



visualisation | architecture | advertisement | vfx

ALLCITY je kreativní studio se sídlem v Brně, které poskytuje širokou škálu služeb klientům v oblasti reklamy a architektonických projektů.

Naše služby dělíme do dvou divizí, které se spolu vzájemně prolínají.

První divize Advertisement and Visualizations se zabývá poskytováním služeb na poli fotorealistických vizualizací a animací pro reklamní, výukové a další účely. Součástí může být i návrh celkového zpracování konceptu reklamního spotu či vizuálu dle zacílení reklamní kampaně. Mezi další produkty portfolia patří virtuální & rozšířená realita a 3D konfigurátory produktů pro webové prohlížeče nebo jako offline aplikace.

Druhá divize Architecture and Interior Design se věnuje architektonickým návrhům včetně projektové dokumentace pro stavební povolení a realizaci. V oblasti architektury také vytváříme fotorealistické vizualizace a animace developerských projektů pro jejich úspěšnou marketingovou prezentaci.

# FURNITURE VISUALS

Souznění a synergie,  
tato slova pravděpodobně nejlépe vystihují výsledek naší práce na každém kousku díla, které jsme vytvořili a budeme tvořit. I velkorysá architektura stejně jako dokonalý mobiliář nemůže zcela naplnit svůj účel bez vzájemného spolupůsobení v harmonickém celku. Barvy, světlo, materiály, kompozice tvoří naši tvůrčí paletu s jejíž pomocí pro každý kousek nábytku vytváříme dokonalé prostředí, ve kterém každá pohovka, stůl či křeslo dostává nový rozměr a vtiskne se do paměti.





Představte si dokonalou virtuální pohovku, každý kousek čalounění tak věrný, že si chcete přejet dlaní po jeho křivkách, tahe nití na švech jako by je právě zručný čalouník dokončil, rám se všemi svary, nýty a vruty proveden do takových detailů, že se i drobné odchylky ruční práce vtisknou do tváře Vašeho virtuálního díla. To vše nabízí technologie 3D skenovaných předmětů. Ptáte se a co dál? Potom se může vaše pohovka objevit ve funkcionalistické vilce jako solitérní umělecké dílo, v secesním domě, nebo přímo u Vašeho klienta v obývacím pokoji jako virtuální projekce.

# SCANNED TOPOLOGY





„Tvůrčí možnosti jsou velké, materiálů a doplňků nepřeborné množství a s tím i rostoucí počet kombinací. K tomu bych si přál mít každý produkt zasazený do dokonalého interiéru či prostředí, aby si můj klient snadno představil svoje možnosti a vzbudilo se v něm nadšení pro naši práci a sortiment.“ Napadají vás podobné myšlenky? Není nutné každou kuchyň vyrobit, aby vypadala reálně.

**KITCHEN  
VISUALS**



# LIGHTING VISUALS

V rámci projektu pro společnost Preciosa Lighting, výrobce křišťálových lustrů a světelných projektů, které zdobí luxusní hotely, královské paláce, soukromé rezidence i jachty po celém světě, jsme vypracovali kolekci high-end reklamních vizuálů pro prezentaci nové kolekce světelných objektů TheSevenSensesofLight. Od designérů, kteří vytvářeli jednotlivé koncepty jsme dostali podklady, dle kterých jsme připravili autentické 3D modely svítidel. Následně jsme ke každému svítidlu vytvořili vhodný interiér, ve kterém nejlépe vyniknul jeho charakter a potenciál.



## 3D MODELING

Proces navrhování interiérů, exteriérů či samotného nábytku a jejich následná prezentace urazila za poslední dekádu velký kus cesty. Většina architektonických studií nabízí svým klientům vizualizace s kompletně zařízeným interiérem a často i specifickým výběrem nábytku. Ti jsou však odkázáni na dostupnost 3D modelů a proto občas raději sáhnou po takovém produktu, který mají takto k dispozici.

I my jsme urazili v 3D modelingu velký kus cesty a vytváříme téměř autentické modely čehokoliv si jen lze představit. Posléze je možné takový model využít ve virtuálním prostředí pro statické či animované reklamní účely, nabízet je pro produkci třetím stranám, využít je pro E-shop, otočné náhledy výrobků nebo např. pro různé konfigurátory.







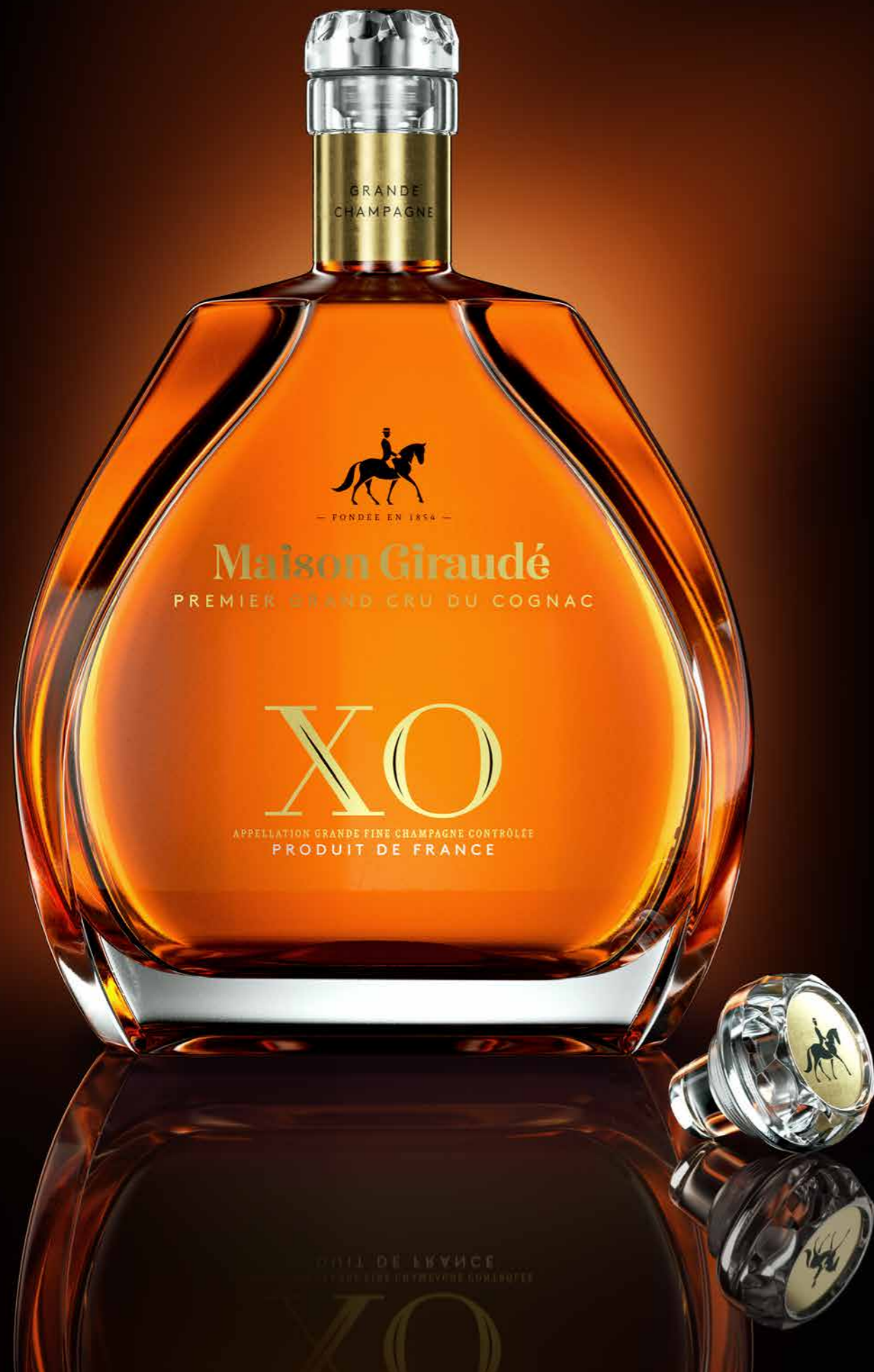
Ne jeden výrobce a prodejce si přeje svoje produkty prezentovat v takovém prostředí nebo situaci, pro kterou je určen. Před touto výzvou se octla řada marketingových manažerů. Otázka jak takové prostory nebo situaci zajistit bez statisícových nákladů na stavbu maket, nalezení a pronájem vhodných prostor nebo pronájem natáčecího studia nalézá odpověď ve virtuálním světě. Pro věrnou kopii výrobku získanou technologií přesného 3D skenování nebo precizním 3D modelingem vytvoříme požadované prostředí. Celé scéně posléze vdechneme fotorealistické materiály, osvětlení a atmosféru. I prezentace vašeho výrobku na jakémkoliv místě na světě je možná a to bez nutnosti převážení předmětu tisíce kilometrů daleko.

**REAL  
ENVIRONMENTS**

# VINOLOK

Tomuto již mezinárodně známému názvu a inovativnímu výrobku v oboru obalových produktů z dílen světoznámé společnosti Preciosa jsme ve spolupráci s brandingovou agenturou TouchBranding vdechli na poli marketingu nový rozměr. Tam kde jiné techniky selhávají a fyzikální zákony znemožňují převést tvůrčí myšlenku do obrázku a videa, tam se naše umění práce ve virtuálním světě vždy ukáže vhodným řešením. Již dlouhou dobu pomáháme této značce si razit cestu na lokální i mezinárodní trh.





## MAKE YOUR PRODUCT REAL

Potřebujete si ověřit, zda jsou Vaše představy shodné s reálným výsledkem, aniž byste museli drazo vyrobit prototyp? Tuto otázku zřejmě řeší všichni, kdo se snaží inovovat a přinášet na trh nové výrobky. Nemalou měrou se následně na úspěchu podílí design produktu.

Právě v takových situacích jsme díky využívání 3D modelingu a renderovacích technik již mnohokrát pomáhali před zahájením výroby ověřit, změnit, vylepšit design a následně pokračovat v přípravě špičkových prezentačních materiálů, jako např. při návrhu nové řady lahví značky Vinolok společnosti Preciosa.

**Video: <https://vimeo.com/181177198>**



# CRYSTAL COMPONENTS

Společnost Preciosa dodává třpytivé křišťálové komponenty nejrůznějších barev, tvarů i velikostí do všech koutů světa. Šperkaři a designéři používají broušené křišťálové kameny jako součást svých konceptů hodinek, bižuterie, šatů a módních doplňků. Ve spolupráci s brandingovou agenturou TouchBranding, která měla za úkol pro Preciosu navrhnout nové prezentační tiskoviny, jsme se podíleli na tvorbě vizuálů luxusních hodinek. Obdrželi jsme technické výkresy designu hodinek a tyto 2D návrhy jsme přetvořili do nejmenších detailů v 3D modely a vdechli jim fotorealistický vzhled. Výsledkem je kolekce originálních reklamních vizuálů, které krásným způsobem prezentují využití těchto křišťálových komponentů v hodinářském průmyslu.



Pro společnost Linet spol. s.r.o. vytváříme high-end reklamní 3D vizuály a videa-3D animace jejich výrobků. Vzájemná spolupráce pokračuje již několikátým rokem, kdy jsme postupně vytvářeli vizuály nemocničních lůžek Image 3, Eleganza 2, MultiCare, Stretcher, dětské lůžko Tom 2 a Eleganza 5. Dokonalost vizuálního ztvárnění lůžek je podpořena na míru vytvořeným nemocničním prostředím a doplněním scény o herce v roli pacienta nebo zdravotního personálu. Dodávané fotorealistické animace následně efektivně vysvětlují jednotlivé funkce a parametry lůžek vizuálně poutavým a snadno pochopitelným způsobem.

**Video naleznete zde: <https://www.youtube.com/watch?v=wCZQz3u0K3s>**

# HEALTHCARE VISUALS





Spolupráce se společností MotoFGR ukazuje, jak široké může být využití virtuálního světa při výrobě špičkových propagačních materiálů. Často nejsme pouhým dodavatelem grafické stránky, ale významným dílem se podílíme na vytváření vizuálního stylu, myšlenky a průběhu reklamního spotu. S využitím klasických natáčecích metod nebylo možné realizovat klientovu představu a některé části motorčky nebyly prozatím vyrobeny. S využitím detailního modelu motorčky a fotorealistických materiálů bylo možné zrealizovat dynamický a úspěšný reklamní spot spolu se statickými vizuály finálního modelu motorčky Midalu.

**Video naleznete zde: <https://vimeo.com/184670597>**

**AUTOMOTIVE  
INDUSTRY**

# Clients & Brands

Pracujeme pro české i zahraniční značky:

Ditre Italia, BB Italia, Jech CZ, Polstrin, LD seating  
Edra, de Sede, Decoland, Prowork, Preciosa Lighting

Linet, Vinolok, LG, Ohlinger, Moto FGR, JetSurf, Likov,  
Lasvit, MCAE Systems

**showreal:** <https://vimeo.com/171099799>

**vimeo channel:** <https://vimeo.com/allcity13>

**website:** <http://allcity.cz/>



visualisation | architecture | advertisement | vfx