

La produzione additiva ROBOZE con materiali avanzati e leggeri spinge Art Grand Prix verso nuovi traguardi

ROBOZE e Art Grand Prix uniscono le forze per sfruttare la produzione additiva di componenti ad alte prestazioni, migliorando l'efficienza e le prestazioni nelle competizioni internazionali di monoposto.

Bari, Italia – 3 Settembre, 2024

[ART Grand Prix](#), uno dei nomi più prestigiosi nel mondo del motorsport, ha scelto la tecnologia di produzione avanzata di [ROBOZE](#) con super materiali per la stampa 3D. Questa collaborazione segna una svolta significativa nell'uso di tecnologie di produzione avanzate nelle competizioni automobilistiche internazionali, tra cui la FIA Formula 2, la FIA Formula 3 e il Formula Regional European Championship by Alpine.

Il motorsport è un campo in cui velocità, precisione e innovazione sono fondamentali. I team devono costantemente cercare soluzioni per migliorare le prestazioni dei loro veicoli, ridurre il peso e aumentare l'efficienza. In questo contesto, la tecnologia di stampa 3D industriale di ROBOZE con superpolimeri e compositi diventa un elemento strategico per la produzione di componenti ad alte prestazioni.

Grazie alla precisione e alla versatilità delle soluzioni ROBOZE, ART Grand Prix sarà in grado di produrre parti finite con proprietà meccaniche superiori, contribuendo a ridurre i tempi di sviluppo e a migliorare le prestazioni in pista. I materiali avanzati di ROBOZE, come il Carbon PEEK e la Carbon PA PRO, materiali compositi con fibra di carbonio, offrono un'eccellente resistenza meccanica, termica e chimica, oltre a una straordinaria leggerezza, fattori cruciali per il successo nelle corse ad alte prestazioni.

"Siamo entusiasti di collaborare con ROBOZE, un'azienda visionaria nel campo della produzione avanzata. La loro tecnologia ci permette di produrre componenti più leggeri e resistenti, essenziali per mantenere il nostro vantaggio competitivo. Questa partnership ci permette di spingere i confini dell'innovazione e di eccellere in ogni competizione", ha dichiarato Frederic Guyot - Direttore Tecnico di ART Grand Prix.

ROBOZE è leader mondiale nel settore delle competizioni motoristiche e serve nomi famosi come Ducati Moto GP, Yamaha Moto GP, Envision Formula E, Visa Cash App RB Formula One team e molti altri. La sua tecnologia sta avendo un impatto pervasivo in tutto il mondo del motorsport.

"La collaborazione con ART Grand Prix è un'opportunità straordinaria per ROBOZE. Grazie alla nostra solida esperienza nel mondo degli sport motoristici, abbiamo visto come la nostra tecnologia possa trasformare le prestazioni in gara. Siamo entusiasti di portare questa esperienza ad ART Grand Prix, contribuendo a migliorare l'efficienza e le prestazioni dei loro veicoli. Questa partnership ci permette di continuare a fare la differenza in un campo in cui ogni dettaglio conta". Davide Schiena, EMEA Aerospace and Mobility Business Development Manager di ROBOZE.

Questa partnership non solo rafforza l'impegno di ART Grand Prix nell'adozione delle tecnologie più avanzate, ma dimostra anche il potenziale di ROBOZE nel trasformare il modo in cui i componenti automobilistici vengono progettati e prodotti.

###

ABOUT ROBOZE

ROBOZE è un'azienda leader nello sviluppo e nella produzione di soluzioni avanzate per la stampa 3D industriale. Nata con l'obiettivo di rivoluzionare il modo in cui le aziende progettano e producono i componenti, ROBOZE propone soluzioni integrate per la manifattura additiva con superpolimeri e materiali compositi, per applicazioni in settori chiave come l'aerospaziale, la mobilità, l'energia e la produzione in generale. L'ambizione di ROBOZE è quella di accelerare l'adozione della stampa 3D attraverso l'innovazione continua offrendo soluzioni affidabili e sostenibili. Per maggiori informazioni, visitare www.roboze.com.

ABOUT ART GRAND PRIX

ART Grand Prix, fondata nel 2004, è un'importante scuderia nota per la partecipazione a serie di monoposto junior. La scuderia ha ottenuto notevoli successi in Formula 2 e Formula 3, vincendo diversi campionati e fungendo da piattaforma di sviluppo fondamentale per i piloti che mirano a raggiungere la Formula 1. Rinomata per il suo ambiente competitivo e per il forte programma di sviluppo dei piloti, ART Grand Prix continua a essere un trampolino di lancio fondamentale nel mondo del motorsport.

Per scoprire ART Grand Prix: <https://www.art-grandprix.com/en/>

PRESS OFFICE CONTACTS

ROBOZE

Ilaria Guicciardini – Head of Marketing

E: i.guicciardini@roboze.com

T: +39 328 253 62 36

ART GRAND PRIX

Justine Peutat – Head of Communication

E: jpeutat@art-grandprix.com

T: +33648090519