

# La tecnología de ABB ofrece seguridad y precisión en los Wind Games 2018

Los variadores de frecuencia de ABB controlan con precisión la velocidad del aire del túnel de viento en los Wind Games 2018.

Empuriabrava, 1 febrero 2018 - El éxito del paracaidismo indoor ha llevado a celebrar por 5<sup>a</sup> vez los Wind Games en las instalaciones de Windoor Realfly en Empuriabrava, una zona turística al norte de la Costa Brava española. Una vez más, ABB patrocina los Wind Games 2018 que tendrán lugar del 1 al 3 de febrero y sigue asegurando el preciso funcionamiento de la tecnología oculta del túnel de viento.

Las instalaciones de Windoor Realfly disponen de un túnel de viento de 4 metros de diámetro y 15 metros de altura que permite a los profesionales del vuelo indoor demostrar sus habilidades en las diferentes disciplinas de los Wind Games, como vuelos de velocidad, vuelos artísticos o vuelos en formación.

Cuatro grandes ventiladores eléctricos crean el flujo de aire ascendente que permite volar en caída libre en el túnel de forma efectiva y segura. La velocidad de los ventiladores es controlada por cuatro variadores de frecuencia de ABB que permiten variar la velocidad durante el vuelo de 150km/h hasta 300km/h e incluso pueden hacer que el túnel de viento pase de 0 a 300 km/h en unos 10 segundos, un nivel de aceleración que compite con los coches de F1.

Windoor Realfly, además de acoger los Wind Games, es también el lugar de entrenamiento de paracaidistas expertos ya que 15 minutos dentro del túnel equivalen a 15 saltos en caída libre desde un avión. Los principiantes también pueden tener una primera toma de contacto con el extraordinario deporte del vuelo en túnel vertical indoor, ya que la velocidad es controlada de forma segura con un joystick para adaptarse a las necesidades de cada persona.

Jordi Meseguer, director técnico de Windoor, comenta sobre la fiabilidad de los equipos de ABB en sus instalaciones: "Estoy encantado de que Strojirna Litvinov montara los variadores de frecuencia de ABB junto con una gran variedad de otros equipos de esta empresa, incluidos los PLC, los paneles eléctricos y la apertura de conexión. En los cuatro años que he estado aquí, nunca han dado problemas importantes. Odio el tiempo de inactividad. Para mí, solo hay un tiempo de inactividad aceptable, y es el único día del año que cerramos las instalaciones para realizar el mantenimiento básico. El rendimiento y la fiabilidad de los variadores de frecuencia y los sistemas auxiliares de ABB me han ayudado a conseguir este objetivo. También sé que si hay algún problema puedo confiar en el equipo de servicio de ABB".

ABB ha suministrado, además de los 4 variadores de frecuencia industriales ACS800, un paquete completo de servicios con los que garantiza que el soporte técnico estará disponible 24 horas los 7



días de la semana, un ingeniero siempre disponible al teléfono y personal de mantenimiento en las instalaciones en caso de problemas normalmente en 4h o en un máximo de 24h.

Sergi Ponsa, director de marketing de Windoor comenta: "Tenemos que ofrecer una experiencia de máxima calidad a los clientes, algo que les haga repetir una y otra vez. Necesitamos saber que el túnel de viento seguirá funcionando día tras día, todo el año, sin interrupciones."

ABB tiene el orgullo de trabajar entre bastidores en los wind Games también este año – puede seguir en directo el campeonato aquí: <https://www.windoor-realfly.com/en/pages/livestream>

ABB (ABBN: SIX Swiss Ex) es un líder tecnológico pionero en equipos de electrificación, robótica y cinemática, automatización industrial y redes eléctricas, para clientes de servicios públicos, industrias y transportes e infraestructuras en todo el mundo. Continuando con sus más de 130 años de historia de innovación, ABB en la actualidad está escribiendo el futuro de la digitalización industrial y está impulsando la revolución energética y la cuarta revolución industrial. Como socio titular de la Fórmula E, la categoría internacional de automovilismo FIA íntegramente eléctrica, ABB está ampliando los límites de la movilidad eléctrica para contribuir a un futuro sostenible. ABB opera en más de 100 países y tiene unos 136.000 empleados. [www.abb.com](http://www.abb.com)

---

**Para más información pueden dirigirse a:**

**Asea Brown Boveri, S.A.**  
Marketing Communications  
Manager LSU Drives & Controls  
Ivette Gutiérrez  
Phone.: +34 630 991 188  
Email: [Ivette.gutierrez@es.abb.com](mailto:Ivette.gutierrez@es.abb.com)