

İHA SİSTEMLERİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

Küresel rekabet, teknolojik bağımsızlık...



KAPADOKYA
ÜNİVERSİTESİ

Aynası iştir kişinin lafa bakılmaz!

İnsansız Hava Aracı Kayıt Sistemi

[KAYIT OLUŞTUR](#)

İHA kayıt sistemine hoş geldiniz!

Ağırlığı 500 gr ve üstü İHA satanların, alanların, üretenlerin, ithal edenlerin ve uçuranların bu sistemde kayıt işlemi yapmaları zorunludur.

[Daha Fazla Bilgi İçin](#)

Duyurular

Form 336 (İHA İthal Teknik Uygunluk Başvurusu Kontrol Formu) ve Form 367 (İHA-2 Sınıfı Özel Uçuş İzni Kontrol Listesi) Yayınlanmıştır.

23.05.2018

Form 336 (İHA İthal Teknik Uygunluk Başvurusu Kontrol Formu) ve Form 367 (İHA-2 Sınıfı Özel Uçuş İzni Kontrol Listesi) Yayınlanmıştır.

[Devamını gör >>](#)

Haberler

EAS 2018 SHGM Sunumlar Çizelgesi yayımlanmıştır.

17.04.2018

25-29 Nisan 2018 tarihleri arasında, Antalya Uluslararası Havalimanında icra edilecek EurAsia Airshow 2018 katılımcılarına yönelik olarak Sivil Havacılık Genel Müdürlüğü (SHGM) ve sektörün uzmanları t ...

[Devamını gör >>](#)

Sık Sorulan Sorular

Soru: 1 - Kendi üretimim bir İHA var, nasıl kaydetmeliyim?

Kendinizin tasarladığı/ürettiği bir İHA olması halinde Talimatta belirtilen ağırlıklarda ise Genel Müdürlüğümüz bünyesinde bulunan internet tabanlı Kayıt Sistemi'nden kayıt ettirmek zorundasınız. Detaylı kayıt olma şeklini ana sayfamızda bulunan "Daha Fazla Bilgi İçin" linkinden öğrenebilirsiniz.

KAPADOKYA İHA

Kapadokya Üniversitesi İHA Sistemleri Uygulama ve Araştırma Merkezi, ülkemizdeki İHA sektörünün uluslararası alanda söz sahibi olmasına katkı sağlamak amacıyla 30 Haziran 2017 tarihinde kurulmuştur. Kapadokya İHA milli yazılım - donanım teknolojilerini geliştirmek üzere Ar-Ge faaliyetleri yürütmekte, aynı zamanda SHGM tarafından onaylı eğitimlerle emniyetli İHA kullanımını sağlamaktadır.

Kapadokya İHA, ulusal mevzuatın geliştirilmesi, uçuş izinlerinin yönetimi, hava trafiğinin verimli yönetilmesi, çeşitli kabiliyetlerde özgün insansız hava aracı sistemlerinin tasarlanması ve üretilmesi, sertifikasyon işlemlerinin yapılması gibi konularda aktif rol alarak küresel düzeyde faaliyet göstermeyi hedeflemektedir.

*Kapadokya Üniversitesi,
SHGM tarafından
İHA pilotluğu
eğitimlerini vermekle
ve telsizle haberleşme
belgesi düzenlemekle
yetkilendirilmiştir.*

SHGM İNSANSIZ HAVA ARACI KAYIT SİSTEMİ

Milli İHA sektörünün gelişiminin ülkeyimizin küresel ölçekte rekabet edebilmesi ve teknolojik bağımsızlığını kazanabilmesinde hayati öneme sahip olduğu bilinciyle çalışan Kapadokya İHA, SHGM İnsansız Hava Aracı Kayıt Sistemi yazılımının müellifidir.

SHGM İHA Kayıt Sistemi yazılımı, Türk Hava Sahasında uçacak sivil İHA'ların ithalatından/üretiminden son kullanıcıya kadarki safahatını kayıt altına almakta; bunları ithal eden, üreten, satışını yapan, işleten tüzel kişilerin, İHA pilotlarının bilgilerini tutmakta, uçuş izin işlemlerinin elektronik ortamda yürütülmesini sağlamaktadır. "iha.shgm.gov.tr" adresinde 2 Mayıs 2017 tarihinde hizmet vermeye başlayan sistem ile Haziran 2018 itibarıyla 24 bin İHA ve 26 bin İHA pilotu kayıt altına alınmıştır.

E-Devlet Kapısı ile entegre çalışan ve ulusal mevzuatın gelişimine paralel olarak sürekli güncellenmekte olan sistemin temel hedefi, İHA uçuşlarının emniyet ve güvenlik risklerini en aza indirirken İHA kullanımını yaygınlaştırmaktır.

İHA kullanımı tarımdan lojistiğe, güvenlikten sanata pek çok alanda hızla artmaktadır. EASA, dünya İHA pazarı büyüklüğünün 2020 yılına kadar 5 milyar ABD Dolarına ulaşacağını tahmin etmektedir. Türkiye'nin bu sektörde yerini almasına katkıda bulunmayı kamu görevi olarak gören Kapadokya İHA, kayıt sistemini geliştirme çalışmalarını dört temel fonksiyonda yoğunlaştırmıştır:

- a) Sistem, mevzuatla tanımlanan azami kalkış ağırlığının üzerindeki ithal edilen veya ülkemizde üretilen tüm İHA'ların sahiplik durumlarını ve teknik özelliklerini kayıt altına almakta ve istenilen tüm parametrelerde raporlama yapmaktadır.
- b) İHA pilotlarının kimlik ve eğitim bilgileri kayıt altına alınmakta ve uçuş izni alma aşamasında pilot kalifikasyonları ile operasyon niteliği sistem tarafından eşleştirilmektedir.
- c) Uçuş izni işlemlerinin elektronik ortama alınarak hızlandırılması ve İHA uçuşuna serbest alanlar ile yasaklı alanların harita üzerinde

tanımlanarak uçuş izni bürokrasinin hafifletilmesi sistemin başka bir fonksiyonudur. Sistem, İHA uçuş izni taleplerinde araç özellikleri, pilot, planlanan irtifa, tarih, saat bilgisi gibi verilerin online girilmesine ve uçuş planlanan bölgenin harita üzerinde işaretlenmesine imkan tanımakta, bu işaretlemelerde NOTAM kontrolü yapmakta, izin taleplerini eş zamanlı olarak ilgili mercilere iletmekte ve taleplere hızlı cevap verilmesi için altyapı sağlamaktadır. İzinler, harita üzerinde işaretlenerek, VFR uçuş yapan pilotların bilgisine sunulmaktadır.

- d) Risk bilincinin yerleştirilmesi ve farkındalık seviyesinin yükseltilmesi amacıyla online entegre risk analiz sistemi uygulanmakta, sınav, video vb. araçlarla İHA pilotlarının bilgi seviyesinin yükseltilmesi hedeflenmektedir. Sistem, her uçuş izni talebinde kullanıcıya uçuş riskini analiz edecek şekilde eğitici nitelikte sorular sormakta ve analiz sonucuna göre yüksek riskli görülen uçuş izni taleplerini otomatik olarak reddetmektedir.

İHA PİLOTLUK EĞİTİMLERİ

Ticari amaçlı İHA kullanacak pilotların ulusal ve uluslararası sivil havacılık otoritelerinin düzenlemelerine uygun biçimde havacılık emniyeti bilinciyle eğitim almaları ve sertifikalandırılmaları gerekir. Bu amaçla SHGM tarafından yetkilendirilmiş İHA-0 ve İHA-1 Ticari Pilot eğitimlerimizde Haziran 2016 yılından bu yana üniversitemiz bünyesinde 1400'den fazla kişi eğitim alarak sertifikalandırılmıştır. Alanında uzman, akademik kadromuz tarafından verilen eğitimler eşsiz Kapadokya coğrafyasında üniversitemizin Mustafapaşa yerleşkesinde veya talep üzerine Türkiye'nin herhangi bir yerinde düzenlenebilmektedir.

İHA - 0

Süre: 12 saat teorik + 2 saat uygulama

Azami kalkış ağırlığı 500 gr (dâhil) ile 4 kg arasında insansız hava aracı kullanacak olan pilot adaylarına yönelik bir eğitimidir. İHA-0 Pilotluk Eğitimi, hava hukuku ve sorumluluklar, uçuş dinamiği ve uçuş prensipleri, meteoroloji, ATC usulleri ve havacılık frezyolojisi, seyrüsefer ve operasyon, kumanda edilebilir sistemler, itki sistemleri, aviyonik sistemler, bakım ve onarım derslerinden oluşur.

İHA - 1

Süre: 36 saat teorik + 2 saat uygulama

Azami kalkış ağırlığı 4 kg (dâhil) ile 25 kg arasında insansız hava aracı kullanacak olan pilot adaylarına yönelik bir eğitimidir. İHA - 1 Pilotluk Eğitimi, İHA - 0 Pilotluk Eğitiminde verilen derslerden oluşmakla birlikte; dersler, içerikleri geniş tutularak, detaylandırılarak verilmektedir.





parla bir güneş gibi...

www.kapadokya.edu.tr • iha.kapadokya.edu.tr



Kapadokyaiha



KapadokyaUniversitesi



KapadokyaUniv



KapadokyaUniversitesi



MUSTAFAPAŞA YERLEŞKESİ:
Mustafapaşa Ürgüp 50420 NEVŞEHİR

İSTANBUL SABİHA GÖKÇEN YERLEŞKESİ:
İstanbul Sabiha Gökçen Uluslararası Havalimanı
C-Blok Pendik 34912 İSTANBUL

İHA EĞİTİMLERİ İÇİN:

Tel: 0216 588 0010 • iha@kapadokya.edu.tr

İHA KAYIT SİSTEMİNE İLİŞKİN SORULARINIZ İÇİN:

Tel: 0384 353 5009 • iha@kapadokya.edu.tr