

project: syntropy (Deutschland / KSA / Schweden / Singapur)
entwickelt Technologien und Lösungen für professionelle
Simulations- und Trainingsumgebungen, XR-CAVES, XR-Spaces
sowie interaktive, immersive, medienbasierte Attraktionen.

Projekt

Öl- & Gas Bohrsimulatorsichtsystem Drill- SIM:6000 von Drilling Systems, UK

Kunde

Drilling Systems, Flughafen Bournemouth International, Dorset/UK für Endkunde MAERSK Training, DK.

Projekt

Wir entwarfen, bauten und integrierten ein schlüsselfertiges 8-kanaliges Kuppelprojektionssystem mit WUXGA-Auflösung für den sogenannten MOSAIC II Bohrsimulator inklusive domeprojection.com Autokalibration für MAERSK, eines der weltgrößten Dänischen Schifffahrtsunternehmen.

Projektbeschreibung

Die in der UK ansässigen Spezialisten für Simulatoren, Drilling Systems, beauftragten uns mit einem Upgrade eines ihrer Öl- und Gas Bohrsimulatoren. Die Multi-LC-Flatscreenlösung sollte auf ein immersives Sichtsystem umgestellt werden.

project: syntropy entwarf, baute und integrierte ein schlüsselfertiges 8-kanaliges Sichtsystem mit WUXGA-Auflösung für den sogenannten MOSAIC II, inklusive patentierter domeprojection.com Autokalibration. Die Qualität und Immersion des neuen Kuppelprojektionssystems gibt der Gesamtlösung eine ganz neue Dimension.

Der Endkunde unserer ersten erfolgreichen Kooperation mit Drilling Systems ist Maersk Drilling zugehörig zur A.P.Moller – MAERSK Group, eine der weltweit größten Reedereien, die Dienstleistungen und Produkte für Öl- und Gasbohrungen für Ölkonzerne anbieten.

Über den Drill:SIM 6000 von Drilling Systems

Drilling Systems vermarktet den Ölbohrsimulator mit unserer Kuppelprojektion unter dem Markennamen Drill:SIM 6000. Der DrillSIM:6000 ist der fortschrittlichste Cyberbase-Simulator, der höchste Flexibilität beim Bohren und beim Training der Bohrlochkontrolle bietet. Der Simulator ist konfiguriert, um ein bestimmtes Rig-Modell nachzubilden und Geräte aller Hersteller und alle gängigen Rig-Systeme zu emulieren. Maßgeschneiderte Pakete sind mit anpassbaren Funktionen

Führender Hersteller von Sichtsystemen der nächsten Generation

project:syntropy

project: syntropy GmbH

D-39112 Magdeburg, Klausenerstrasse 47

T: +49 (0) 391 63 60 66-44 | Fax: +49 (0) 391 63 60 66-45

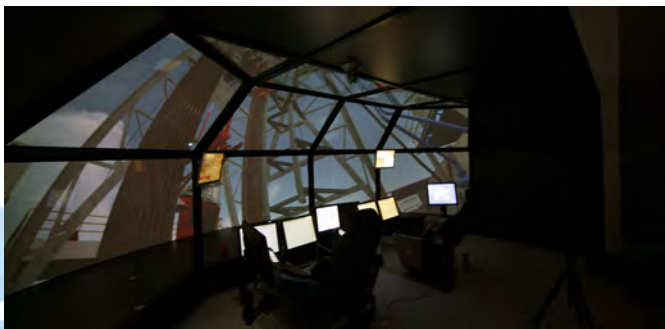
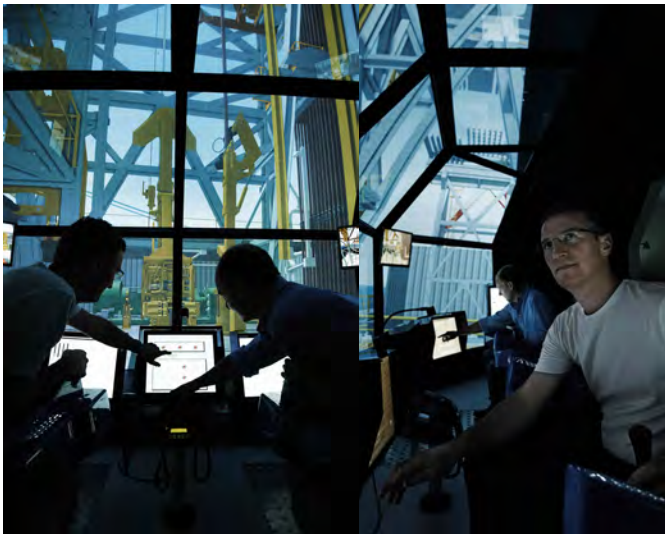
M: syntropians@project-syntropy.de <http://www.project-syntropy.de>



erhältlich, abhängig von Platz und Anforderungen. Drill-SIM:6000 schult den Bohrer und den Hilfsbohrer gleichzeitig, so dass der Ausbilder die Szenarien von einer separaten Station aus beobachten und steuern kann.

Videolinks: <http://youtu.be/SEYXy0v6Q6M>

<https://youtu.be/JpwaPxz4NdE>



project: syntropy's Sichtsystemlösungen für

- FMS FULL-MISSION SIMULATOREN
- FFS FULL-FLIGHT SIMULATOREN
- CT COCKPIT SIMULATOREN
- HUBSCHRAUBER FLUGSIMULATOREN
- FNPT / FTD TRAININGSIMULATOREN
- KAMPFSIMULATOREN
- JFST ACTION TRAINER
- JTAC TRAINER
- ATM TOWER SIMULATOREN
- FAHRSIMULATOREN
- SCHIFFSBRÜCKEN SIMULATOREN
- INDUSTRIELLE SIMULATOREN
- FORSCHUNGSSIMULATOREN

Full-Service für SICHTSYSTEME für S&T

project: syntropy bietet schlüsselfertige Lösungen und Full-Service für Ihr Gesamtprojekt:

- CONSULTING
- KONZEPT UND DESIGN
- ANWENDUNGSENTWICKLUNG
- KONSTRUKTION UND INSTALLATION
- Fortgeschrittene Lösungen für NVG STIMULATION
- FULLDOME SYSTEME
- Kundenspezifische dvLED-/PROJEKTIONSSYSTEME
- AFTER SALES SERVICE
 - Training
 - Wartung und Support
 - maßgeschneiderte Service-Level-Agreements (SLA)
 - Ersatzteilbeschaffung

Führender Hersteller von Sichtsystemen der nächsten Generation

project: syntropy GmbH
 D-39112 Magdeburg, Klausenerstrasse 47
 T: +49 (0) 391 63 60 66-44 | Fax: +49 (0) 391 63 60 66-45
 M: syntropians@project-syntropy.de <http://www.project-syntropy.de>

project:syntropy