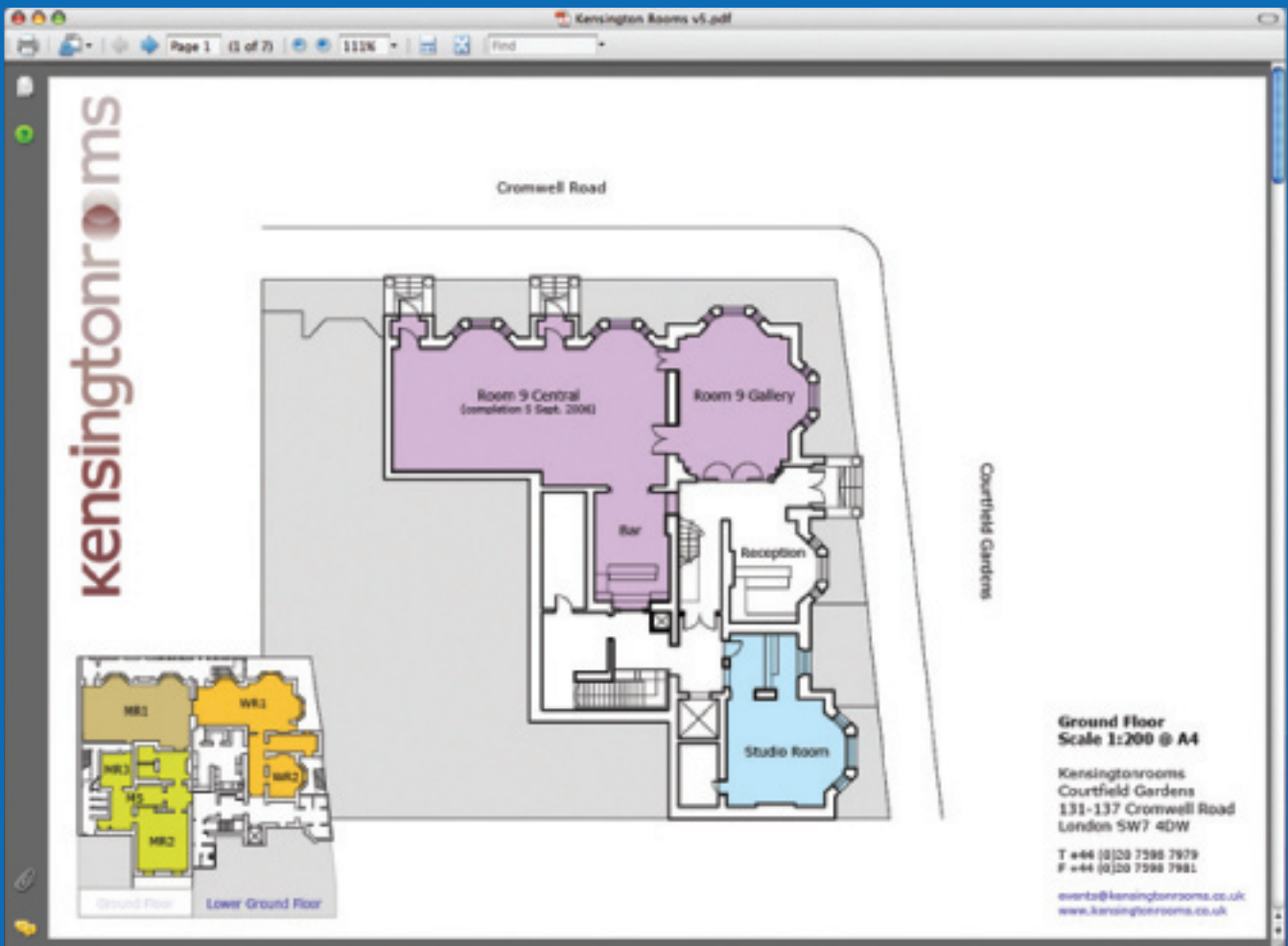




EFFICIËNTER WERKEN IN VECTORWORKS MET ADOBE PDF



HET BRITSE MEDIA SYNTHESIS LTD. WERKT EFFICIËNTER DANKZIJ DE ONDERSTEUNING VOOR ADOBE PDF IN VECTORWORKS.

MEDIA SYNTHESIS IS EEN KLEIN BEDRIJF, MAAR HEEFT WERELDWIJD EEN GROOT AANTAL PROJECTEN LOPEN. EEN VLOTTE UITWISSELING VAN GEGEVENS IS DUS ZEER BELANGRIJK. DIE VLOTTE UITWISSELING REALISEERT MEDIA SYNTHESIS MET ADOBE PDF. MET KLANTEN COMMUNICEREN IS DAARDOOR NIET LANGER EEN KWESTIE VAN REISTIJDEN EN KANTOORUREN. HET STUDIE- EN BESLISSINGSproces WORDT ER DRASTISCH DOOR INGEKORT. PROBLEMEN OMDAT IEDEREEN MET VERSCHILLENDE SYSTEMEN WERKT ZIJN VAN DE BAAN, PRESENTATIEMATERIAAL KOMT TOT LEVEN.



Vanuit Londen biedt LMS Ltd. heel diverse communicatie - en ontwerpdiensten aan: van architectuur- en interieurontwerp tot presentaties en interactieve ontwerpen. Directeur en architect Mike Eleftheriades is een pionier op vlak van nieuwe technologieën. Tijdens enkele recente projecten heeft hij snel ingezien dat de PDF-ondersteuning in Vectorworks een heleboel struikelblokken in de workflow kan wegnemen.

DE VELE MOGELIJKHEDEN VAN PDF

Kensington Rooms is een stijlvol hotel in het centrum van Londen in de buurt van Gloucester Road. Media Synthesis werd erbij gehaald toen het interieur een facelift nodig had en de eigenaars op zoek waren naar een nieuwe identiteit.

Media Synthesis stelde voor om de publieke ruimte van het hotel op te knappen en het in te richten als locatie voor evenementen zoals conferenties, presentaties, bestuursvergaderingen en privéfeesten. Om de diversiteit aan klanten zo goed mogelijk op te kunnen vangen, werden de ruimtes op een flexibele manier ingericht.

Zo werden de mediaruimtes bijvoorbeeld ontworpen in functie van de noden van de wereldwijde bedrijfssector en werden ze uitgerust met een uitgebreid audiovisueel systeem zoals projectoren, surround sound en een aanpasbaar verlichtingssysteem.

"De originele plannen van het hotel waren getekend met AutoCAD. We hebben de DWG-tekeningen geïmporteerd in VectorWorks en hebben ze gebruikt als onderlegger voor ons ontwerpwerk", zegt Eleftheriades.

"We gebruikten de PDF-ondersteuning in VectorWorks om per e-mail tekeningen te sturen naar de aannemer en voor te leggen aan andere leden van ons team."

"Het mooie aan PDF is dat we onze tekeningen kunnen opsturen in een formaat dat object-georiënteerd is en dat losstaat van resolutie. Omdat een PDF opgebouwd is uit objecten in plaats van pixels, vormt het een klein bestand dat makkelijk en snel gedownload of ge-e-mailed kan worden."



"Die onafhankelijkheid van resolutie is praktisch omdat we het plan op elke schaal kunnen bekijken. We kunnen op niveau van het volledige gebouw werken en kijken hoe de ruimtes geschikt zijn. Maar we kunnen met hetzelfde gemak inzoomen op de ruimtes en alle details bekijken met volledig behoud van de nauwkeurigheid."

Daardoor was het mogelijk om alles wat we nodig hadden in één document te houden en interactief te bepalen welk deel we willen bekijken. Van eender welke pagina kan je naar eender welke andere gaan."



EEN KAMER MET UITZICHT

Toen het gebouw klaar was, werd Media Synthesis gevraagd om tekeningen te maken voor de marketingcampagne. De tekeningen moesten kunnen gedownload worden van de hotelwebsite of per e-mail of post verstuurd kunnen worden naar potentiële klanten.

"PDF is het enige formaat dat dit mogelijk maakt. Ik gebruikte alle mogelijkheden van PDF, omdat ik wist dat dit het beste formaat was om informatie te verspreiden, zowel naar klanten voor bestudering en goedkeuring als voor de presentatie en de marketing."

"In elke kamer op de PDF plaatsten we ook Quicktimefiles. Zo kon je, als je dat wilde, een panoramisch beeld krijgen van hoe die zaal eruitzag."

"De tekeningen voor de marketing hebben we rechtstreeks bovenop de uitvoeringsplannen getekend. Door gebruik te maken van zichtvensters en klassen konden we alle technische informatie verbergen. Het resultaat was een reeks tekeningen waarin mogelijke klanten konden zien hoeveel personen er in een zaal konden, afhankelijk van het evenement. Het maken van die tekeningen betekende nauwelijks meerwerk."

"Er is echt geen ander formaat waar je dit allemaal mee kan. Het was de beste manier om zowel informatie te verspreiden naar de klanten als voor de marketing in fase twee van het project. Het kon gemakkelijk als e-mailbijlage worden verstuurd en beschikbaar worden gesteld via de website. En we hebben de tekeningen geen twee keer moeten maken. VectorWorks was voor ons een duidelijke tijdsbesparing."



HET IDEALE SAMENWERKINGSINSTRUMENT

PDF was ook handig om samen te werken met ingenieurs en andere teammedewerkers.

"We hebben gemerkt dat Adobe® Acrobat® Professional een prachtig gereedschap is bij samenwerkingsverbanden. Het gebruiken van verschillende bestandstypes is altijd een probleem geweest. Het zou dan ook fantastisch zijn mocht AdobeAcrobat de standaard worden voor samenwerkingen en voor het versturen van files."

"Ondertussen heeft de praktijk uitgewezen dat de PDF-ondersteuning in VectorWorks tegen de realiteit van alledag bestand is. Voor een bepaald project in Dubai bestond het team van Media Synthesis uit twintig mensen verspreid over vijf landen.

De originele tekeningen waren in DWG-formaat. En het team hier in Engeland moest de tekeningen op Macintosh maken. Dus ontwierpen we een simpel systeem waardoor iedereen van VectorWorks naar PDF kon exporteren, Adobe Acrobat Professional kon gebruiken voor aantekeningen, en daarna de documenten kon doorsturen naar de medewerkers in de andere landen.

We ontwikkelden een standaard workflow met de bestaande software om een heel ontwerpteam te laten samenwerken.

Door PDF te gebruiken, omzeilden we ook een heleboel problemen die rijzen wanneer je verschillende systemen gebruikt. PDF blijft consistent, wat je met andere formaten niet hebt."

Tekeningen en panorama's van het hotel kunnen gedownload worden op

www.kensingtonrooms.co.uk.

Credits:

originele tekeningen: Papa Architects Ltd.



EEN OUDE VERTROUWDE VRIEND

"VectorWorks is mijn ontwerpgereedschap sinds 20 jaar. Als ontwerper heb ik een programma nodig waarmee ik snel van kleine naar grote projecten kan schakelen, elegant en accuraat. En Vectorworks maakt dat mogelijk. Ik heb met andere programma's gewerkt, maar Vectorworks is als een oude vertrouwde kameraad: ik weet wat kan en hoe ik het voor elkaar moet krijgen."

"Met de nieuwste versie kan ik nog meer doen, en veel efficiënter. Zo is het bijvoorbeeld fantastisch dat je klassen of ontwerplagen in VectorWorks kan exporteren naar Layers in het PDF-document. De ontvanger van het document kan dan bepaalde informatie gemakkelijk tonen of verbergen. Daardoor past er nog meer informatie in één document.", besluit Mike Eleftheriades.

Interieurontwerp:

John Michael Mouskos

AV design, interactive PDFs and photography:

Media Synthesis Ltd.