

# 361 Ürün Konfigüratörü

Kurallı Ürün Yapılandırma — Seçekten Fiyata, Fiyattan Teklife Tek Zincir

Satış Mühendisliği · Ürün Yönetimi ·  
Fiyatlandırma

2026-09-  
06

17 sağlayıcı · 52 tool · 8 kanal ailesi/44 adaptör ·  
200+ modül



82

Veri Nesnesi

8

Ekran

25

Canlı Metrik

12

Alt Modül

Canlı **sales** domaininden ölçüldü. Sayılar **ailenin tamamını** (alt modüller dâhil) kapsar ve başka ailelerin sayılarıyla **toplanmaz**.

Yapılandırılabilir ürün satan kurumların en pahalı sorunu **yanlış tekliftir**: birbiriyle bağdaşmayan iki seçenek aynı teklife girer, üretim aşamasında ortaya çıkar ve maliyet müşteriye değil satıcıya kalır. 361 Ürün Konfigüratörü seçenekleri, kısıtları ve fiyat kurallarını **tanım olarak** tutar: geçersiz bir bileşim teklife giremez, çünkü kural motoru onu daha seçim anında reddeder.

## Ne Çözer



### Kural ve Kısıt Motoru

Hangi seçeneğin hangisiyle birlikte seçilebileceği **tanımda** yazılıdır; geçersiz bileşim seçim anında engellenir.



### Modül ve Seçenekler

Ürün, modüllerden ve seçeneklerden kurulur; aynı gövde farklı pazarlar için farklı yapılandırılır.



### Dinamik Fiyatlandırma

Fiyat seçime göre hesaplanır — iskonto, kademe ve kur farkı tek modelde.



### Konfigürasyon Teklifi

Onaylanan yapılandırma doğrudan teklife döner; teklif ile üretim arasında yeniden yazım yoktur.

## Ekranlar

Aşağıdaki 8 ekran modülün **ana giriş noktalarıdır**; her biri bir menü girişine ve bir SPA adresine karşılık gelir. Alt modüllerin ekranlarıyla birlikte toplam 8 ekran açılır.

| Ekran                      | Menü girişi            | İçerik tanımı                   |
|----------------------------|------------------------|---------------------------------|
| Ürün Konfigüratörü         | ProductConfigurator    | ProductConfiguratorHome         |
| Yapılandırılabilir Ürünler | mCNFProduct            | ProductConfiguratorProductsHome |
| Kayıtlı Konfigürasyonlar   | mCNFConfiguration      | ProductConfigurationsHome       |
| Kural ve Kısıt Motoru      | mCNFRule               | ProductConfiguratorRulesHome    |
| Dinamik Fiyatlandırma      | mCNFPricingModel       | PricingDashboard                |
| Modül ve Seçenekler        | mCNFModule             | CNFModule                       |
| Konfigürasyon Teklifleri   | mCNFConfigurationQuote | CNFConfigurationQuote           |
| Paket ve Paket Teklifleri  | mCNFBundleOffer        | CNFBundleOffer                  |

## Alt Modüller

Konfigüratörün alt modülleri ürünün **anatomisini** oluşturur: modüller, seçenekler, kurallar, fiyatlandırma ve şablonlar ayrı tanım kümeleridir. Ekran sayısının düşük olması bir eksiklik değil tasarımıdır — bu modüllerin çoğu **tanım tabanıdır** ve tek bir konfigüratör ekranından beslenir.

| Alt modül                          | Veri nesnesi | Ekran | Menü girişi |
|------------------------------------|--------------|-------|-------------|
| Ürün Konfigüratörü - Konfiguration | 18           | —     | 17          |
| Ürün Konfigüratörü - Ürünler       | 15           | —     | 14          |
| Ürün Konfigüratörü Fiyatlandırma   | 11           | 1     | 10          |
| Ürün Konfigüratörü Modüller        | 9            | —     | 9           |
| Ürün Konfigüratörü Özellikler      | 5            | —     | 5           |
| Ürün Konfigüratörü Kurallar        | 5            | —     | 6           |
| Ürün Konfigüratörü Şablonlar       | 5            | —     | 5           |
| Ürün Konfigüratörü Motoru          | 4            | —     | 4           |
| Ürün Konfigüratörü - Arabirim      | 3            | —     | 2           |

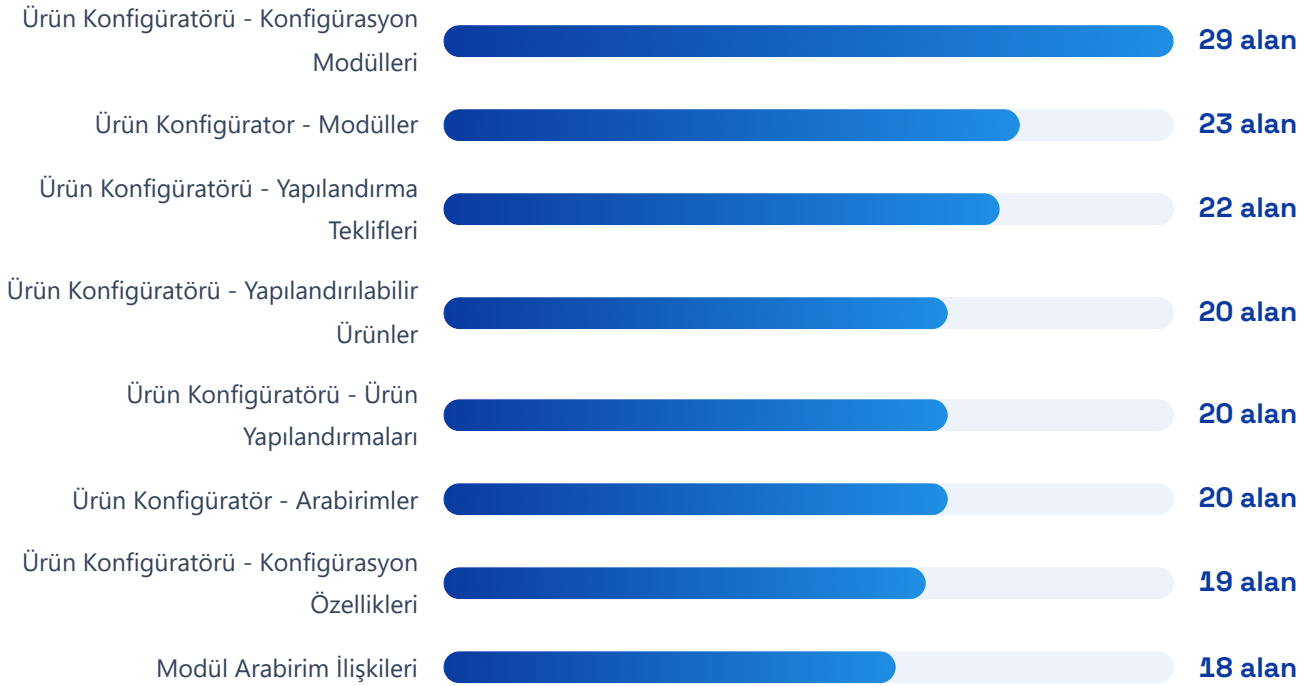
| Alt modül                     | Veri nesnesi | Ekran | Menü girişi |
|-------------------------------|--------------|-------|-------------|
| Ürün Konfigüratörü Envanter   | 3            | —     | 3           |
| Ürün Konfigüratörü Metrikler  | 3            | —     | 3           |
| Ürün Konfigüratörü Varyantlar | 1            | —     | —           |

Veri nesnesi sütununda “bağlantı noktası” yazan alt modüller **tanımlıdır ama kendi ekran kümesi açılmamıştır** — bağlantı hazır, açılması bir yapılandırma kararıdır. Bu satırlar birbiriyle toplanmaz.

## Veri Modeli

Modül 82 veri nesnesi taşır. Aşağıdaki grafik **en geniş sekiz kayıt türünü** alan sayısına göre gösterir — bir kaydın kaç alan taşıdığı, o iş nesnesinin ne kadar ayrıntı tuttuğunun doğrudan ölçüsüdür.

### En geniş kayıt türleri (alan sayısı)



Bu ailede kayıt genişliği görece dengelidir — çünkü asıl karmaşıklık kayıt alanlarında değil **kuralların kendisinde** durur. Konfigüratörün değeri geniş bir formda değil, geçersiz bileşimi reddeden bir motorda saklıdır.

## İş Akışları

82/82 veri nesnesi bir **durum makinesi** taşır: kaydın hangi durumdan hangisine, kim tarafından ve hangi koşulla geçebileceği koda değil **tanıma** yazılıdır. Geçiş sayısı, akışın kaç adımlı olduğunu gösterir.

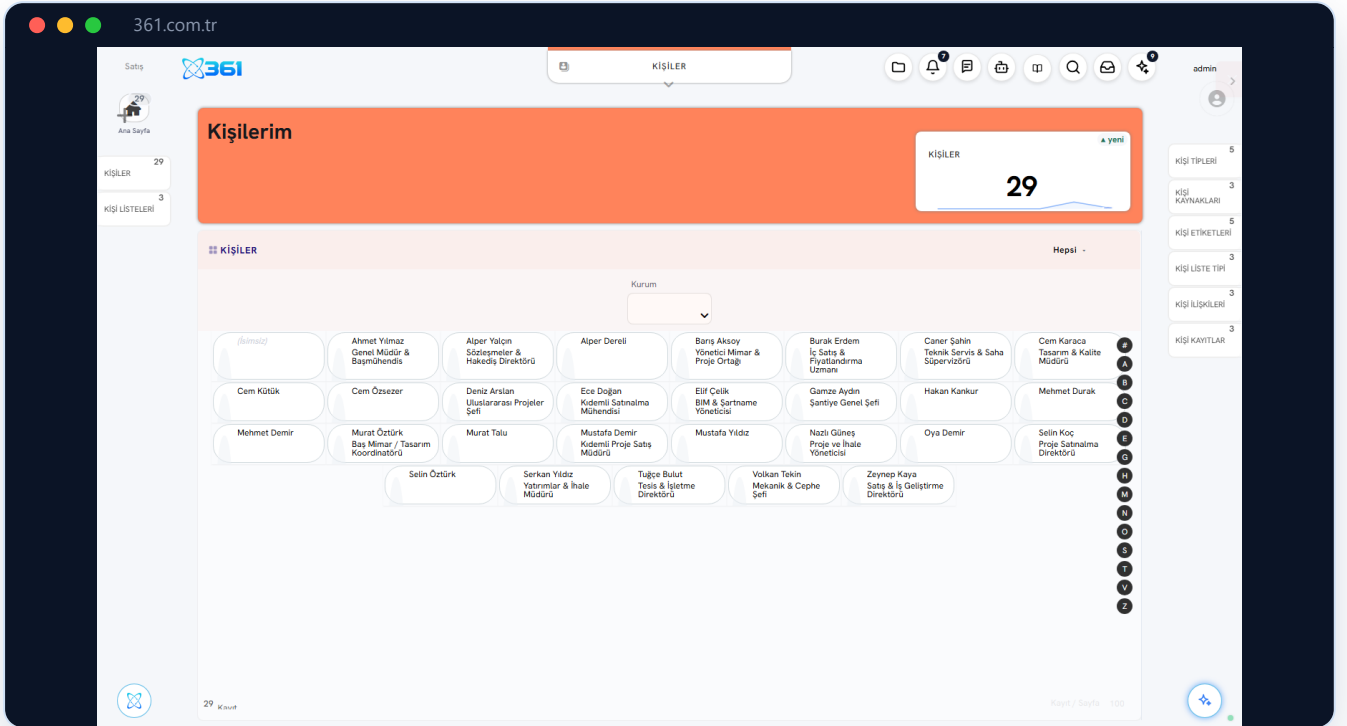
## En çok adımlı iş akışları

|                                                       |          |
|-------------------------------------------------------|----------|
| Ürün Konfigüratörü - Ürün Yapılandırmaları            | 16 geçiş |
| Ürün Konfigüratörü - Yapılandırılabilir Ürünler       | 9 geçiş  |
| Fiyatlandırma Modelleri                               | 9 geçiş  |
| Ürün Konfigüratörü - Yapılandırma Kuralları           | 8 geçiş  |
| Ürün Konfigüratörü - Envanter Durumu                  | 7 geçiş  |
| Ürün Konfigüratörü - Yapılandırılabilir Modül Tipleri | 6 geçiş  |

### Yapılandırma akışı neden çok adımlı

Ürün yapılandırmasının en çok adımlı akış olması beklenen sonuçtur: seçim, doğrulama, fiyatlama, onay ve teklife dönüş ayrı ayrı durumlardır. Her adımın durum olarak tanımlı olması, yarım kalan bir yapılandırmanın **nerede** kaldığının görülmesini sağlar.

## Ekrandan



Yapılandırılabilir ürünler — seçenek ve modül yapısı tek listede.

361.com.tr

KONFIGÜRÖR

admin

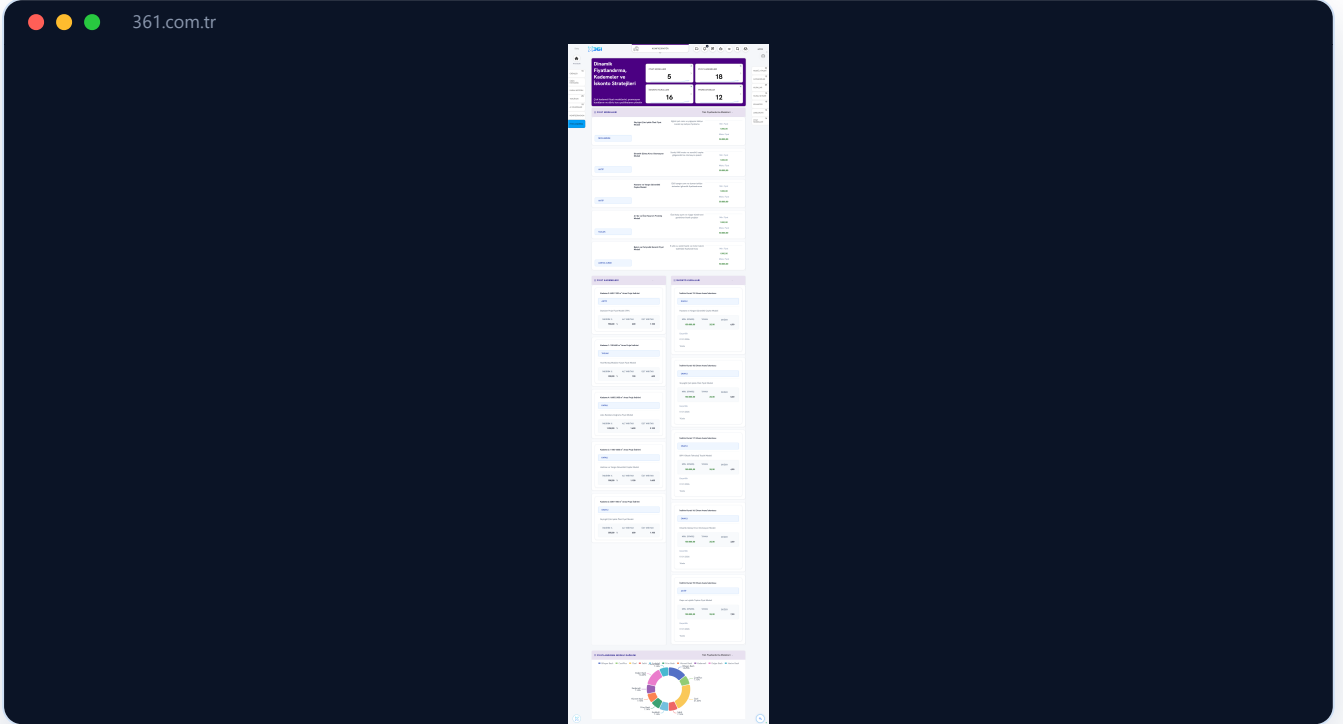
ÜRÜN KONFIGÜRÖRÜ - YAPILANDIRMA TEKLİFLERİ

| Teklif Numarası | Durum        | Yapılandırma  | Müşteri                 | Teklif Tarihi       | Geçerlilik Tarihi   | Toplam Fiyat    | Durum        |
|-----------------|--------------|---------------|-------------------------|---------------------|---------------------|-----------------|--------------|
| TEKLİF-2026-521 | Taslak       | CNFC-2026-121 | Torunlar Vadistanbul    | 25.07.2026 10:46:16 | 13.09.2026 10:46:16 | 850.000,00      | Beklemede    |
| TEKLİF-2026-520 | Reddedildi   | CNFC-2026-120 | Mavi Yıldız Lojistik    | 27.07.2026 10:46:16 | 14.09.2026 10:46:16 | 818.000,00      | Reddedildi   |
| TEKLİF-2026-519 | Reddedildi   | CNFC-2026-119 | Helva Ambalaj Fabrikası | 29.07.2026 10:46:16 | 15.09.2026 10:46:16 | 786.000,00      | Reddedildi   |
| TEKLİF-2026-518 | Tamamlandı   | CNFC-2026-118 | Kule İnşaat Finans Mrk  | 31.07.2026 10:46:16 | 16.09.2026 10:46:16 | 754.000,00      | Kabul Edildi |
| TEKLİF-2026-517 | Tamamlandı   | CNFC-2026-117 | Sardes Otel Kulesi      | 02.08.2026 10:46:16 | 17.09.2026 10:46:16 | 722.000,00      | Kabul Edildi |
| TEKLİF-2026-516 | Kabul Edildi | CNFC-2026-116 | Mediys Maslak Hastanesi | 04.08.2026 10:46:16 | 18.09.2026 10:46:16 | 690.000,00      | Kabul Edildi |
| TEKLİF-2026-515 | Gönderildi   | CNFC-2026-115 | Tekfen Ceyhan Ar-Ge     | 06.08.2026 10:46:16 | 19.09.2026 10:46:16 | 658.000,00      | Gönderildi   |
| TEKLİF-2026-514 | Gönderildi   | CNFC-2026-114 | Limak Port Yönetim      | 08.08.2026 10:46:16 | 20.09.2026 10:46:16 | 626.000,00      | Gönderildi   |
| TEKLİF-2026-513 | Gönderildi   | CNFC-2026-113 | Kalyon Havalimanı Otel  | 10.08.2026 10:46:16 | 21.09.2026 10:46:16 | 594.000,00      | Gönderildi   |
| TEKLİF-2026-512 | Gönderildi   | CNFC-2026-112 | Sinpaş Finans Şehir     | 12.08.2026 10:46:16 | 22.09.2026 10:46:16 | 562.000,00      | Gönderildi   |
| TEKLİF-2026-511 | Taslak       | CNFC-2026-111 | Zorlu Levent Kulesi     | 14.08.2026 10:46:16 | 23.09.2026 10:46:16 | 530.000,00      | Beklemede    |
| TEKLİF-2026-510 | Reddedildi   | CNFC-2026-110 | Ege Yapı Camiyyaka      | 16.08.2026 10:46:16 | 24.09.2026 10:46:16 | 498.000,00      | Reddedildi   |
| TEKLİF-2026-509 | Reddedildi   | CNFC-2026-109 | Tahincioğlu Nidapark B  | 18.08.2026 10:46:16 | 25.09.2026 10:46:16 | 466.000,00      | Reddedildi   |
| TEKLİF-2026-508 | Kabul Edildi | CNFC-2026-108 | DAP Yapı Nişantaşı Koru | 20.08.2026 10:46:16 | 26.09.2026 10:46:16 | 434.000,00      | Kabul Edildi |
| TEKLİF-2026-507 | Tamamlandı   | CNFC-2026-107 | Rönesans Plaza Projesi  | 22.08.2026 10:46:16 | 27.09.2026 10:46:16 | 402.000,00      | Kabul Edildi |
| TEKLİF-2026-506 | Tamamlandı   | CNFC-2026-106 | Torunlar Vadistanbul    | 24.08.2026 10:46:16 | 28.09.2026 10:46:16 | 370.000,00      | Kabul Edildi |
| TEKLİF-2026-505 | Gönderildi   | CNFC-2026-105 | Mavi Yıldız Lojistik    | 26.08.2026 10:46:16 | 29.09.2026 10:46:16 | 338.000,00      | Gönderildi   |
| TEKLİF-2026-504 | Gönderildi   | CNFC-2026-104 | Helva Ambalaj Fabrikası | 28.08.2026 10:46:16 | 30.09.2026 10:46:16 | 306.000,00      | Gönderildi   |
|                 |              |               |                         |                     |                     | ₺ 11.130.000,00 |              |

21 Kuvvet

Kayıt / Sayfa 100

Konfigürasyon teklifleri: onaylanan yapılandırma doğrudan teklife dönüyor.



Dinamik fiyatlandırma kokpiti — fiyat kuralları ve etkileri.

## Önce ve Sonra

### ÖNCE

- Seçenek uyumu satıcının **aklında**; yanlış bileşim teklife giriyor.
- Fiyat bir hesap tablosunda; her yeni kural yeni bir sütun.
- Teklif ile üretim arasında yapılandırma **yeniden yazılıyor**.
- Yarım kalan yapılandırmalar hiçbir yerde görünmüyor.
- Yeni bir seçenek eklemek geliştirme işi.

### 361 İLE SONRA

- Geçersiz bileşim **seçim anında** reddediliyor.
- Fiyat kuralı tanımında; değişiklik kod değil **kayıt**.
- Onaylanan yapılandırma doğrudan teklife dönüyor.
- Yarım kalan yapılandırma kendi durumunda görünüyor.
- Yeni seçenek eklemek bir tanım işi.

## Kapsam ve Sınırlar

| Ölçüm           | Değer | Sınır                                                             |
|-----------------|-------|-------------------------------------------------------------------|
| Veri nesnesi    | 82    | ailenin tamamı — alt modüller dâhil                               |
| Ekran           | 8     | ailenin tamamı                                                    |
| Menü girişi     | 86    | her biri bir ekran rotası                                         |
| Canlı metrik    | 25    | ekranlarda çizilen toplama/KPI tanımı                             |
| Alt modül       | 12    | bağımsız kurulabilir, aynı veri modelini paylaşır                 |
| Durum makinesi  | 82/82 | kalanlar tanım ve referans nesneleridir                           |
| Kiracıda kapsam | ACIK  | apps.xml kapsam ölçümü; ekranda çizilme rol yetkisine de bağlıdır |

### Bu belgedeki sayılar nereden geliyor

Her sayı canlı **sales** domaininin kendi tanımından ölçülmüş ve bir kanıt kaydına bağlanmıştır; kaydın içinde iddianın nasıl ölçüldüğü ve **sınırı** yazılıdır. Üretici çözemediği bir sayı gördüğünde belgeyi üretmeyi reddeder. Sayılar bir **fotoğraftır** — paylaşılan tanıma başka ekipler de yazar, kritik karar öncesi yeniden ölçülür.

SONRAKİ ADIM

# Yapılandırılabilir Ürününüzü Kurallarla Modelleyin

2 haftalık ücretsiz POC — gerçek süreçlerinizde, sıfır risk. Kurulum yok, mevcut sisteminize dokunmadan; beğenmezseniz hiçbir şey değişmez.

## Hemen başlayın

17 sağlayıcı · 52 tool · 8 kanal ailesi/44 adaptör · 200+ modül



361.com.tr · info@361.com.tr