

Fasheone API - Erişim 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>) adresine gidin
- "Kayıt Ol" butonuna tıklayın
- Email ve şifrenizi 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": "eyJhbGciOiJIUzI1NilsInR5cCl6IkpxVCJ9...",
    "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 eyJhbGciOiJIUzI1NilsInR5cCl6IkpxVCJ9..."
```

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.MjNiNzl4ZDktYzU5..."  
}'
```

Yanıt:

```
{  
  "success": true,  
  "session": {  
    "access_token": "yeni_eyJhbGciOiJIUzI1Nils...",  
    "refresh_token": "yeni_v1.MjNiNzl4...",  
    "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 '{"packageld": "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>