



Pressmeddelande

ANSYS simuleringsteknik hjälper Ferrari att köra förbi konkurrenter

Ferrari Racing Team använder ANSYS lösningar för att vinna WEC - World Endurance Championship - ett race för tillverkare och förare.

GÖTEBORG, 6 dec, 2017 -- Med [ANSYS](#) (NASDAQ: ANSS) simuleringsteknik bakom ratten körde [Ferrari](#) förbi konkurrenterna och vann titlarna för Manufacturers' and Drivers World Championship och Teams Trophy i FIA World Endurance Championship (WEC).

Ferrari säkrade sin femte WEC konstruktörstitel, och totalt tjugofjärde titel, genom att använda ANSYS CFD-lösningar för att bibehålla den bästa aerodynamiska prestandan. Med ANSYS kan ingenjörerna maximera styrkan, minimera däckens slitage och optimera luftflödet runt bilen i syfte att säkerställa ideala operativa temperaturnivåer för kritiska komponenter, vilka alla är nödvändiga för att köra förbi konkurrenterna.

"När tävlingstider varierar från sex till 24 timmar blir hastighet och driftsäkerhet kritiska komponenter för bilar som vill tävla framgångsrikt i WEC och se den rutiga flaggan", säger Ferdinando Cannizzo, teknisk koordinator för Ferrari Competizioni GT. "ANSYS gör det möjligt för vårt team att snabbt testa flera konfigurationer mellan varje varv och ger exakt insikt - vilket möjliggör för vårt team att förbättra hastighet och pålitlighet i realtid".



"Vårt team har arbetat med Ferrari i över 20 år och vi fortsätter att inspireras av deras drivkraft för utveckling och överträfflighet", säger Sandeep Sovani, chef över industriell marknadsföring på ANSYS. "ANSYS simuleringsteknik i kombination med Ferraris produkter och förrare i världsklass, skapar en kraft som är omöjlig att stoppa. Vi ser fram emot många fler resor runt banan tillsammans."

Presskontakt Susan Rose, tel + 46 73 300 3010.

För att ta del av mer information om simulation läs: www.ansys.com/Social@ANSYS

About ANSYS, Inc.

If you've ever seen a rocket launch, flown on an airplane, driven a car, used a computer, touched a mobile device, crossed a bridge, or put on wearable technology, chances are you've used a product where ANSYS software played a critical role in its creation. ANSYS is the global leader in Pervasive Engineering Simulation. We help the world's most innovative companies deliver radically better products to their customers. By offering the best and broadest portfolio of engineering simulation software, we help them solve the most complex design challenges and create products limited only by imagination. Founded in 1970, ANSYS employs thousands of professionals, many of whom are expert M.S. and Ph.D.-level engineers in finite element analysis, computational fluid dynamics, electronics, semiconductors, embedded software and design optimization. Headquartered south of Pittsburgh, Pennsylvania, U.S.A., ANSYS has more than 75 strategic sales locations throughout the world with a network of channel partners in 40+ countries. Visit www.ansys.com for more information.

To join the simulation conversation, please visit: www.ansys.com/Social@ANSYS

ANSYS and any and all ANSYS, Inc. brand, product, service and feature names, logos and slogans are registered trademarks or trademarks of ANSYS, Inc. or its subsidiaries in the United States or other countries. All other brand, product, service and feature names or trademarks are the property of their respective owners.

ANSS-C