



دانستنی های ضروری خلبان پهپاد

شرکت تبهر
آذر ۱۴۰۳

مقدمه

انجام عملیات اپراتور هواپیمای بدون سرنشین برای اولین بار می تواند به نظر دلهره آور برسد. وجود حجم وسیعی از اطلاعات درباره فرایند پرواز پهپاد ها از طرفی نیاز هماهنگی ها موجب شده است. در این راهنما مهمترین اطلاعات مورد نیاز برای خلبانان پهپاد جمع آوری شده است.



آیا بیمه دارید؟

اتفاق غیرمنتظره در پرواز پهپاد ها وجود دارد. هرگونه صدمه ایجاد شده به اشخاص یا اموال به جهت برخورد با پهپاد بایستی توسط خلبان یا شرکت های دارای مجوز از سازمان هواپیمایی کشوری جبران شود. لذا عملیات پروازی پهپاد بایستی تحت پوشش بیمه مسئولیت قرار گیرد.



آیا عضو شرکت دارای مجوز هستید؟

در جمهوری اسلامی ایران برابر قانون هر پهپاد غیر نظامی برای پرواز باید زیر مجموعه یک شرکت عملیاتی دارای مجوز از سازمان هواپیمایی کشوری باشد. داشتن گواهینامه خلبانی دلیل بر مجوز پرواز نمی باشد. لیست شرکت های عملیاتی دارای مجوز از سازمان هواپیمایی کشوری را در لینک زیر پیدا نمایید.

<https://bpms.cao.ir/web/inquiry/uas>



گواهی نامه خلبانی دارید ؟

برای پرواز با پهپاد به منظور اهداف غیر نظامی در ایران، خلبان باید قبولی در آزمون موسسات دارای مجوز از سازمان هواپیمایی کشوری را داشته باشد. این آزمون شامل پروتکل های ایمنی، عملیاتی هماهنگ با هواپیماهای سرنشین دار، آب و هوای شدید و موارد دیگر. اگر به طور غیرقانونی (بدون گواهینامه خلبانی) اقدام به پرواز شود، ضمن توقیف پهپاد فرد خاطی مورد پیگرد مراجع قانونی قرار می گیرد. لیست موسسات دارای مجوز از سازمان هواپیمایی کشوری را از لینک زیر دریافت کنید.

<https://bpms.cao.ir/web/inquiry/uas>

تسلط به پروژه دارید؟

فقط به این دلیل که خلبان پهپاد مجوز دار هستید دلیل نمی شود که پروژه کاری کارفرما را به صورت کاملاً صحیح انجام دهید. بهترین نتیجه وقتی حاصل می گردد که از پروژه کاری خود اطلاع کامل داشته باشید. وظایف خود، وظایف شرکت، وظایف کارفرما(مشتري) همه کاملاً باید برای خلبان شناخته شده باشد. برای مثال، وقتی از یک خطوط انرژی قرار باشد گزارش تصویر هوایی تهیه گردد، بایستی خلبان از شیوه های انتقال انرژی، لوله ها یا کابل های انتقال، محدودیت های عملیاتی و با خبر باشد.



آیا در رعایت ایمنی ماهر هستید؟

ایمنی پهپادها همانند هواپیمای سرنشین دار اولویت اصلی است. هنگام عملیات پهپادی کارگران، تجهیزات یا عموم مردم در معرض خطر هستند. پس مطمئن شوید که خلبان پهپاد تسلط کامل در رعایت پروتکل های ایمنی دارد. پروتکل ها اینها شامل پروازهای قبول پرواز، عملکرد صحیح تجهیزات پهپاد، پیروی از برنامه تعمیر و نگهداری و انجام ارزیابی ریسک قبل از هر پرواز. مطمئن شوید که خلبان پهپاد در مورد رویه هایی که برای اطمینان از پرواز ایمن و موفق است، آگاه است.



آیا مجوز پرواز دارید؟

پهپادها در مورد مکان و زمان به شدت کنترل می شوند آنها می توانند پرواز کنند اما خلبان پهپاد باید قبل از پرواز از محدودیت های امنیتی و محلی پهپادها اطلاع داشته باشد. در ایران برابر قانون شرکت های دارای مجوز فعالیت از سازمان هواپیمایی کشوری موظف هستند برای خلبان های خود مجوز های امنیتی را دریافت کنند.



آیا آنها تجهیزات مناسبی برای کار دارند؟

طیف گسترده ای از پهپادها و دوربین ها وجود دارد که برای اهداف متفاوتی در مشاغل به تجهیزات مختلفی استفاده می گردد. فناوری پهپادها متناسب با مأموریت های آنها می توانند از فناوری بیشتری بهره ببرند. به عنوان مثال، برای شناسایی گاز متان به یک پهپاد با آشکارساز گاز نصب شده نیاز دارید و برای رصد نشت گرما در زیرسطح در یک سکوی نفتی به یک دوربین حرارتی با کیفیت نیاز دارید

پس مطمئن شوید که خلبان پهپاد شما تجهیزات مناسبی برای آن کارها دارد



بازار کار را چگونه ارزیابی می کنید؟

شرکت های پهلادی باید مجموعه وسیعی از تصاویر و ویدیوهای که نمونه کاری خود هست را برای مشتری یا هر کسی می خواهد در رسانه های اجتماعی یا وب سایت خود ارائه دهند. ارائه تجربیات در تصمیم گیری مشتریان بسیار اثر گذار است. تجهیزات پیشرفته تر بازار کار بهتری را برای خود ایجاد می کنند.





برای استعلام گواهینامه ها از درگاه
سازمان هواپیمایی کشوری به آدرس
زیر استفاده کنید.

<https://bpms.cao.ir/web/inquiry/uas>



شرکت ایرانیان خدمات تبحر
Iranian Khadamat TABAHOR

