



## تدريب تفاعلي بالواقع الافتراضي لفحص الطائرات والمحركات

### أصفان تُحدث ثورة في تدريب الطيران عبر الواقع الافتراضي

تقدم لكم أصفان تجربة تدريب متقدمة بالواقع الافتراضي (VR) تحاكي الإجراءات الحقيقية لفحص هياكل الطائرات والمحركات. بيئتنا التفاعلية تُمكّن المهندسين والطلاب ومحترفي الطيران من التدرب بأمان وفعالية، بعيداً عن المخاطر والتكاليف الباهظة للعمل على طائرات حقيقية.

### أنواع الطائرات المتاحة بالواقع الافتراضي

**Boeing 737** 

F16 Fighter Jet

**Let L 410** 













Piaggio P180 **Piper Aztec** 

# المحركات المتاحة بالواقع الافتراضي







2. F16 Engine

1.Boeing 737 Engine

1.

2.

3.

4.

5.





اختبر تجربة فحص الطائرات والمحركات في بيئة افتراضية واقعية بالكامل. يمكن لما يصل إلى 5 مستخدمين الدخول معًا، التفاعل، والتدريب سويًا كما في الواقع تمامًا. تجربة مبتكرة تعزز العمل الجماعي، الدقة، والسلامة في التدريب.

### مزايا نظامنا التدريبي

- محاكاة واقعية: فحص دقيق لطائرات ومحركات متعددة.
- تدریب آمن: تعلم وممارسة المهارات دون أي مخاطر تشغيلية.
- دعم نماذج متعددة: تغطية 5 طرازات طائرات و3 أنواع محركات.
- حلول اقتصادية: تقليل تكاليف التدريب المادي بشكل كبير.
- تطوير القدرات: رفع الكفاءة، المعرفة التقنية، والثقة بالنفس.



### لماذا تختار "أصفان"؟

- خبرة رائدةً: نحن الروّاد في تطوير حلول الواقع الافتراضي (VR)، الواقع المعزز (AR)، والتدريب الذكي في قطاعي الهندسة والطيران.
- حلول مصممة خصيصاً: نقدم تجارب تدريبية مخصصة تلبى المتطلبات الدقيقة للجامعات، أكاديميات الطيران، والمعاهد التقنية.
- جودة استثنائية: نبتكر بيئات واقع افتراضي غامرة وعالية الجودة، مصممة لمحاكاة أدق سيناريوهات التدريب الواقعية لضمان أقصى استفادة.

### أبرز التطبيقات العملية:

- أكاديميات الطيران: الارتقاء ببرامج تدريب الطيارين والمهندسين وجعلها أكثر كفاءة وفعالية.
- الجامعات: دعم التعليم التطبيقي لطلاب مندسة الطيران والمندسة، وتجسير الفجوة بين النظرية والتطبيق.
- شركات الطيران والصيانة: تقليل زمن توقف الطائرات عن العمل (Downtime) ورفع دقة عمليات الفحص والصيانة.





تدريب عملى وتفاعلي على إجراءات فحص الطائرات والمحركات، من خلال محاكاة واقعية في بيئة الواقع





