

# الإمارات العربية المتحدة

## مركز العقيدة البحرية و التدريب القتالي

### تدريب على المهمات الموزعة

- ← حل محاكاة مركز المعلومات القتالية
- ← نظام محاكاة الجسر
- ← نظام محاكاة غرفة التحكم بالآلات
- ← حل محاكاة مركز معلومات قتالية قبل لإعادة التهيئة
- ← محطات تشغيل المدربين
- ← البرمجيات التعليمية
- ← إدارة متكاملة للتدريب

### تدريب على المهمات الموزعة

- ← إدارة البرامج
- ← إدارة المباني
- ← الدعم أثناء الخدمة

### حل متكامل للتدريب البحري

سيوفر مركز التدريب البحري الشامل و المتكامل للقوات البحرية الإماراتية وسائل فعالة من حيث التكلفة لإنتاج طواقم بحرية جاهزة للمهام من الناحية التكتيكية و التقنية. و تسلم CAE حلا كاملا، بعد إجراء تقييم متكامل لاحتياجات التدريب.

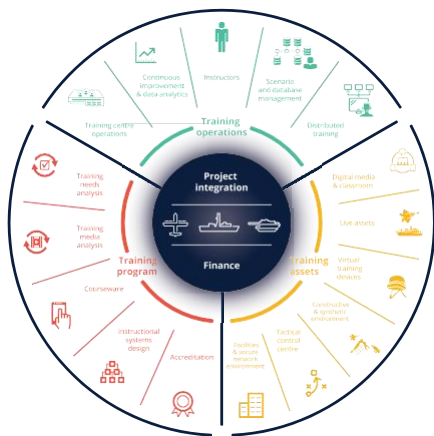
وساعدة نتائج تحليل الاحتياجات على تحديد مخططات و هيكلية مرفق التدريب إضافة إلى تصميم بيئات التدريب. مما أثمر عن نظام تدريب شامل يربط محتوى الدورات التعليمية بيئات التدريب و تصميم المنشأة و إدارة الدورات التدريبية.

و يضم المركز العصري مجموعة ممتازة من أجهزة المحاكاة و وحدات التحكم القابلة لإعادة التهيئة التي تحاكي أنواع السفن المختلفة و مجموعة من أنظمة السفن و الأنظمة الفرعية. بما يشمل أنظمة إدارة القتال و أجهزة الاستشعار و أنظمة الأسلحة. و تربط أجنحة المحاكاة لتوفير تدريب جماعي و متعدد السفن على تصميم السفينة ككل. و ينتج عن ذلك نظام تدريب بحري متكامل تماما لمساعدة عملائنا على تحقيق أعلى مستويات الجودة من حيث التدريب و التمرين على المهمات.

### محة عامة

تقود شركة CAE تصميم و تطوير مركز العقيدة البحرية و التدريب القتالي باعتباره العنصر الأول في منظومة تدريب بحري متصلة عن طريق شبكات موزعة.

ويقع المركز في منطقة الطويلة مع خطط مستقبلية لربطه بمواقع موزعة في دولة الإمارات العربية المتحدة. و يضم المركز المصمم خصيصا مجموعة من أجنحة التدريب المبنية على محاكاة متكاملة للسفن، إضافة إلى محطات استشعار للطائرات البحرية، و سيتمح التدريب الفردي و الجماعي و تدريبات فريق السفينة الكامل و التدريب الجماعي و المشترك على المهمات



ثبتت شركة CAE خبرتها في تصميم وتطوير وتقديم حلول التدريب البحري عالمية المستوى للقوات البحرية حول العالم. ونساعد على دعم التدريب الفردي والجماعي والسفني بالكامل والتدريب المشترك والتحالف والتمارين على المهمات، وتشمل الأمثلة على ذلك:

سيقدم مركز التدريب البحري الإماراتي الشامل من CAE للقوات البحرية الإماراتية الفوائد التالية:

- ← نظام التدريب على الحرب البحرية لسلاح البحرية السويدي - نظام تدريب شامل يتضمن برمجيات ومعدات المحاكاة، ومشغلات الألعاب البحرية، ومحطات تشغيل المدربين التي تستخدم لتدريب وتعليم بحارة وضباط سلاح البحرية السويدي على التكتيكات والإجراءات والعقيدة البحرية.
- ← سفينة سطح كندية بالتعاقد لشركة لوكهيد مارتن لهندسة العوامل البشرية، وتوفير تكامل لأنظمة التدريب مع التركيز على أنظمة القتال في السفينة
- ← دعم هندسي لمشروع تحديث فئتي هاليفاكس لدى البحرية الملكية الكندية بموجب عقد مع شركة لوكهيد مارتن بما يشمل تطوير برامج نظام إدارة القتال CMS-330 وأنظمة التدريب المرتبطة بهك المدرب التكتيكي على سرعة العمل لصالح سلاح البحرية الهندي والقوات البحرية الأميركية القطرية
- ← نظام الألعاب الحربية (بوسيدون) لصالح سلاح البحرية الهندي.
- ← أنظمة البرمجيات التشغيلية البحرية بموجب عقد مع MDA للبحرية الملكية الكندية
- ← محاكي التحكم في الحركة للبحرية الهندية
- ← برنامج "بوريا" لمحاكاة التحكم بغرفة المحرك لصالح سلاح البحرية الهندي.
- ← تصميم وتصنيع نظام محاكاة جسر سفينة القتال الساحلية الأمريكية. وسلمته شركة Xbec، المشروع المشترك بين CAE وشركة Pinnacle Solutions
- ← توفير نظام تدريب بحري متكامل للجيش الأمريكي وسلمته شركة Xbec
- ← تصميم وتصنيع نظام المحاكاة لجسر السفينة من الفئة "أ" و "ب" للقوات البحرية المصرية، وسلمته بواسطة Xbec

- ← مركز تدريب بحري متطور ومتكامل
- ← دعم للمهمات والتدريب على التخطيط
- ← وقدرات التمرين واستخلاص المعلومات
- ← بيئة تعليمية متكاملة لتحسين استهلاك الموارد
- ← تعزيز القدرات المحلية عبر نقل المعرفة والمهارات
- ← زيادة جاهزية الاسطول والقدرات التشغيلية
- ← حل مرن يمكن توسعته لدعم التدريب و التمرين المشترك على المهام مع قوات أخرى مثل الجيش والقوات الجوية



كما تمتلك شركة CAE سنوات عديدة من الخبرة في توفير التدريب للأطقم الخلفية لطائرات الدوريات البحرية ثابتة الأجنحة والمروحية التي تعمل في الحرب المضادة للغواصات، والحرب المضادة للسفن السطحية، وأدوار البحث والإنقاذ للبحرية الأمريكية، والقوات الجوية الملكية الكندية، والبحرية الملكية البريطانية والبحرية الإيطالية والألمانية.

كندا

Tel: +1-613-247-0342  
milsim@cae.com

أوروبا

Tel: +49-2402-106-0  
info@cae-gmbh.de

آسيا

Tel: +65 6430 4390  
milsim@cae.com

المقر الرئيسي

Tel: +1-514-341-6780  
milsim@cae.com

الولايات المتحدة - فلوريدا

Tel: +1-813-885-7481  
cae\_usa@cae.com

الولايات المتحدة - تكساس

Tel: 1-817-619-2000  
cae\_usa@cae.com

الهند

Tel: +91-80-2625-6000  
caeindiapvttd@cae.com

المملكة المتحدة

Tel: +44 (0) 1444-247535  
cae\_plc@cae.co.uk

Australia

Tel: +61-2-9748-4844  
caeaus@cae.com.au

الشرق الأوسط

Tel: +971-2-676-7676  
milsim@cae.com

milsim@cae.com

@CAE\_Defence

CAE\_Defence

cae.com/defence-security

