innovativo. Il robot per cantieri edili ha conquistato un altro premio Red Dot nella categoria "Smart Products" che premia prodotti digitali e in rete attribuendo particolare enfasi sulle loro caratteristiche intelligenti. Anche gli esperti di design che compongono la giuria di iF hanno apprezzato questo prodotto innovativo e hanno conferito un premio a Jaibot. Il robot mobile semiautonoma per cantieri edili è progettato per praticare fori nei soffitti e svolgere attività in base ai dati BIM (Building Information Modeling).

Le giurie di entrambe le competizioni di design del prodotto valutano i concorrenti principalmente in base al design, all'ergonomia, al grado di innovazione, alla qualità e funzionalità del prodotto. Quest'anno, le competizioni iF e Red Dot hanno conferito anche sigilli di qualità a diverse altre innovazioni Hilti: il tool di layout in cantiere PMD 200 caratterizzato da un azionamento intuitivo che rende più facile e veloce determinare e progettare posizioni di fissaggio; il trapano avvitatore compatto a batteria SF 4-A22 particolarmente indicato per lavorare in posti difficili da raggiungere. Hanno ottenuto riconoscimenti nelle due competizioni anche il demolitore TE 500-AVR e il trapano a percussione TE 70-ATC/AVR, entrambi dotati di una performance potente pensata per lavori pesanti. Un premio della giuria iF è andato anche ai gruppi di aspiratori universali VC 20M-X e VC 40M-X che sono in grado di gestire non solo l'estrazione della polvere, ma anche la rimozione di fango di perforazione.

Jaibot è "BIM Champion", medaglia d'oro per l'esoscheletro

Inoltre, Hilti ha conseguito il premio "BIM Champion Award 2021" nella competizione buildingSMART sponsorizzata da tre ministeri federali tedeschi. Nell'ambito di un progetto di costruzione meritevole di un riconoscimento, Jaibot è riuscito a dimostrare che la progettazione digitale del robot di perforazione e l'esecuzione automatizzata delle fasi operative possono aumentare significativamente l'efficienza, dimezzando il tempo necessario

per svolgere il lavoro. Un altro premio prestigioso è stato vinto dal sistema di potenziamento delle capacità fisiche umane denominato EXO-O1: alla principale fiera del settore edile dell'Europa settentrionale, la svedese Nordbygg, l'esoscheletro ha ricevuto la medaglia d'oro come lancio di prodotto più innovativo. La giuria ha apprezzato in particolare il ruolo di EXO-O1 nel migliorare la protezione della salute e la sicurezza nei cantieri edili. L'esoscheletro passivo riduce significativamente i sintomi della fatica in attività continue o seriali svolte sopra il livello delle spalle e il lavoro sopra la testa.

Hilti tra i primi 100 richiedenti di brevetti in Europa

I premi conseguiti per il design del prodotto non sono l'unico indicatore della forza innovativa di Hilti. L'azienda continua a classificarsi tra i primi 100 richiedenti di brevetti nell'attuale elenco presso l'Ufficio Brevetti Europeo. Nel 2020 Hilti ha presentato 287 domande di brevetto, classificandosi ancora una volta tra le principali società in ambito tecnologico. È un'ulteriore dimostrazione della competenza e della capacità innovativa dell'azienda. L'anno scorso il Gruppo Hilti ha lanciato 74 tra prodotti e servizi nuovi e ha continuato a investire in iniziative strategiche, nonostante la pandemia di COVID-19 e la conseguente contrazione delle vendite. Le spese per la ricerca e lo sviluppo hanno raggiunto CHF 358 milioni nel 2020, rappresentando una quota del 6,7 per cento del fatturato.

Premiati da iF e Red Dot per la qualità del design e il grado di innovazione: (fila superiore, da sinistra verso destra) robot per cantieri edili Jaibot, demolitore TE 500-AVR, trapano a percussione TE 70-AVR/ATC; (fila inferiore, da sinistra verso destra) tool per layout in cantiere PMD 200, trapano avvitatore a batteria SF 4-A22, e aspiratore universale VC 20M-X e VC 40M-X (solo iF).





Il Gruppo Hilti fornisce prodotti, sistemi, software e servizi leader tecnologici alle industrie dei settori edile ed energetico a livello mondiale. Con circa 30.000 collaboratori in oltre 120 paesi, l'azienda è sinonimo di rapporti diretti con i clienti, qualità e innovazione. Nel 2020, Hilti ha generato un fatturato annuo di CHF 5,3 miliardi. Sin dalla sua fondazione nel 1941, il gruppo Hilti ha sede principale a Schaan, nel Liechtenstein. L'azienda privata è di proprietà del Martin Hilti Family Trust, che ne garantisce la continuità a lungo termine. La strategia del Gruppo Hilti si basa su una filosofia orientata all'attenzione e alle prestazioni, con l'obiettivo di avere clienti entusiasti e costruire un futuro migliore.