

UYGULAMA REHBERİ / 2026 BASKISI

Teklifi kazanın. Modeli koruyun. $17.100 tasarruf.

Tekliften teslime hangi filmler gerekir, saha modelinde ne korunur? Her filmi sıfırdan almaya karşı fiyatlandırılmış birleşik örnek.

Dmitry Kuzmenko
Kurucu ortak, Maverick Frame Studio

maverickframe.com

BURADAN BAŞLAYIN

Beş film, beş tedarikçi, tek şantiye

Yüklenici ve mal sahipleri çoğu zaman her son tarihte ayrı animasyon alır: görüşmeden iki hafta önce teklif filmi, belediye isteyince etaplar, alt yüklenici toplantısına lojistik, sonunda mal sahibinin ajansından kiralama filmi.

Her tedarikçi aynı Revit'ten aynı bina, sokak ve vinçleri farklı görünümle yeniden kurar. Kurul, belediye ve kiracılar dört proje sürümü görür; 3D kurulum her defasında ödenir.

	AŞAMA AŞAMA SATIN ALINAN	TEK YOL HARİTASI OLARAK PLANLANAN
01	**Teklif filmi görüşme tarihi gelince sipariş edilir**	Kısa liste olası olduğunda saha modeli başlar
02	**Bina ve sokak her filmde yeniden modellenir**	Tek bina, saha ve sokak modeli saklanır
03	**Etaplar komşular itiraz ettikten sonra çizilir**	Kapanış ve sapmalar ilk filmle planlanır
04	**Kiracı güncellemeleri şikâyetlerden sonra istenir**	Etap klipleri sahne ve kameraları tekrar kullanır
05	**Kiralama filmi çizimlerden yeniden başlar**	Teslim filmi kurulu sahneye bitişleri ekler

Saha modeli varlıktır. Filmler çıktıdır.

Revit veya IFC'den bina, saha ve sokak kurulumu ilk filmin en büyük maliyetidir. Tek stüdyoda kaldığında sonraki filmler yeniden kurulum yerine etap, kamera ve kurgu için ödeme yapar.

Programınızı ve lojistik planınızı canlandırırız. Programlama, trafik yönetimi ve lojistik tasarımı planlamacı ve mühendislerinizde kalır. 4D planlama, BIM koordinasyonu ve saha çekimi yapmayız.



Maverick Frame prodüksiyon render'ı.

YOL HARİTASI

Her aşamada ne sipariş edilir, ne aktarılır

Teklif görüşmesinden kiralama lansmanına sözleşmenin beş aşaması. Her satır siparişi, izleyiciyi ve sonraki aşamanın yeniden kullandıklarını gösterir.

AŞAMA	SİPARİŞ EDİLECEK GÖRSELLER	KİMLER KULLANIR	AKTARILANLAR
Teklif	Programınızdan 4D sıra ve lojistik filmi; yazılı ve yazısız kurgu	Mal sahibi, seçim kurulu	Bina, saha ve sokak modeli, görünüm
Onaylar	Etap filmi ve şerit kapanışı, sapma ve yaya yolu görselleri	Belediye, altyapı kurumları, komşular	Etap durumları, yol yerleşimi, güzergâh katmanları
Mobilizasyon	Hareketli lojistik planı: kapılar, vinçler, teslimat, depolama	Alt yükleniciler, tedarikçiler	Ekipman, vinç ve kapı konumları
Yapım	Programla güncellenen kısa etap klipleri	Kiracılar, mal sahibi, yatırımcılar	Güncel tutulan etap sırası
Teslim	Bitmiş bina ve peyzajın film ve durağan görselleri	Kiralama ekipleri, alıcılar, proje sayfanız	Kayıtlı nihai model ve kameralar

Bulunduğunuz yerden başlayın

Sahadaysanız Yapım kliplerini şimdi sipariş edin; bina, saha ve vinçlerin tek sahne olarak saklanmasını isteyin. Teslim filmi Revit'ten yeniden başlamak yerine bitiş ve peyzajı bu sahneye ekler.

Her sözleşme beş aşamadan geçmez. Müzakereyle alınan iş Teklif'i, iç uygulama Onaylar filmini atlayabilir. Önce gelen aşama, diğerlerinin kullanacağı sahneyi kurar.



Maverick Frame prodüksiyon render'ı.

MALİYET

Tek bina, beş aşama, satır satır

Şehir sokağındaki orta büyüklükte bina için orta segment stüdyo tarifeleriyle birleşik örnek. İki toplamda film süreleri ve dakika ücretleri aynı; yalnızca sahne işi değişir.

	KALEM	DAYANAK	STÜDYO FİYATIYLA
01	Teklif: Revit veya IFC'den bina, saha ve sokak modeli	bir kez	**$3.000**
02	Teklif: 4D sıra ve lojistik filmi, 90 s, yazılı ve yazısız	1,5 min x $5.000	**$7.500**
03	Onaylar: etaplar, şerit kapanışları, sapma ve yaya yolları	Teklif sahnesi yeniden kullanılır	**$900**
04	Onaylar: halk toplantısı için etap filmi, 60 s	1 min x $4.000	**$4.000**
05	Onaylar: izin dosyası için etap görselleri	6 x $300	**$1.800**
06	Mobilizasyon: kapı, vinç, teslimat ve depolama	Onaylar sahnesi yeniden kullanılır	**$600**
07	Mobilizasyon: alt yüklenici lojistik filmi, 60 s	1 min x $3.500	**$3.500**
08	Yapım: programa göre etap güncellemeleri	Mobilizasyon sahnesi yeniden kullanılır	**$1.200**
09	Yapım: her biri 30 s olan dört etap klibi	2 min x $3.500	**$7.000**
10	Teslim: bitmiş cephe, peyzaj ve ışık	Yapım sahnesi yeniden kullanılır	**$2.400**
11	Teslim: kiralama filmi, 60 s	1 min x $6.000	**$6.000**
12	Teslim: kiralama ve proje sayfası için altı görsel	6 x $450	**$2.700**
	Teklif ara toplamı		$10.500
	Onaylar ara toplamı		$6.700
	Mobilizasyon ara toplamı		$4.100
	Yapım ara toplamı		$8.200
	Teslim ara toplamı		$11.100
	Tek yol haritası olarak planlanan		**$40.600**
	Aynı görseller, aşama aşama sıfırdan alınırsa		**$57.700**

%26
TEKLİF, $10.500

%17
ONAYLAR, $6.700

%10
MOBİLİZASYON, $4.100

%20
YAPIM, $8.200

%27
TESLİM, $11.100

Sıfırdan senaryosunda aynı film ve görseller aynı tarifelerle, model her tedarikçide gereken ayrıntıda kurulur: Teklif'te $3.000, Teslim'de $8.100. Birlikte planlandığında $8.100 model bir kez, aşamalı ödenir. Paylar $40.600 toplamına göredir.

TEK SAYFA

Her aşamada bize ne gönderirsiniz

Her aşamada fiyatı ve teslim süresini belirleyen kısa girdi listesi. Elinizde ne varsa gönderin; eksik kalemler gecikmeye değil, soruya dönüşür.

01	**Teklif: model**	Revit .rvt, IFC veya FBX; saha planı ve çevre sokaklarla.
02	**Teklif: program**	Programınız ve kurulun görmesi gereken aşamalar, sunum sırasıyla.
03	**Teklif: görüşme**	Tarih, ekran ve filmin sunumdan yazılı veya yazısız oynatılması.
04	**Onaylar: etaplama**	Mühendislerinizin kapanış, sapma ve yaya yolları; izleyici bilgisi.
05	**Mobilizasyon: lojistik planı**	Kapılar, vinçler, teslimat yolları, depolama ve çevreleme çizgileri.
06	**Yapım: güncellemeler**	Her değişiklikte revize program ve kiracıların erişim hakkında bilmesi gerekenler.
07	**Teslim: bitişler**	Malzemeler, peyzaj planı ve kiralama filminin kullanım yeri.
08	**Her aşama: tarih**	Görüşme, toplantı veya lansman tarihi. Bir dakikaya kadar film tam briften sonra genellikle 4 ila 6 hafta sürer.

Aşamayı değiştirin, sahneyi koruyun

Sahayı önceki aşamada kurduysak yeniden açmak tek e-posta: aşama, yeni film ve değişiklikler. Model kayıtlıdır; teklif yeniden kurulumdan değil etap ve kameralardan başlar.

Koşullarımız bir sonraki sayfada

Animasyon dakikası için piyasa aralıkları, standart süreler ve revizyonlar — taslakta iki, finalde bir — sayfa 06'dadır; örnekteki ücretleri buradan karşılaştırabilirsiniz.



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

Elinizde ne varsa bize gönderin

Planlar, bir model, fotoğraflar ya da bir brief taslağı, hangi durumda olursa olsun. Kapsam, fiyat ve bunları belirleyen sorularla yazılı olarak yanıt veririz, satış görüşmesi yapmadan.

İletişim formu	maverickframe.com/contacts/
İnşaat animasyonu	maverickframe.com/tr/hizmetler/insaat-animasyonu/
Ya da kısaca	bu rehberin geldiği e-postayı yanıtlayın.

Bu brief'leri okuyan ekip tarafından yazıldı

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