

虛擬與真實完美結合的築夢者 琦景科技

**A magic and wonderful world
brought you by Formosoft**

報告人：資深業務經理 徐英士



琦景科技股份有限公司
Formosoft International Inc.

VIRTUAL REALITY

公司簡介

- ◆ 1999年成立全景虛擬實境事業處，2009年創立琦景科技。
- ◆ 100%自力研發之即時3D虛擬實境引擎、生物運動力學模擬、生物人工智慧模擬等專利技術。
- ◆ 致力於博物館、水族館、科技館、購物中心、觀光飯店、高級建案、豪宅及商業展覽館等高品质互動電子展示設計服務。
- ◆ 具大型國際競標成功經驗，包括屏東海生館深海主題館、海參崴APEC園區濱海海洋博物館、杭州金都極地海洋公園等。
- ◆ Digifish軟體以13種語言授權歐、美、日、澳等20餘國銷售。

珊瑚礁世界

海豚世界



琦景科技股份有限公司
Formosoft International Inc.

VIRTUAL REALITY

琦景專業領域

- ◆更新奇的展覽- 博物館大型電子展演設計
- ◆更歡樂的世界- 虛擬實境互動式娛樂系統
- ◆更善變的空間- 建築空間虛擬情境設計
- ◆更吸睛的教育 - 3D互動虛擬生態教學系統
- ◆更魔幻的演示- AR擴增實境互動資訊展示



琦景科技股份有限公司
Formosoft International Inc.

VIRTUAL REALITY



博物館大型电子展演設計

海參崴APEC園區-濱海海洋水族館

世界最大水族館，預計於2012年APEC期間開館運營。本公司2009年與英、美、日等七國菁英團隊激烈競逐，協助台灣團隊成功攻案，負責電子展示規劃設計暨建置。

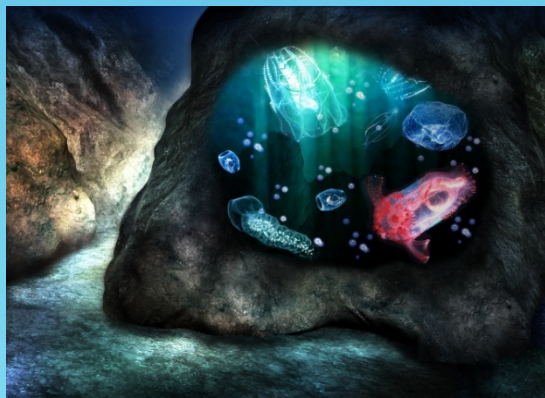


琦景科技股份有限公司
Formosoft International Inc.

VIRTUAL REALITY

海生館世界水域館 - 深海水域館

七大展示主題含深海導入劇場、群聚鯨骸周圍的生物、深海熱泉、深海隧道、深海大章魚、發光生物以及浮游生物，帶給遊客前所未有的深海虛擬實境體驗。



琦景科技股份有限公司
Formosoft International Inc.

VIRTUAL REALITY

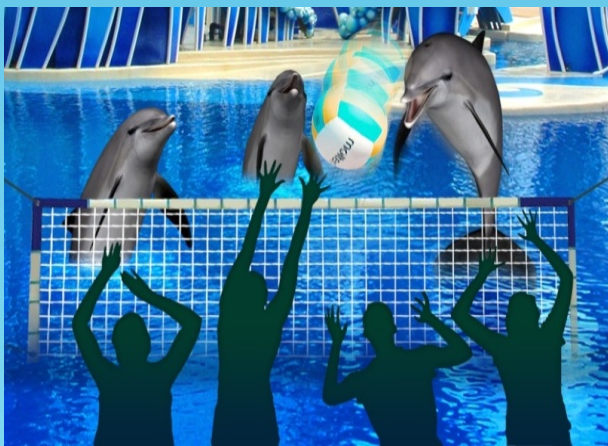


虛擬實境互動式娛樂系統

電腦即時運算出三度空間之虛擬生態世界，使玩者沉浸於與虛擬生物歡愉互動的太虛幻境中…

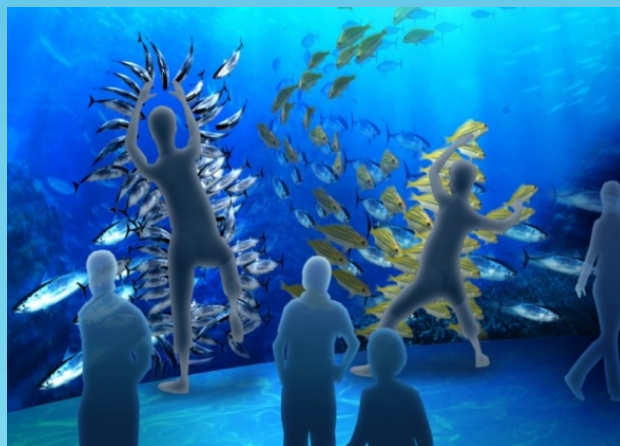
海豚沙灘排球

互動:攝影機偵測



千變萬化群游魚

互動:攝影機偵測



企鵝餵食樂

互動:手持式無線控制器

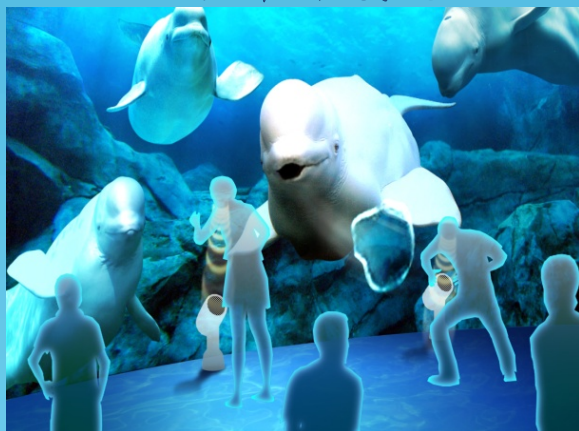


琦景科技股份有限公司
Formosoft International Inc.

VIRTUAL REALITY

小白鯨吐幸運圈

互動:聲音感應



虛擬觸控魚池

互動:多點觸控



音樂樹

互動:攝影機偵測



虛擬魚池

互動:攝影機偵測



立體3D綠蠓龜生態保育遊戲

互動:電子鼓



琦景科技股份有限公司
Formosoft International Inc.

VIRTUAL REALITY



建築空間虛擬情境設計

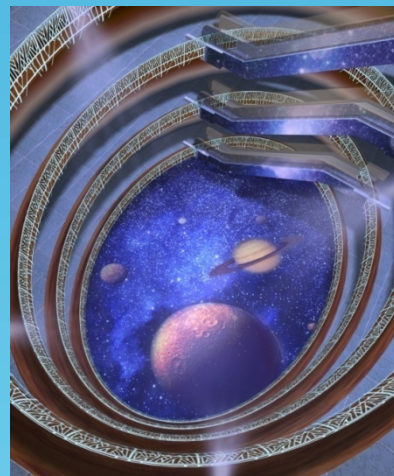
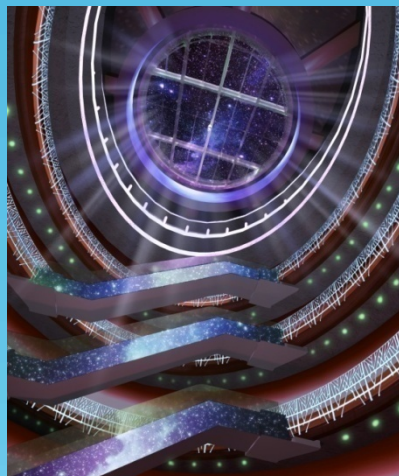
提供大型購物中心、百貨商場、商業大樓、展場等公共空間及高級建案、豪宅等完整和創新的虛擬情境設計，強化視覺效果，帶給觀眾新奇的感受和吸引力，提高建案整體商業價值及宣傳、保值效益。



琦景科技股份有限公司
Formosoft International Inc.

VIRTUAL REALITY

情境主題大廳



環境氣氛營造



琦景科技股份有限公司
Formosoft International Inc.

VIRTUAL REALITY

互動式海洋長廊壁畫



琦景科技股份有限公司
Formosoft International Inc.

VIRTUAL REALITY

台北花博生活館-熱帶海洋九宮格拼接投影



琦景科技股份有限公司
Formosoft International Inc.



台北五星級飯店-中庭虛擬魚池



琦景科技股份有限公司
Formosoft International Inc.

VIRTUAL REALITY



3D互動虛擬生態教學系統

琦景世界級的虛擬水族生物模擬技術，透過立體影像顯示將虛擬水族箱呈現在眼前，並搭配**CCD**攝影機、紅外線感應器或觸控式螢幕等技術，觀賞者可戴上具反射紅外線功能的指環，或以手持式無線控制器點選浮出螢幕的生物，瀏覽相關資訊。



琦景科技股份有限公司
Formosoft International Inc.

VIRTUAL REALITY



AR擴增實境互動資訊展示

AR擴增實境(Augmented Reality)，是以VR虛擬實境(Virtual Reality)為出發的新互動技術。可以將實際上不存在的物件，在螢幕影像中融合顯現，進行有趣的資訊展示傳播。

擴增實境展示



琦景科技股份有限公司
Formosoft International Inc.

VIRTUAL REALITY

結語－從藍色星球到潘朵拉星球

- ◆更新奇的展覽
- ◆更歡樂的世界
- ◆更善變的空間
- ◆更吸睛的教育
- ◆更魔幻的演示



琦景科技股份有限公司
Formosoft International Inc.

VIRTUAL REALITY

歡迎參加琦景x2旅程

- 琦景科技股份有限公司

公司地址：221 新北市汐止區新台五路一段75號A棟14F

公司電話：+886-2-2698-2178

- 公司傳真：+886-2-2698-7077

- 公司網址：www.formosoft.com

- 業務電話：+886-2-2698-2178 ext：802 徐英士(Vincent)

- 行動電話/電子信箱：+886-933-115234 / isshyu@formosoft.com

- msn/skype：isshyu@formosoft.com / vc_101



琦景科技股份有限公司
Formosoft International Inc.

