

Preparados, listos, a controlar!

Llegamos a la recta final de la serie de blogs referentes a los drones recogiendo el relevo del post anterior. Éste nos dejó con la intriga, ya que vimos que la utilización de drones para las labores industriales traía consigo una serie de riesgos que hay que afrontar si se quiere dar un buen uso a esta tecnología. Por esta razón y con el objetivo de relajar a los lectores que se llevaron las manos a la cabeza en el anterior blog, se va a presentar una serie de análisis de la situación legal actual alrededor de los drones y un par de pautas para afrontar de forma eficiente los riesgos mostrados en el anterior blog.

Riesgos	Controles
Colisiones con aeronaves	<ul style="list-style-type: none">• Asegurarse de que el área en el que va a ser utilizado el dron no esté cerca de un recinto de aerotransportes como pueden ser aeropuertos o aeródromos.
Facilidad para el terrorismo	<ul style="list-style-type: none">• Alertar sobre actividades sospechosas dentro del grupo de trabajo.• Avisar en todo momento sobre las actividades de los drones en la empresa a las autoridades, evitando así posibles relaciones con actos de terceros.
Ataques cibernéticos	<ul style="list-style-type: none">• Alertar sobre actividades sospechosas dentro del grupo de trabajo.• Avisar en todo momento sobre las actividades de los drones en la empresa a las autoridades, evitando así posibles relaciones con actos de terceros.

Espionaje	<ul style="list-style-type: none"> • Alertar sobre actividades sospechosas dentro del grupo de trabajo. • Avisar en todo momento sobre las actividades de los drones en la empresa a las autoridades, evitando así posibles relaciones con actos de terceros.
Accidentes por colisiones	<ul style="list-style-type: none"> • Asegurarse de que el área en el que va a ser utilizado el dron no esté transitada por viandantes. • Avisar a las empresas y comercios cercanos del uso de drones en el área.

Como podemos apreciar en la tabla superior hay dos clases de riesgos o soluciones de riesgos principales en el área de los drones. Por un lado, están los que afectan a como se utiliza el dron y el entorno en el que se utiliza y, por el otro, están los que afectan a quien es el que controla el dron y cual es su finalidad al utilizarlo. En ambos casos es indispensable un previo análisis de la situación en la que se va a utilizar el dron, ya que los efectos que pueden tener son responsabilidad directa del organizador.

Así mismo, además de analizar y realizar una prospección del uso del dron, es importante determinar quien puede ser afectado y de que manera. Esto se debe a que, puede darse el caso en el que alguien pueda realizar un acto perjudicial de un dron utilizando como escudo que se estén utilizando drones en el área. El acto de informar sobre los objetivos y sobre el día a día de los drones de los que se es propietario es indispensable para evitar inoportunos malentendidos.



Sin embargo, aunque se tomen dichas precauciones, se ha de tener en cuenta que la tecnología de los drones es muy reciente y que los países están empezando a apreciar el impacto que tienen en la sociedad según van viendo los usos que se les da. Por esta razón todavía hay una gran cantidad de países que no tienen ninguna ley respecto a como utilizar un

dron ya que no han contemplado ninguna situación en la que lo necesiten. A continuación, se puede ver una tabla con los países que sí tienen leyes que regulan el uso de drones las cuales nos ayudarán a prever y solventar los riesgos que puedan surgir al incluir un dron en la industria.

Países con legislación sobre drones			
Australia	Germany	Macau	South Africa
Austria	Greece	Malaysia	Spain
Bangladesh	Hong Kong	Malta	Sweden
Belgium	Hungary	Netherlands	Switzerland
Brazil	Iceland	New Zealand	Thailand
Bulgaria	India	Norway	Turkey
Canada	Indonesia	Oman	United Arab Emirates
Croatia	Ireland	Panama	United Kingdom
Cyprus	Israel	Poland	United States of America
Czech Republic	Italy	Portugal	Venezuela
Denmark	Japan	Qatar	Vietnam
Egypt	Kenya	Romania	Yemen
Estonia	Latvia	Singapore	Zambia
Finland	Lithuania	Slovakia	Zimbabwe
France	Luxembourg	Slovenia	

Hemos descubierto la situación de los drones en la industria actual, ya sabemos cuáles son los riesgos de utilizar un dron en la industria y hemos analizado como adelantarnos a dichos riesgos y como solventarlos. Con esto ya estamos listos para adentrarnos en el mundo de los drones y hacerlo correctamente. Aun así, dedicaremos un último blog para proporcionar pautas para realizar una buena compra de un dron que sea eficiente para la industria en la que necesitemos.

Bibliografía

Dronair. << Nueva Ley sobre el uso de Drones en España >> Acceso el 26 de noviembre de 2017. <http://www.dronair.es/nueva-ley-sobre-el-uso-de-drones-en-espana-2>

Hipertextual. << Todo lo que necesitas saber para tener un Drone en España >> Acceso el 26 de noviembre de 2017. <https://hipertextual.com/2016/05/legislacion-drone-en-espana>

UAVCoach. << Master List of Drone Laws >> Acceso el 26 de noviembre de 2017. <https://uavcoach.com/drone-laws/>

DroneLaw. << DroneLaw >> Acceso el 26 de noviembre de 2017. <http://www.droneLaw.in/>