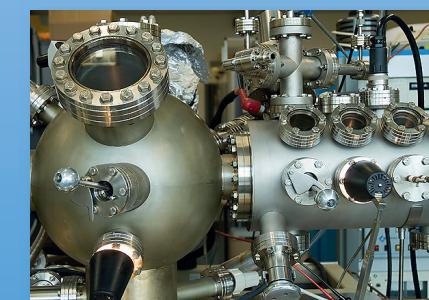


حلول كاملة و جاهزة (مفتاح باليد) لبناء مدارس للمستقبل في اليمن

إن "بناء المدارس للمستقبل في اليمن" هو مفهوم تم ابتكاره و وضعه بواسطة شركة ديفوترا Devotra بهدف تقديم خدمات جاهزة مفتاح باليد لحكومة اليمن وأصحاب المصلحة الآخرين الأساسيين من المساهمين في عملية تحسين قطاع التعليم في اليمن.

إن ديفوترا Devotra هي شركة متخصصة في تطوير وتحديث نظم التعليم والتدريب. نستطيع بالتعاون مع شريكنا المحلي، أن نقدم حلول جاهزة مفتاح باليد في اليمن للتعليم الإبتدائي والثانوي والمهني والتعليم العالي.
و تتضمن الحلول الجاهزة مفتاح باليد:
■ إعادة تأهيل و بناء المدارس و ورش العمل و مساكن الطلاب و غيرها من المرافق
■ توريد و تركيب و تشغيل معدات التدريب التعليمي
■ التدريب و المساعدة التقنية (المعلم)

وبفضل شراكاتنا الفريدة من نوعها و معرفتنا الواسعة و خبراتنا و سجلنا الحافل في مجال إصلاح التعليم في جميع أنحاء العالم و على المستوى المحلي، فإننا نؤمن بناء مشاريعنا على حلول مستدامة و وفقاً للاحتياجات المحددة و الخاصة لعملائنا. تقدم ديفوترا Devotra مجموعة واسعة من أحدث المعدات والخدمات التي تدعم تحسين التعليم. إن اتحاد الشركات يعني النجاح في تنفيذ المشروعات، بدءاً من الفكرة إلى الإنجاز.



التعليم العالي

و فيما يتعلق بالتعليم العالي والجامعات، فإن DCVI تقدم مجموعة كبيرة من العلوم المهنية ومعدات التدريب في مجال التكنولوجيا. ويمكن تصميم و توريد أحدث المختبرات في جميع المجالات المتخصصة.

الهندسة الزراعية

- التكنولوجيا البيئية
- التصنيع الغذائي و التكنولوجيا
- الري و الصرف

الهندسة المدنية

- الهندسة البيوتقنية
- الهيدرولوجيا (علم الماء)
- إدارة الموارد المائية
- مختبرات فحص المواد

هندسة السيارات

- الديناميكا الهوائية
- تشخيص المحركات
- الكترونيات السيارات

الهندسة الكيميائية

- التكنولوجيا الحيوية
- دراسة التآكل
- تكنولوجيا البلاستيك

الهندسة الكهربائية

- الاتصالات التنازلية
- الاتصالات الرقمية
- الإلكترونيات الرقمية
- الدوائر الإلكترونية

الهندسة الميكانيكية

- التصميم بمساعدة الحاسوب الآلي / التصميم بمساعدة الحاسوب الآلي cad/cam
- ميكانيكية و ديناميكية السوائل
- نقل الحرارة
- التدفئة و التهوية وتكييف الهواء
- الهيدروليكا و تكنولوجيا الغازات المنضغطة

التدريب في مجال النفط و الغاز

- أنظمة التحكم في الإغلاق في حالات الطوارئ
- الصحة و السلامة
- أنظمة الجهد العالي والمتخفض
- الأجهزة
- نماذج العروض التوضيحية لدرجة الحرارة

Devotra Yemen Representative Office

P.O. Box 11695, 26th Sept. St.,
Building No. 9, Sana'a, Republic of Yemen
T +967 1 287723 | F +967 1 603767
yemen@devotra.nl | www.devotra.com

Devotra BV (headquarters)

Energieweg 2 | P.O. box 18
4690 AA Tholen | The Netherlands
T +31 166 609 500 | F +31 166 609 509
export@devotra.nl | www.devotra.nl

خلق بيئة آمنة ، حديثة ، ملهمة وخلقة

التدريب المهني

معدات التعليم والتدريب

توفر DCVI مجموعة متزايدة من أجهزة التدريب العملي للتدريب المهني وعلى وجه الخصوص لمشاريع التعليم والتدريب المهني الفني (TEVET أو TIVET). ويمكن تعديل المعدات وفقاً لمتطلبات العملاء، حيث يمكن توفيرها في شكل معدات ورشة عمل واقعية ومصانع تجريبية ومختبرات تجريبية ونماذج عروض توضيحية، ويشمل ذلك التعليم الإلكتروني والمصادر القائمة على تكنولوجيا المعلومات والاتصالات والبرمجيات والبرمجيات التعليمية والأثاث.

- المسح والقياس
- السيارات
- أعمال اللحام و الصفائح المعدنية
- البناء و التعمير
- النجارة و التركيبات الخشبية
- التدريب في مجال النفط والغاز
- الكهرباء و الإلكترونيات
- طرق و سبك المعادن
- إدارة الأعمال
- التصنيع الآلي و التركيب
- الرعاية الصحية
- أعمال السباكة و تركيب المواسير
- السياحة و الفنادق
- التبريد
- تكييف الهواء
- قطاع الخدمات

المعدات الفنية والتوريدات

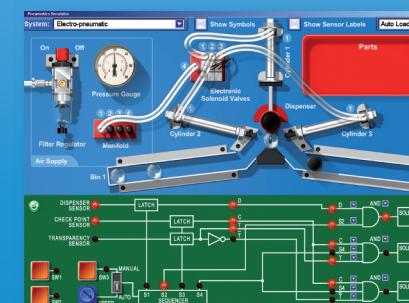
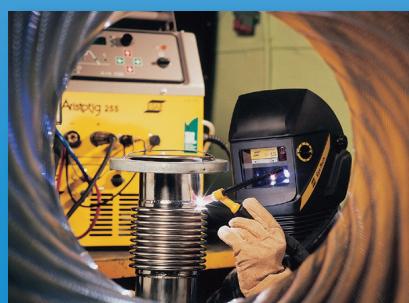
و إلى جانب المعدات الخاصة بالتعليم والتدريب، تقدم DCVI أيضاً مجموعة كبيرة من المعدات والتوريدات الفنية لل استخدام المهني. وعادة ما يتم توريد هذه المواد لاستكمال نطاق التوريد لإحدى مشروعات التعليم الكاملة (مفتاح باليد) الجاهزة.

- التوريدات
- المعدات السمعية/البصرية
- معدات المكاتب
- المعدات الكهربائية
- الأثاث
- أثاث ورش العمل
- مشابك التثبيت
- أجهزة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات
- مواد التنظيف
- المستهلكات
- المكتبات
- أثاث الفصول
- معدات الأمن والسلامة
- مواد الخام
- معدات وأثاث الرياضة

الخدمات المتخصصة للتدريب والتعليم الفني المهني TVET

و من أجل ضمان استدامة المشاريع التي نقوم بتطويرها وتنفيذها، فإن عروض DCVI دائماً ما تتضمن برامج مساعدات فنية تم تفصيلها خصيصاً. إن شراكاتنا الفريدة من نوعها مع مقدمي التدريبات المهنية في جميع أنحاء العالم يتيح لنا امكانية تقديم مجموعة واسعة من الخدمات المتخصصة لعملائنا. ويمكن تقديم برامج التدريب في مختلف معاهد التدريب المهني في أوروبا أو يمكن ك狄يل لذلك إنشاء مؤسسة متخصصة في التدريب في ليبيا.

- التدريب والتعليم القائمين على الكفاءة
- دراسات الجدوى الاقتصادية
- الاعتماد
- تقييم الاحتياجات التدريبية
- تدريبات المعلمين المتخصصة
- تطوير المناهج الدراسية
- برامج مهارات تدريب المدربين



التعليم الابتدائي والثانوي

المختبرات التجريبية

تستطيع DCVI تزويد مدارس التعليم الابتدائي والثانوي (6 سنوات - 18 سنة) بمختبرات تجريبية كاملة تغطي المجموعة الكاملة لمواد العلوم والتكنولوجيا. يمكن تجهيز هذه المختبرات بمصادر التدريس والتعليم التقليدية، كمعدات المختبرات ونماذج العروض التوضيحية ونماذج التشريح إلى آخره. وعلى الرغم من ذلك، فإن أكثر مواد العلوم والتكنولوجيا يتم دعمها الآن أيضاً ببرامج تعليمية تعتمد على تكنولوجيا المعلومات والاتصالات والمختبرات الافتراضية والحصول الذكي والتعلم Mobile Science Cart و تتضمن مجموعة من أدوات العرض الرقمي المتصلة بجهاز كمبيوتر مركب، إن وجود كاميرا رقمية واستخدام برنامج لمعالجة الصور علمياً، يسمح للمعلم إجراء تجارب يتم عرضها ورؤيتها في الفصل كله.

تكنولوجيا المعلومات والاتصالات والتعليم الإلكتروني

تعتبر تكنولوجيا المعلومات والاتصالات ضرورية للغاية في كل مجال من مجالات الصناعة والمجتمع. وبالتالي في جميع المواد التعليمية أيضاً. ويمكن تطبيق التعليم الإلكتروني في مختلف المستويات التعليمية بدءاً من التعليم الابتدائي والتدريب المهني التقني والعلوم التطبيقية وحتى المستوى الجامعي. ويمكن الجمع بين معدات التدريب العملي والمناهج التقليدية ذات المحتوى الإلكتروني (مثل المختبرات الافتراضية وتقدير عبر الانترنت والموسوعات ووسائل الإعلام الوسيط). وتوفر مجموعة كبيرة من المواد التعليمية لمواد الرياضيات والتكنولوجيا واللغة الإنجليزية والعلوم والهندسة والتدريب في مجال النفط والغاز ومواد كثيرة أخرى.

الفصل الذكي

يجمع الفصل الذكي بين التعليم التقليدي والمواد التعليمية القائمة على تكنولوجيا المعلومات والاتصالات والتي يمكن استخدامها في المدارس والكليات الجامعات. أنه منتج فريد من نوعه يجمع بين معدات التدريب العملي والتجارب الافتراضية والمحاكاة. ويتم استخدام أحدث المعدات السمعية/البصرية والأثاث. كما يشمل أيضاً إدارة التعليم وتقييم الطالب و متابعة الحلول والبرمجيات المتخصصة وأدلة المعلمين والعرض التمهيدية.

سيارة العلوم المتنقلة

التجارب الافتراضية والمحاكاة

نظام استجابة الطالب

معدات التدريب العملي

الأثاث المتخصص

مواد و معدات الفنون والحرف اليدوية والموسيقى والرياضة

المواد التعليمية

مختبرات العلوم والتكنولوجيا

تكنولوجيا الحصول الذكي

مختبرات اللغات

التعليم القائم على تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

بيئة تعليمية افتراضية

مختبرات الوسائل المتعددة

مختبر لغات متنقل

مختبر تكنولوجيا معلومات واتصالات متنقل

التعليم الإلكتروني