

25.11.2016 - 11:18 Uhr

MCI-Mechatronik-Team gewinnt Cluster Award - BILD



Ballwurfmaschine mit Mechatronik-Cluster Award ausgezeichnet - Prototyp erreicht Wurfgenauigkeit von NFL Superstars bei bis zu 10-facher Frequenz

Innsbruck (ots) - Die Standortagentur Tirol zeichnete mit dem Cluster Award kürzlich wieder herausragende Forschungs-, Entwicklungs- und Innovationsprojekte seiner Mitgliedsbetriebe aus. Das Management Center Innsbruck (MCI) ging mit der in den eigenen Labors entwickelten Ballwurfmaschine "Quarterceive" für das American Football-Training ins Rennen und konnte prompt den Mechatronik-Cluster Award erringen.

Die Jury lobt das Aufeinandertreffen sportlicher, trainingswissenschaftlicher und mechatronischer Aspekte. Passpräzision, Usability, Flexibilität und Automatisierungsgrad liegen deutlich über herkömmlichen Wurfmaschinen. Statt einer manuellen Bedienung werden per App Spielzüge an die Maschine weitergegeben. Die Maschine stellt sich entsprechend ein und sorgt dafür, dass der Pass punktgenau am definierten Zielort landet. Enorm ist auch die Frequenz der Wurfmaschine: Statt der im Training üblichen 40 Pässe soll es in derselben Zeit bis zu 400 Pässe pro Pässempfänger geben.

MCI-Projektleiter Bernhard Hollaus ist stolz auf den Quarterceive: "Letzte Tests haben gezeigt, dass kein Quarterback in Europa auch nur annähernd mit der Präzision unseres Quarterceives mithalten kann, und das, obwohl die Entwicklung und Optimierung des Prototypen noch nicht abgeschlossen ist."

Die Wurfmaschine wurde in Zusammenarbeit mit den SWARCO RAIDERS Tirol entwickelt. Auch Gerwin Wichmann, General Manager der SWARCO RAIDERS Tirol, freut sich über den Cluster Award, der die gemeinsame Entwicklungsarbeit bestätigt: "Ich bin begeistert. Wenn die Entwicklungen abgeschlossen sind, wird der Quarterceive eine Megamaschine, die unser Training revolutionieren wird."

Unter dem Motto "Let's win together" verbindet das Management Center Innsbruck und die SWARCO RAIDERS Tirol seit 2015 eine Partnerschaft, die hochprofessionellen Amateur-Sport mit Bildung auf höchstem Niveau verknüpft. Gemeinsam bekennt man sich zu sportlicher Fairness und fördert Leistung, Erfolg, Begegnung, Austausch und Internationalität motivierter Menschen.

Fotodownload: <http://www.ots.at/redirect/MCI3>

Bild(er) zu dieser Aussendung finden Sie im AOM / Originalbild-Service sowie im OTS-Bildarchiv unter <http://bild.ots.at>

Rückfragehinweis:

MCI Management Center Innsbruck

Ulrike Fuchs

Public Relations

+43 (0)512 2070 1527

ulrike.fuchs@mci.edu

www.mci.edu

Digitale Pressemappe: <http://www.ots.at/pressemappe/3886/aom>

*** OTS-ORIGINALTEXT PRESSEAUSENDUNG UNTER AUSSCHLIESSLICHER INHALTLICHER VERANTWORTUNG DES AUSENDERS - WWW.OTS.AT ***

Medieninhalte



BILD zu TP/OTS - Der Quarterceiver des MCI gewinnt den Mechatronik-Cluster Award 2016. Experten sehen Potenzial zur Revolutioierung des Trainings im American Football.

Diese Meldung kann unter <https://www.presseportal.ch/de/pm/100012712/100796111> abgerufen werden.