MAVERİCK
FRAME
STUDİO



UYGULAMA REHBERİ / 2026 BASKISI

Beş Aşama.
Tek Ana Model.
$7.920 Daha Az.

İlk CAD'den sonraki model yılına kadar hangi render'ları sipariş edeceğiniz, ana modelin her aşamaya neyi taşıdığı ve her aşamaya sıfırdan başlamaya karşı fiyatlanmış bir makine lansmanı.

Dim Kuzmenko
Kurucu Ortak, Maverick Frame Studio

maverickframe.com

BURADAN BAŞLAYIN

Tek makine, beş tedarikçi, beş kez yeniden kurulum

Yeni bir makine, ilk CAD ile sonraki model yılı arasında defalarca render edilir: bütçeyi kazanmak için sunum görselleri, distribütörler için katalog ve patlatılmış görünümler, fuar için çalışma sahneleri ve film, bayiler için konfigürasyonlar, ardından her sezon yeni renkler ve seçenekler. Ürün her adımda biraz değişir. Model ise genellikle sıfırdan yeniden kurulur.

Nedeni sıradandır. Sunum görsellerini o an boşta kim varsa o yapar, kataloğu bir ürün stüdyosu, fuar filmini bir ajans, bayi konfigürasyonlarını bir serbest çalışan, sonraki model yılını da ilk cevap veren. Her biri CAD'i açar, temizler, yüzeyleri ayırır ve makineyi yeniden ışıklandırır. Fuar alanında gereken görseller de genellikle stant kiralandıktan sonra sipariş edilir.

	AŞAMA AŞAMA SATIN ALINAN	TEK YOL HARİTASI OLARAK PLANLANAN
01	**Kaba bir modelden sunum görselleri, yönetim toplantısından sonra çöpe gider**	Ana model Konsept aşamasında STEP verisinden kurulur, saklanır ve güncellenir
02	**Katalog stüdyosu makineyi üretim CAD'inden yeniden modeller**	Üretim değişiklikleri aynı modele saatler içinde işlenir
03	**Fuar filmi sıfırdan başlayan bir ajansa brief edilir**	Film, katalog görsellerinin ışıklandırıldığı sahnelerde canlandırılır
04	**Her seçenek ve renk yeni bir render olarak fiyatlanır**	Seçenekler ışıklı sahnede, her biri yaklaşık bir saatte değiştirilir
05	**Sonraki model yılı yeni bir proje olarak brief edilir**	Yalnızca değişen parçalar modellenir; kütüphane yerinde kalır

Varlık ana modeldir. Parasını bir kez ödeyin.

Mühendislik CAD'ini temiz ve doğru bir render modeline dönüştürmek işin en yavaş kısmıdır. Modeli saklayın; sonraki her aşama makineye değil, kameralara, ortamlara ve harekete para öder.



Maverick Frame prodüksiyon render'ı.

YOL HARİTASI

Her aşamada hangi render'lar sipariş edilir

İlk CAD'den sonraki model yılına beş aşama. Son sütun stüdyonun bir sonraki aşamaya teslim etmesi gerekendir; böylece sonraki aşama yeni bir modelden değil, onaylanmış ve ışıklandırılmış bir makineden başlar.

AŞAMA	SİPARİŞ EDİLECEK GÖRSELLER	KİMLER KULLANIR	AKTARILANLAR
Konsept	Erken CAD'den sunum görselleri ve kısa bir film	Yönetim, yatırımcılar, ilk müşteriler	Ana model, ilk malzemeler ve ışık
Ön lansman	Beyaz fonda katalog görselleri, patlatılmış görünümler ve ana varyantlar	Distribütörler, kataloglar, ön sipariş sayfaları	Üretime uygun model, adlandırılmış yüzeyler, katalog sahnesi
Lansman	Ana görseller, çalışma sahneleri, lansman filmi ve stant döngüleri	Fuar standı, web sitesi, basın	Çalışma ortamı, kameralar, animasyon rig'i
Satış	Konfigürasyon render'ları, satış sunumu görselleri ve kısa tanıtım klipleri	Her pazardaki bayiler ve saha satış ekibi	Dosyada her konfigürasyon
Yeni model	Aynı ana modelden yeni renkler, seçenekler ve model yılları	Bayiler, katalog, bir sonraki fuar	Tüm kütüphane, bir sonraki model için

Bulunduğunuz yerden başlayın

Lansman aşamasındaysanız, fuar ayarlanmış ve görsel yoksa, çalışma sahnelerini ve filmi şimdi sipariş edin ve iki şey isteyin: model üretim CAD'inden, her seçenek ayrı bir parça olarak kurulsun; ortam ve animasyon rig'i saklansın. Bayi konfigürasyonları ve gelecek yılın modeli o zaman yeniden kurulum değil, birkaç saat tutar.

Pratikte aşamalar iç içe geçer: bayiler çoğu zaman konfigürasyonlara fuardan önce ihtiyaç duyar, sonraki model de bu model lansman yaparken mühendislikte olur. Sıra kuraldan daha az önemlidir: her aşama bir öncekinin teslim ettiği dosyalardan başlar.



Maverick Frame prodüksiyon render'ı.

MALİYET

Tek makine lansmanı, iki yoldan fiyatlandı

Renk ve seçenek varyantları olan yeni bir makine için kompozit; yüzey listeli temiz bir STEP çıktısından saati $45 olan fiyatımızla hesaplandı (ham, birleşik bir çıktı önce onarım ekler). Saatler iki toplamda da aynıdır.

	KALEM	DAYANAK	SAATİ $45'TAN
01	Konsept: yüzey listeli temiz bir STEP çıktısından ana model	40 sa	**$1.800**
02	Konsept: üç sunum görseli ve 20 saniyelik konsept filmi	3 x 4 sa + 40 sa	**$2.340**
03	Ön lansman: model üretim CAD'ine güncellenir, 8 sa	model Konsept aşamasından	**$360**
04	Ön lansman: beyaz fonda altı katalog görseli, patlatılmış görünüm, kesit	6 x 4 sa + 2 x 8 sa	**$1.800**
05	Ön lansman: sekiz renk ve seçenek varyantı	8 x 1 sa	**$360**
06	Lansman: çalışma ortamı bir kez kurulur: saha, arazi, aksesuarlar	24 sa	**$1.080**
07	Lansman: üç çalışma sahnesi	3 x 6 sa	**$810**
08	Lansman: 30 saniyelik lansman filmi ve 15 saniyelik stant döngüsü	45 sn x 2 sa	**$4.050**
09	Satış: bayiler için on iki konfigürasyon render'ı, 12 sa	sahne Ön lansman aşamasından	**$540**
10	Satış: dört sunum görseli ve 10 saniyelik iki tanıtım klibi	4 x 4 sa + 2 x 20 sa	**$2.520**
11	Yeni model: model yeni model yılına güncellenir, 12 sa	model Satış aşamasından	**$540**
12	Yeni model: on iki yeni renk ve seçenek görseli	12 x 1 sa	**$540**
13	Yeni model: çalışma sahneleri yeniden render edilir, 3 x 2 sa	sahne Lansman aşamasından	**$270**
	Konsept aşaması, 92 sa		$4.140
	Ön lansman aşaması, 56 sa		$2.520
	Lansman aşaması, 132 sa		$5.940
	Satış aşaması, 68 sa		$3.060
	Yeni model aşaması, 30 sa		$1.350
	Tek yol haritası olarak planlanan, 378 sa		**$17.010**
	Aynı görseller aşama aşama, sıfırdan satın alınırsa, 554 sa		**$24.930**

Sıfırdan senaryoda sonraki her aşama, modeli aynı 40 saatte yeniden kuran yeni bir tedarikçiye gider; Yeni model aşaması da ortamı ve sahnelerini tam fiyatla yeniden kurar: $7.920 fazlası. Saati $35'tan başlayan abonelikte planlanan 378 saat $13.230 tutar.

%24
KONSEPT, $4.140

%15
ÖN LANSMAN, $2.520

%35
LANSMAN, $5.940

%18
SATIŞ, $3.060

%8
YENİ MODEL, $1.350

TEK SAYFA

Her aşamada bize ne gönderilir

Logoları sayfalarımızda yer alan üreticiler bize render şartnamesi göndermez. Ellerindeki CAD'i, bir yüzey listesini ve sıradaki onayı kimin vereceğine dair bir satırı gönderirler. Hangi aşamada olursa olsun, teklif vermek için bu yeterlidir.

01	**Konsept: CAD**	Parçalar değişecek olsa bile güncel tasarımın STEP çıktısı. Hangi parçaların kesinleştiğini belirtin.
02	**Konsept: kitle**	Kimin onay vereceği: yönetim, bir yatırımcı, ilk müşteri. Görsel mi film mi, buna göre belirlenir.
03	**Ön lansman: üretim dosyaları**	Üretim STEP çıktısı ve yüzey listesi: görünen her parça için renk kodu, parlaklık ve doku.
04	**Ön lansman: seçenekler**	Her renk, ataşman ve seçenek; bayilerin en çok satacağı üç konfigürasyon.
05	**Lansman: ortam**	Makinenin çalıştığı yer: şantiye, tesis, arazi ya da oda; varsa fotoğraflarla.
06	**Lansman: tarihler**	Fuarın açılışı, stant grafiklerinin teslim tarihi ve LED duvar ölçüsü. Bir dakikalık film 4 ila 6 hafta sürer.
07	**Satış: pazarlar**	Bayi kanalları ve pazarlar, her birinin istediği formatlar.
08	**Yeni model: değişiklikler**	Değişen parçaların CAD'i, yeni renkler ve seçenekler. Başka bir şey değil.
09	**Her aşamada: gizlilik**	Gizlilik sözleşmeniz ve şirketinizde doğruluğu onaylayan tek kişi.

Aşama değişir, sahne kalır

Bir aşama teslim edildiğinde modelin, malzemelerin, ortamların ve animasyon rig'inin saklanmasını isteyin. Sonraki aşama ya da model yılı geldiğinde değişen parçaları gönderin; yalnızca yeni işi fiyatlarız.

Fiyatlar ve koşullar arka sayfada

Serbest çalışan ve stüdyo aralıkları, üretim sürelerimiz ve bir revizyon turunun neyi kapsadığı bir sonraki sayfada; bu kompozitin arkasındaki fiyatları kontrol edebilirsiniz.



Maverick Frame prodüksiyon render'ı.

MALİYETLER

Piyasa fiyatları ve koşullarımız, her teklifi kontrol edebilmeniz için

2026'da piyasada gördüğümüz aralıklar, serbest çalışandan stüdyoya. Bizimki dahil her teklifin sağlamasını yapmak için kullanın.

TESLİM EDİLEN İŞ	SERBEST ÇALIŞAN	STÜDYO
Tek dış mekan görseli	$100 - 300	$250 - 600
Tek iç mekan görseli	$120 - 350	$300 - 700
5 - 8 açılık paket	$600 - 1.500	$1.500 - 4.000
Animasyon, dakika başına	$1.000 - 3.000	$3.000 - 8.000

Standart teslim sürelerimiz ve revizyon koşullarımız. Bir proje farklı bir şey gerektirmedikçe teklifimiz bunlara dayanır; gerektiriyorsa bunu iş başlamadan söyleriz.

AŞAMA VEYA TESLİM	MAVERİCK FRAME STANDARDI
Bir görselin ilk taslağı	Eksiksiz bir brief'ten itibaren 3 ila 5 iş günü
Bitmiş görseller, 5 - 8 görsellik paket	2 ila 3 hafta, taslaklar dahil
Bir dakikaya kadar animasyon	4 ila 6 hafta, önce storyboard ve ön izleme
Dahil revizyon turları	Taslak aşamasında iki, final görselde bir
Bir tur neyi kapsar	Tek seferde gönderilen, birleştirilmiş tek bir yorum listesi
Acil teslim	Takvim uygunsa yarı sürede, yaklaşık %40 ek ücretle

Teslim tarihi alev almadan bir stüdyo belirleyin

Gördüğümüz en pahalı projeler, brief'i zayıf olanlar değil. İlk tedarikçi başarısız olduktan sonra, lansman tarihi yerinden oynamazken panik içinde verilen işler. Hiçbir şey acil değilken bir iki stüdyoyu değerlendirin.

Şirket içi ekip üzerine bir not: tek bir 3D sanatçısı yaklaşık on yazılım aboneliğine, bir iş istasyonuna ve modelleme, ışıklandırma, post prodüksiyon ve müşteri iletişimi gibi bir dizi yan beceriye ihtiyaç duyar. Bu, ancak o kişi her gün dolu olduğunda karşılığını verir. Bunun altında hesap kendiliğinden dış kaynak kullanımından yanadır.

SONRAKİ ADIM

CAD dosyasını gönderin, hangi aşamada olursa

Bir STEP çıktısı ya da orijinal dosya, bir yüzey listesi, önceki modelin fotoğrafları ve sıradaki önemli tarih, hangi durumda olursa olsun. Bulunduğunuz aşamada neyi sipariş etmeniz gerektiğini, bir fiyatı ve bunları belirleyen soruları yazılı olarak iletiriz; satış görüşmesi yapmadan.

İletişim formu	maverickframe.com/contacts/
Üreticiler için CGI	maverickframe.com/tr/cozumler/ureticiler-ve-sanayi/
Ya da kısaca	bu rehberin geldiği e-postayı yanıtlayın.

Bu brief'leri okuyan ekip tarafından yazıldı

Dim Kuzmenko, Maverick Frame Studio'nun kurucu ortağıdır. Bu rehberdeki rakamlar bir sektör anketinden değil, kendi gelen kutumuzdan ve kendi fiyat listemizden geliyor.