



Professional
Worldwide Controls

PRESS RELEASE

Gilching, 28 January 2021

DIGITAL ANTI-DOPING CONTROLS AT THE TOKYO SUMMER OLYMPICS

Professional Worldwide Controls (PWC) is partnering with the International Testing Agency (ITA) to bring more reliability and innovation to the doping control process at the Tokyo 2020 Olympic Games through PWC's paperless documentation system MODOC.

The procedures and information related to every single doping control must be recorded in a document called the Doping Control Form (DCF) for every test that a Doping Control Officer conducts with an athlete. For decades, DCF forms have been printed out on paper and filled out by hand, which did not only leave margin for error, but also resulted in thousands of DCF copies being shipped around between anti-doping organizations, laboratories, sports bodies or law firms. The ITA, an international organization that manages the Olympic anti-doping program, wished for a safer and more environmentally friendly solution for their work at the Tokyo 2020 Olympic Games and beyond.

During a trial phase, the ITA could stress test PWC's paperless solution 'MODOC' (MOBILE DOping Controls) during the Lausanne 2020 Winter Youth Olympic Games, which has now led to an official partnership between both organizations. MODOC is a system that has already successfully been used by several other anti-doping organizations for the past few years. The solution was developed by PWC in cooperation with the Slovak software manufacturer CANNYPACK. The ITA will engage in the first large-scale use of MODOC during the Tokyo 2020 Games that have been postponed to July 2021, both for in-competition and out-of-competition testing. This innovation also aligns with the vision of the Tokyo 2020 Games that aims at adopting the world's best technologies to operate the event.

"The use of MODOC stands for a complete and error-free documentation of the doping controls," explains Stefan Meier, one of the founders of CANNYPACK. "In addition, we ensure the protection of the athletes' data with the most modern security architecture. Invalid samples due to incorrect documentation or mixed-up data will no longer be an issue for organizers and federations."

Processing more than 40,000 samples per year, MODOC is the world market leader in the paperless documentation of doping controls. The digital platform offers a fully integrated solution for the collaboration of athletes, doping control officers, laboratories and anti-doping organizations. This saves time and ensures comprehensive documentation and communication. MODOC has already been successfully used in a number of major sports events such as the Copa América, the South American football championship in Brazil or the 2019 World Athletics Championships in Qatar.

Please find further information about MODOC, CANNYPACK and PWC on <https://pwc-modoc.com>, <https://www.cannypack.com> and <https://www.pwc-gmbh.de>.

PWC GmbH

Rudolf-Diesel-Str. 7a
82205 Gilching, Germany

T +49 8105 73406-300
F +49 8105 73406-310

info@pwc-gmbh.de
www.pwc-gmbh.de





Professional
Worldwide Controls

NOTA DE PRENSA

Gilching, 28 Enero 2021

CONTROLES ANTI-DOPAJE DIGITALES EN LOS JUEGOS OLÍMPICOS DE TOKIO

Professional Worldwide Controls (PWC) se ha asociado con la International Testing Agency (ITA) para ofrecer más fiabilidad e innovación al proceso de control de dopaje en los Juegos Olímpicos de Tokio 2020 a través del sistema de documentación sin papel MODOC de PWC.

Los procedimientos y la información relacionados con cada control de dopaje deben registrarse en un documento llamado Formulario de Control de Dopaje (FCD) para cada test que un Oficial de Control de Dopaje realice con un deportista. Durante décadas, los formularios FCD se han impreso en papel y se han completado a mano, lo que no solo dejaba margen al error, sino que también suponía que se enviaran miles de copias del FCD entre organizaciones antidopaje, laboratorios, organismos deportivos o bufetes de abogados. La ITA, una organización internacional que gestiona el programa olímpico anti-dopaje, deseaba una solución más segura y respetuosa con el medio ambiente para su trabajo en los Juegos Olímpicos de Tokio 2020 y más allá.

Durante una fase de prueba, la ITA pudo probar la solución sin papel de PWC "MODOC" (MOBILE DOping Controls) durante los Juegos Olímpicos de la Juventud de Invierno de Lausana 2020, lo cual ha dado lugar a una asociación oficial entre ambas organizaciones ahora. MODOC es un sistema que ya ha sido utilizado con éxito por varias otras organizaciones anti-dopaje durante los últimos años. La solución fue desarrollada por PWC en cooperación con el fabricante de software eslovaco CANNYPACK. La ITA participará en el primer uso a gran escala de MODOC durante los Juegos de Tokio 2020, que se han pospuesto hasta julio de 2021, tanto para controles en-competición como fuera-de-competición. Esta innovación también se alinea con la visión de los Juegos de Tokio 2020 que apunta a adoptar las mejores tecnologías del mundo para llevar a cabo el evento.

"El uso de MODOC representa una documentación completa y sin errores de los controles de dopaje", explica Stefan Meier, uno de los fundadores de CANNYPACK. "Además, aseguramos la protección de los datos de los deportistas con la arquitectura de seguridad más moderna. Las muestras no válidas debido a una documentación incorrecta o datos confusos ya no serán un problema para los organizadores y federaciones."

Al procesar más de 40.000 muestras al año, MODOC es el líder del mercado mundial en la documentación sin papel de los controles de dopaje. La plataforma digital ofrece una solución totalmente integrada para la colaboración de deportistas, oficiales de control de dopaje, laboratorios y organizaciones anti-dopaje. Esto ahorra tiempo y garantiza una documentación y una comunicación completas. MODOC ya se ha utilizado con éxito en una serie de eventos deportivos de relevancia como la Copa América, el campeonato sudamericano de fútbol en Brasil o el Campeonato Mundial de Atletismo de 2019 en Qatar.

Puede encontrar más información sobre MODOC, CANNYPACK y PWC en <https://pwc-modoc.com>, <https://www.cannypack.com> y <https://www.pwc-gmbh.de>.

PWC GmbH
Rudolf-Diesel-Str. 7a
82205 Gilching, Germany

T +49 8105 73406-300
F +49 8105 73406-310

info@pwc-gmbh.de
www.pwc-gmbh.de



Gilching, 28 Januar 2021

DIGITALE ANTI-DOPING-KONTROLLEN BEI DEN OLYMPISCHEN SPIELEN IN TOKIO

Professional Worldwide Controls (PwC) arbeitet mit der International Testing Agency (ITA) zusammen, um den Dopingkontrollprozess bei den Olympischen Spielen in Tokio durch das papierlose Dokumentationssystem MODOC zuverlässiger und innovativer zu machen.

Jede Dopingkontrolle, die ein Doping Control Officer (DCO) mit einem Athleten durchführt, muss in einem Dopingkontrollformular (DCF) protokolliert werden. Seit Jahrzehnten werden hierzu Papierformulare von Hand ausgefüllt, was nicht nur Raum für Fehler ließ, sondern auch dazu führte, dass Tausende von DCF-Kopien zwischen Anti-Doping-Organisationen, Labors, Sportorganisationen oder Anwaltskanzleien hin- und hergeschickt wurden. Die ITA, eine internationale Organisation, die das olympische Anti-Doping-Programm verwaltet, wünschte sich nun eine sicherere und umweltfreundlichere Lösung für ihre Arbeit bei den Olympischen Spielen in Tokio und darüber hinaus.

Während einer Testphase unterzog die ITA die papierlose Lösung „MODOC“ (MOBILE DOping Controls) von PwC während der Olympischen Jugend-Winterspiele 2020 in Lausanne einem Stresstest, was nun in die offizielle Partnerschaft zwischen beiden Organisationen mündete. MODOC wurde bereits in den letzten Jahren von mehreren Anti-Doping-Organisationen erfolgreich eingesetzt. Die Lösung wurde von PwC in Zusammenarbeit mit dem slowakischen Softwarehersteller CANNYPACK entwickelt. Die ITA wird MODOC während der nun auf Juli 2021 verschobenen Olympischen Spiele umfassend sowohl für Tests im Wettbewerb als auch außerhalb des Wettbewerbs einsetzen. Diese Innovation steht auch im Einklang mit der Vision der Olympischen Spiele in Tokio, die darauf abzielt, die weltweit besten Technologien für die Durchführung der Veranstaltung zu nutzen.

„Der Einsatz von MODOC steht für eine vollständige und fehlerfreie Dokumentation der Dopingkontrollen“, erklärt Stefan Meier, einer der Gründer von CANNYPACK. „Darüber hinaus gewährleisten wir den Schutz der Daten der Athleten mit modernster Sicherheitsarchitektur. Ungültige Proben aufgrund falscher Dokumentation oder durcheinandergebrachter Daten sind für Organisatoren und Verbände kein Thema mehr.“

Mit mehr als 40.000 Proben pro Jahr ist MODOC der Weltmarktführer bei der papierlosen Dokumentation von Dopingkontrollen. Die digitale Plattform bietet eine vollständig integrierte Lösung für die Zusammenarbeit von Sportlern, Dopingkontrolleuren, Labors und Anti-Doping-Organisationen. Das spart Zeit und gewährleistet eine umfassende Dokumentation und Kommunikation. MODOC wurde bereits erfolgreich bei einer Reihe von großen Sportveranstaltungen eingesetzt, wie der Copa América, der südamerikanischen Fußballmeisterschaft in Brasilien oder der Leichtathletik-Weltmeisterschaft 2019 in Katar.

Weitere Informationen zu MODOC, CANNYPACK und PwC finden Sie auf <https://pwc-modoc.com>, <https://www.cannypack.com> und <https://www.pwc-gmbh.de>.