

# Fasheone API - Eriřim Kılavuzu

Bu doküman, mobil uygulama geliştiricilerinin Fasheone API'sine nasıl erişebileceğini açıklar.

## İçindekiler

- [Hesap Oluşturma](#)
- [Token Alma](#)
- [API Kullanımı](#)
- [Token Yenileme](#)
- [Kredi Yönetimi](#)

## 1. Hesap Oluşturma

### Web Üzerinden

- [fasheone.com \(https://fasheone.com\)](https://fasheone.com) adresine gidin
- "Kayıt Ol" butonuna tıklayın
- Email ve řifrenizi girin
- Hesabınız oluşturulur ve **5 ücretsiz kredi** verilir

### API Üzerinden

```
curl -X POST https://api.fasheone.com/api/v1/auth/signup \
-H "Content-Type: application/json" \
-d '{
  "email": "developer@example.com",
  "password": "guclu_sifre_123",
  "fullName": "Geliştirici Adı"
}'
```

### Yanıt:

```
{
  "success": true,
  "user": {
    "id": "550e8400-e29b-41d4-a716-446655440000",
    "email": "developer@example.com"
  }
}
```

## 2. Token Alma

Kayıt olduktan sonra giriş yaparak **access\_token** alın:

```
curl -X POST https://api.fasheone.com/api/v1/auth/login \
-H "Content-Type: application/json" \
-d '{
  "email": "developer@example.com",
  "password": "guclu_sifre_123"
}'
```

#### Yanıt:

```
{
  "success": true,
  "session": {
    "access_token": "eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9...",
    "refresh_token": "v1.MjNiNzI4ZDktYzU5...",
    "expires_at": 1706000000
  },
  "user": {
    "id": "550e8400-e29b-41d4-a716-446655440000",
    "email": "developer@example.com",
    "fullName": "Geliştirici Adı"
  },
  "profile": {
    "credits": 5,
    "subscriptionTier": "free",
    "isAdmin": false
  }
}
```

#### ⚠️ Önemli Notlar:

- access\_token → API isteklerinde kullanılır, **1 saat geçerli**
- refresh\_token → Token yenilemede kullanılır, **30 gün geçerli**
- Token'ları güvenli bir şekilde saklayın (Keychain, SecureStorage, vb.)

### 3. API Kullanımı

Aldığınız access\_token'ı her istekte Authorization header'ına ekleyin:

```
curl -X GET https://api.fasheone.com/api/v1/user/profile \
-H "Authorization: Bearer eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9..."
```

#### Örnek: Canlı Model Oluşturma

```
curl -X POST https://api.fasheone.com/api/v1/generation/product-to-model \
-H "Authorization: Bearer YOUR_ACCESS_TOKEN" \
-F "image=@urun_fotografi.jpg" \
-F "gender=Female" \
-F "ethnicity=Türk" \
-F "bodyType=Standart" \
-F "location=Stüdyo"
```

**Yanıt:**

```
{
  "success": true,
  "image": "...",
  "creditsRemaining": 4
}
```

## 4. Token Yenileme

Access token süresi dolduğunda (1 saat), refresh token ile yenileyin:

```
curl -X POST https://api.fasheone.com/api/v1/auth/refresh \
-H "Content-Type: application/json" \
-d '{
  "refreshToken": "v1.MjNiNzI4ZDktYzU5..."
}'
```

**Yanıt:**

```
{
  "success": true,
  "session": {
    "access_token": "yeni_eyJhbGciOiJIUzI1NiIs...\"",
    "refresh_token": "yeni_v1.MjNiNzI4...",
    "expires_at": 1706003600
  }
}
```

### Otomatik Token Yenileme (Önerilen)

```
// React Native / JavaScript örneği
api.interceptors.response.use(
  response => response,
  async error => {
    if (error.response?.status === 401) {
      const refreshToken = await AsyncStorage.getItem('refreshToken');
      const { data } = await api.post('/auth/refresh', { refreshToken });

      await AsyncStorage.setItem('accessToken', data.session.access_token);
      await AsyncStorage.setItem('refreshToken', data.session.refresh_token);

      // Başarısız isteği yeniden dene
      error.config.headers.Authorization = `Bearer ${data.session.access_token}`;
      return api.request(error.config);
    }
    return Promise.reject(error);
  }
);
```

## 5. Kredi Yönetimi

### Kredi Maliyetleri

İşlem	Maliyet
Eskiz → Ürün	1 kredi
Ürün → Canlı Model	1 kredi
Video Oluşturma	3 kredi
Teknik Çizim	1 kredi
Pixshop Düzenleme	1 kredi
Fotomatik	1 kredi
AdGenius Görsel	1 kredi
Kolaj	2 kredi

### Kredi Satın Alma

Web üzerinden veya API üzerinden kredi satın alabilirsiniz:

```
# Paketleri görüntüle
curl https://api.fasheone.com/api/v1/payment/packages

# Ödeme başlat
curl -X POST https://api.fasheone.com/api/v1/payment/create-intent \
-H "Authorization: Bearer TOKEN" \
-H "Content-Type: application/json" \
-d '{"packageId": "medium", "amountTL": 500, "credits": 100}'
```

## SDK Entegrasyonu

### React Native

```
import axios from 'axios';
import AsyncStorage from '@react-native-async-storage/async-storage';

const api = axios.create({
  baseURL: 'https://api.fasheone.com/api/v1',
  timeout: 60000
});

api.interceptors.request.use(async config => {
  const token = await AsyncStorage.getItem('accessToken');
  if (token) config.headers.Authorization = `Bearer ${token}`;
  return config;
});

export default api;
```

### Flutter

```
import 'package:dio/dio.dart';

class FasheoneClient {
  final Dio dio = Dio(BaseOptions(
    baseUrl: 'https://api.fasheone.com/api/v1',
    connectTimeout: Duration(seconds: 60),
  ));

  void setToken(String token) {
    dio.options.headers['Authorization'] = 'Bearer $token';
  }
}
```

## Sık Sorulan Sorular

### Token sürem doldu, ne yapmalıyım?

Refresh token ile yeni access token alın. Refresh token da dolduysa kullanıcıyı tekrar giriş yaptırın.

### Kredim bitti, nasıl devam edebilirim?

fasheone.com üzerinden veya API üzerinden kredi paketi satın alın.

### API rate limit var mı?

Evet, dakikada 300 istek (authenticated kullanıcılar için).

### Test hesabı alabilir miyim?

Kayıt olduğunuzda 5 ücretsiz kredi ile başlarsınız. Bu kredilerle API'yi test edebilirsiniz.

## Destek

- **Email:** support@fasheone.com
- **Dokümantasyon:** <https://api.fasheone.com/api/v1/docs>
- **Web:** <https://fasheone.com>