



TECHNOLOGY . AVIATION . FUTURE

بالشراكة مع أكاديمية CRI الأمريكية للتكتيكات وتدريب الطيارين
In Partnership with CRI Tactical Drone Academy (USA)



برنامج التدريب المتكامل على الطائرات بدون طيار
Integrated UAV/Drone Training Program for Security & Government

الجهات الحكومية
GOVERNMENT

الشرطة
POLICE

الأمن
SECURITY

الدفاع
DEFENCE



www.myskies.net



Dubai - UAE



+971 4591 4111



01

ماي سكايز - لمحة تعريفية

MySkies Aviation Company Overview

15+ سنة خبرة
Years Exp

20+ دورة تدريبية
CRI Courses

30+ متدرب/دفعة
Trainees/Batch

5 قطاعات
Sectors

COMPANY OVERVIEW

My Skies Aviation (MSA) is a UAE-based corporation in Dubai with 15 years of experience in technology & aviation across UAE and MENA.

Our Vision: To become the premier provider of tactical drone training to UAE military, law enforcement & security agencies.

Our Partner: Working alongside CRI Tactical Drone Academy (USA) – world leaders in law enforcement drone training.

نبذة عن الشركة:

ماي سكايز أفيشن (MSA) شركة إماراتية مسجلة في دبي بخبرة تمتد لـ 15 عاماً في قطاعي التكنولوجيا والطيران في الإمارات ومنطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا. رؤيتنا: أن نكون المزود الأول للتدريب التقني للتكتيكي للطائرات بدون طيار في المجال الأمني والعسكري بحولة الإمارات. شراكتنا: نعمل بالتعاون مع أكاديمية CRI الأمريكية للتكتيكات، الرائدة عالمياً في تدريب الدرونات للجهات الأمنية والشرطية.



02

التحدي والمشكلة المطروحة The Challenge

المطائرات بدون طيار لم تعد مجرد لعبة - إنها تهديد أمني حقيقي وملتزم
UAVs Are No Longer Toys - They Are a Real and Evolving Security Threat



أمن السبراني و التجسس - Cyber Espionage

الدرونات كأدوات تجسس وجمع معلومات استخباراتية غير مشروعة
Drones as espionage tools and illegal intelligence gathering devices



أمن المطارات والبنية التحتية - Airport & Infrastructure

تهديد المنشآت الحيوية: النفط والغاز، الكهرباء، المياه
Threats to critical infrastructure: oil, gas, power grids, water



الإرهاب و المسيّرات المفخخة - Terrorism & Armed UAVs

الدرونات الانتحارية والمسيّرات المفخخة: التهديد الأكثر خطورة
Suicide drones & explosive-laden UAVs: the most dangerous threat



أمن الحدود - Border Security

تهريب المخدرات، الاتجار بالبشر، التسلل عبر الحدود بالدرونات
Drug smuggling, human trafficking, illegal border crossings via drones



03

تدريب طيارين الدرونات الحربية والأمنية

Military & Security UAV Pilot Training Program (MSK-101 to MSK-301)

جدول الدورة التكتيكية 8 أيام (مستوى 1) | مستوى 2: 15 يوم | مستوى 3 متقدم: 10 أيام
Level 1 Tactical: 8 Days | Level 2 Professional: 15 Days | Level 3 Advanced: 10 Days

الطيران التكتيكي الحقيقي - Tactical Drone Real Flight

تشغيل فعلي للدرون: ملاحة جوية، مراقبة بصرية، عمليات رابعة وجناح ثابت
Real drone operation: aerial navigation, visual observer, quad & fixed wing

مهام الدورة الأساسية (11 نقطة) - Core Student Tasks (11 Points)

إحدى عشرة مرحلة تُقيّم قدرة الطيار على قيادة الفريق في العمليات التكتيكية
phase evaluation of pilot's ability to lead teams in tactical operations-11

تدريبات التكتيك المتقدمة - Advanced Tactical Drills

حدود زمنية، طيران دقيق، تعدد المهام، التغلب على الأعطال، تدريبات ضغط عال
Time limits, precision flight, multitasking, fault override, high-stress drills

التقييم والاختبار الشامل - Final Assessment & Evaluation

اختبار كتابي 30% | مهام الطلاب 30% | مهارات الطيران 20% | تحديات 10% | تدريبات 10%
Written 30% | Student Tasks 30% | Flight Skills 20% | Multi-Challenge 10% | Drills 10%

افتتاح الدورة والتوجيه - Course Opening & Orientation

أنواع الطائرات، بروتوكولات التشغيل، التعريف بالمعدات والمواقع
UAV types, operation protocols, equipment & staff briefing

مواضيع الدورة الأساسية - Core Course Topics

مخاطر وتحديات عمليات الدرونات التكتيكية، الفرص وطرق التغلب على العقبات
Risks, challenges, and overcoming obstacles in tactical drone ops

الطيران التكتيكي المحاكى - Tactical Simulator Flight

محاكاة واقعية قبل الطيران الحقيقي: ظروف جوية، ارتفاعات، مناورات
Realistic simulation before real flight: weather, altitude, maneuvers

الاختبار المبدئي للطائرة - Drone Pre-Flight Check

مزامنة الراديو، GPS، إجراءات الصيانة الوقائية للجناحين الثابت والرابعي
Radio sync, GPS acquisition, preventive maintenance for quad & fixed wing



04

مهام الشرطة والأمن الخاصة Special Police & Security Operations



التحقيق في مسرح الجريمة - Crime Scene Investigation

توثيق جوي تفصيلي لمواقع الجريمة، جمع أدلة جنائية دقيقة من الجو
Detailed aerial crime scene documentation & forensic evidence collection



عمليات البحث والإنقاذ - Search & Rescue Operations

تحديد مواقع المفقودين وضحايا الكوارث بسرعة وكفاءة أعلى بكثير
Locating missing persons & disaster victims faster and more efficiently



مراقبة حركة المرور - Traffic Monitoring & Control

رصد حركة المرور وتوفير بيانات للحد من الازدحام وتحسين السلامة
Monitoring traffic patterns and providing data to reduce congestion



حماية البنية التحتية الحرجة - Critical Infrastructure Protection

مراقبة منشآت النفط والغاز، شبكات الكهرباء، مرافق المياه
Monitoring oil & gas, power grids, water supply networks



الاستجابة الفورية للموارئ - Emergency Response

الوعي الظرفي الفوري أثناء الأزمات لاتخاذ قرارات أسرع وأدق
Real-time situational awareness during emergencies for faster decisions



جمع المعلومات الاستخباراتية - Intelligence Gathering

رصد وتحليل الأنشطة الإجرامية والتهديدات الأمنية المحتملة
Surveillance and analysis of criminal activities and potential threats



حماية كبار الشخصيات (VIP) - VIP & Dignitary Protection

تأمين المسؤولين في الفعاليات العامة، رصد التهديدات الجوية للقوافل
Securing officials at public events, detecting aerial threats to convoys



وحدات SWAT والقوات الخاصة - SWAT & Special Forces Units

دعم عمليات إنقاذ الرهائن، المداخلات التكتيكية، الاعتقالات عالية الخطورة
Supporting hostage rescue, tactical raids, high-risk arrests



أمن المنافذ ومكافحة المخدرات - Port security & Drug control

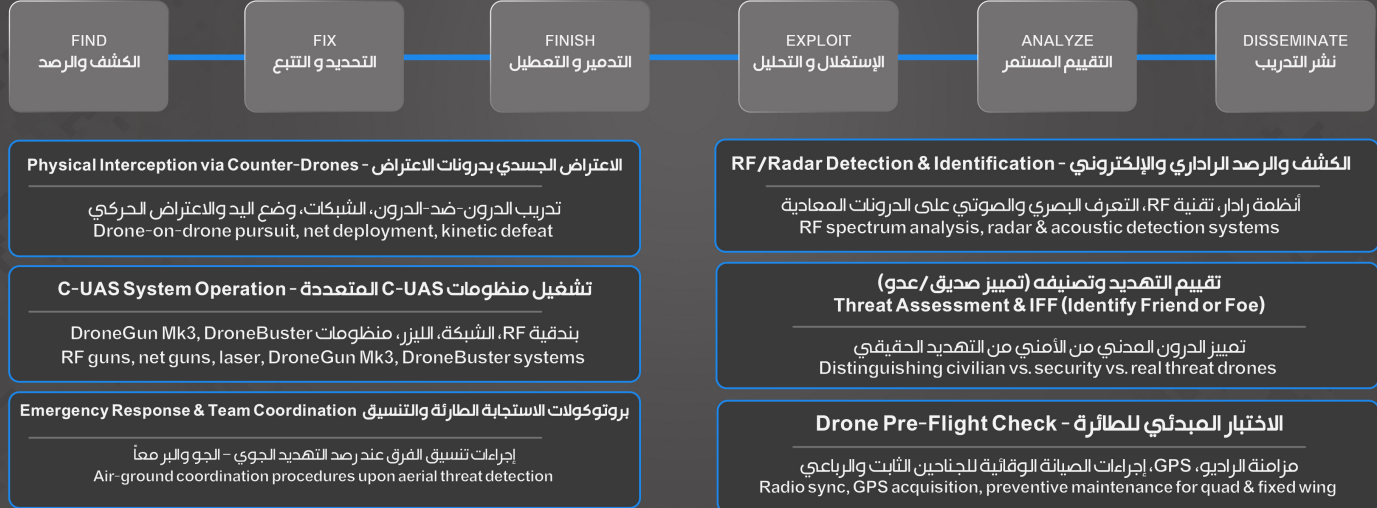
مراقبة المناطق المحظورة، رصد الأنشطة المشبوهة جواً وبحراً
Monitoring restricted zones, detecting suspicious aerial and maritime activity



05

تدريب الدرونات الاعتراضية - مكافحة الطائرات المسيّرة (C-UAS) Counter-Drone & Interception Training - Anti-UAV Systems (MSK-401)

مقيّد للجهات الحكومية والأمنية المعتمدة فقط
RESTRICTED – Authorized Government & Security Entities Only





06

إدارة الأزمات - الدرونات الانتحارية والمسيرات المفخخة (MSK-501) Crisis Management - Suicide Drones, Armed UAVs & Emergency Evacuation Training

للجهات الحكومية والخاصة والأمنية وموظفي المباني
For Government, Private & Security Entities – All Building Staff

التعرف على التهديد الجوي Aerial Threat Recognition

- ✦ صوت الطنين الغير مألوف للدرون
Unusual UAV buzzing or humming sounds
- ✦ حركة جوية غير طبيعية أو متكررة
Abnormal or repetitive aerial movement
- ✦ إشارات الإنذار المبكر والمتحسسات
Early warning signals from sensors
- ✦ التمييز: درون مدني / أممي / تهديد
Classify: civilian / security / real threat
- ✦ التنسيق الفوري مع الجهات الأمنية
Immediate coordination with security forces

بروتوكول الإخلاء الطارئ من المباني Emergency Evacuation Protocol

- ✦ إجراءات الإخلاء الآمن والمنظم سريعاً
Safe and organized rapid evacuation
- ✦ تحديد مسارات الخروج الآمنة الأولية والبديلة
Primary and alternate safe exit routes
- ✦ نقاط التجمع البديلة خارج نطاق الخطر
Alternate assembly points outside risk zone
- ✦ إبلاغ الجهات الأمنية والإعلام الداخلي
Security alert and internal communication
- ✦ تأمين الطوابق العليا والأماكن المكشوفة أولاً
Secure upper floors and open areas first

السلوك الصحيح أثناء التهديد Correct Behavior Under Threat

- ✦ الابتعاد فوراً عن النوافذ والواجهات
Immediately move away from windows
- ✦ الانبطاح والاختباء خلف تحصينات صلبة
Get down and take cover behind solid barriers
- ✦ عدم استخدام الهاتف قرب منطقة الدرون
Do NOT use phone near drone zone (signal risk)
- ✦ لا تلمس أو تقترب من الدرون الساقط
Never touch or approach a crashed drone
- ✦ اتباع تعليمات الحماية من الشظايا
Follow shrapnel protection instructions

ما بعد الحادثة - بروتوكول التقرير Post-Incident Protocol

- ✦ توثيق الحادثة بالصور والتوقيت والموقع
Document incident: photos, time, location
- ✦ لا تلمس المخلفات: أبلغ فريق المتفجرات
Do NOT touch wreckage: alert EOD team
- ✦ إجراء جلسة إعادة تقييم مع الفريق
Conduct team debrief and reassessment
- ✦ تحديث خطط الطوارئ بناءً على الدرس
Update emergency plans based on lessons
- ✦ تقرير رسمي للجهات المختصة والأمن
Official report to security & competent authorities

الصيانة السريعة والتعامل مع مخلفات الدرونات (MSK-601 / MSK-701)

Rapid Field Maintenance & UAV Wreckage/Debris Handling

اختبار المبدئي والصيانة الوقائية Pre-Flight & Preventive Maintenance



- مزامنة الراديو مع الدرون واختبار الاتصال
Radio syncing with drone & connection testing
- الحصول على اتصالات GPS والأقمار الصناعية
Acquiring GPS satellite connections
- فحص شامل للمحركات والمراوح والهيكلي
Complete inspection of motors, props, frame
- معايرة أجهزة الاستشعار والكاميرات وال IMU
Calibration of sensors, cameras, and IMU
- اختبار بطارية وضمان مستوى شحن آمن
Battery testing and safe charge level check
- توثيق وحفظ سجلات الصيانة
Documentation and maintenance records

التعامل الآمن مع مخلفات الدرون المعادي Safe Handling of Hostile Drone Wreckage



- بروتوكول تأمين موقع السقوط والعزل
Crash site securing and isolation protocol
- تقسيم خطر المواد المتفجرة المتبقية (EOD)
Residual explosive risk assessment (EOD)
- لا تلمس المخلفات - استدع الفريق المتخصص
Never touch wreckage - call specialist team
- توثيق مرئي وجمع الأدلة الجنائية
Visual documentation and forensic evidence
- استخراج بيانات التحكم والتشغيل
Extracting control and operation data
- تسليم المخلفات للجهات المختصة بتقرير رسمي
Official handover to competent authorities

إجراءات الطوارئ وأعطال الرحلة In-Flight Emergency & Fault Procedures



- الاستجابة لفقدان الإشارة وفقدان GPS
Response to signal loss and GPS failure
- إجراءات الهبوط المارئي الآمن
Safe emergency landing procedures
- استكشاف الأعطال الشائعة وإصلاحها ميدانياً
Common fault troubleshooting in the field
- استبدال قطع الغيار الأساسية في الميدان
Field replacement of essential spare parts
- معرفة أضواء التحذير وتفسيرها
Understanding warning lights and their meanings
- صنع القرار والعوامل الفسيولوجية أثناء الأزمات
Decision-making & CRM during crises

تحليل المسببات المعارضة والاستخبارات Intercepted UAV Analysis & Intelligence



- تحليل مصدر الدرون والتوجيه والمسار
Origin, routing, and flight path analysis
- توثيق المواقف التقنية والتسلح
Technical spec and armament documentation
- ربط المعلومات بمنظومة الاستخبارات الأمنية
Intelligence integration with security systems
- تحليل جنائي للبيانات الرقمية المستخرجة
Forensic analysis of extracted digital data
- إعداد تقارير استخباراتية معيارية
Standardized intelligence report preparation
- نشر الدروس المستفادة للوحدات الأخرى
Disseminating lessons learned across units

08

ملف التدريب الكامل
Full Training File

Code/كود	Course Name/إسم التدريب	Days/الأيام	Level/المستوى	Target/الهدف
MSK 101	طيار دروون أمني - المستوى الأول Security UAV Pilot - Level 1 (Tactical 8-Day)	8 أيام / 8Days	أساسي / Basic	جميع الضباط
MSK 102	طيار دروون أمني - المستوى الثاني التكتيكي Security UAV Pilot - Level 2 Tactical	15 أيام / 15Days	متوسط / Intermediate	ضباط متدربون
MSK 103	طيار دروون عسكري متقدم (جناح ثابت + رباعي) Advanced Military UAV Pilot (Fixed Wing + Quad)	10 أيام / 10Days	متقدم / Advance	ضباط خبراء
MSK 104	تشغيل أنظمة الاعتراض ومكافحة الدرونات C-UAS Counter-UAV & Interception Systems (C-UAS)	5 أيام / 5Days	متقدم / Advance	فرق خاصة
MSK 105	إدارة أزمات التهديدات الجوية بالمسيرات Crisis Management - UAV Aerial Threats	3 أيام / 3Days	للجميع / All Staff	كل الموظفين
MSK 106	الصيانة الميدانية السريعة للدرونات Rapid Field Drone Maintenance (Pre-flight & In-field)	4 أيام / 4Days	تقني / Technical	فنيون تقنيون
MSK 107	التعامل مع مخلفات المسيرات وتحليل الأدلة UAV Wreckage Handling & Forensic Evidence Analysis	2 أيام / 2Days	تقني / Technical	أمن EOD+
MSK 108	مشغل منظومة مراقبة جوية متكاملة Integrated Aerial Surveillance System Operator	5 أيام / 5Days	متقدم / Advance	مركز عمليات
MSK 109	دورة تأهيل المدرب التكتيكي (TDI) Tactical Drone Instructor Certification (TDI)	10 أيام / 10Days	خبير / Expert	مدربون مرخصون
MSK 110	إعداد وامتحان FAA Part 107 الفيدرالي FAA Part 107 Exam Preparation & Certification	3 أيام / 3Days	دولي / International	جميع الطيارين

09

Training Methodology & Evaluation – منهجية التدريب والتقييم

نظام التقييم – مُعتمد من أكاديمية CRI الأمريكية
Assessment System – Certified by CRI Tactical Academy (USA)

30%

اختبار كتابي
Written Exam

30%

مهام الطالب
Student Course Tasks

20%

اختبار مهارات الطيران
Flight Skills Test

10%

اختبار تحديات متعددة
Multi-Challenge Flight

10%

تدريبات تكتيكية
Tactical Drone Drills

04

التدريب النظري والمحاكاة
Classroom & Simulator Training

محاضرات، فيديوهات، حالات حقيقية، محاكاة واقعية متقدمة

05

التدريب الميداني العملي الحقيقي
Live Field Training & Certification

طيران حقيقي بطائرات فعلية، تقييم شامل، شهادات معتمدة دولياً

03

المتابعة وتقييم الأثر التدريبي
Follow-up & Impact Assessment

مراقبة الأداء الميداني، ردود فعل، تحسين البرنامج باستمرار

01

تقييم الاحتياجات وتصميم البرنامج
Needs Assessment & Program Design

تحديد المتطلبات التدريبية وتصميم الهيكل العام للبرنامج

02

تطوير المناهج والمواد
Curriculum & Materials Development

تطوير المناهج، التمارين العملية، سيناريوهات المحاكاة

03

تجهيز المعدات والمرافق
Equipment & Facility Setup

الحصول على الدرونات، محطات التحكم، مناطق التدريب المرخصة

10

المتطلبات، الشراكة وشروط التعاقد Requirements & Partnership Terms

ما يقدمه الطرف الشريك | What Partner Provides

مرفق تدريب آمن ومرخص بمساحة 500-1000 م²
Secure licensed training facility (500-1000 sqm)

منطقة طيران درونات مرخصة وخالية من القيود
Licensed and restriction-free UAV flight zone

التصاريح الأمنية اللازمة للمدربين الأجانب
Security permits/clearances for foreign trainers

تسهيل تأشيرة العمل للفريق الأمريكي (CRI)
Work visa facilitation for US CRI training team

إقامة، مواصلات، وجبات للفريق التدريبي
Accommodation, transport, meals for training team

تأمين طبي وسفر ذهاباً وإياباً للمدربين
Medical & round-trip travel insurance for trainers

قائمة المتدربين مسبقاً للتحقق الأمني
Trainee list in advance for security clearance

دفع رسوم الدورة مقدماً (قبل بدء التدريب)
Course fees paid in full in advance before training

ماي سكايز تقدم | MySkies Provides

مدربون معتمدون من CRI الأمريكية ذوو خبرة ميدانية
CRI-certified trainers with real field experience

أسطول كامل من الدرونات التكتيكية للتدريب
Full fleet of tactical UAVs for training

أجهزة محاكاة Drone Simulator متقدمة
Advanced Drone Simulator systems

مواد تدريبية بالعربية والإنجليزية + شرائح + فيديو
Bilingual training materials, slides, and videos

شهادات تدريب معتمدة دولياً و CRI
Internationally & CRI-certified training certificates

دعم ما بعد التدريب واستشارات تقنية مستمرة
Post-training support and continuous technical consulting

ترجمة فورية (4 مترجمين لكل دورة)
Simultaneous interpretation (4 interpreters per course)

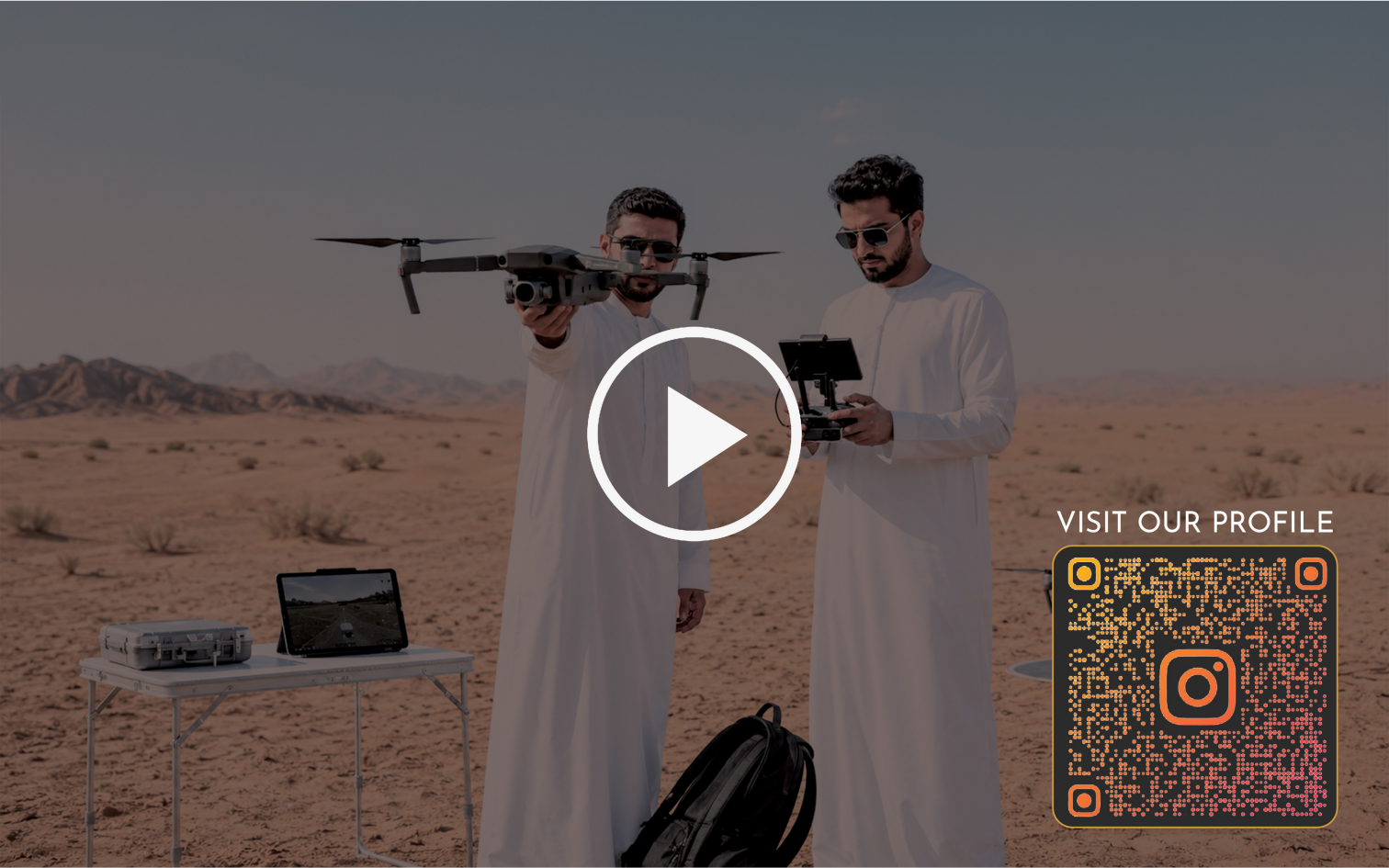
أجهزة راديو مع سماعات لكل المتدربين والمدربين
Radios with earpieces for all trainees and instructors

سرية تامة بين الطرفين حسب اتفاقية NDA | جميع الأسعار تُرسل في ميزانية منفصلة مفصلة | تدفع الرسوم مقدماً

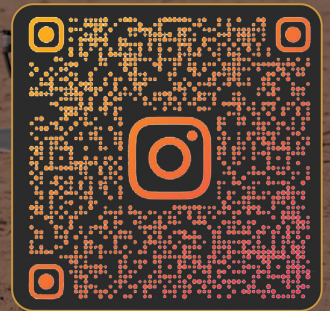
GEOGRAPHICAL REACH

Delivering advanced aviation, drone
solutions & training across the globe.





VISIT OUR PROFILE





TECHNOLOGY . AVIATION . FUTURE

شريككم في بناء الكوادر الأمنية والحكومية للمستقبل Your Partner in Building the Future of Security & Government Capabilities

للتواصل والاستفسار | Contact Us

info@myskies.net

+971 4 591 4111

www.myskies.net

Office 505, Saheel 1 Tower, Ittihad Road, Nahda 1, Dubai, UAE

نحن نؤمن بأن الأمن الحقيقي يبدأ بالتدريب الصحيح | True Security Begins with Proper Training