

<b>HUBBOX Nedir ? .....</b>	2
HUBBOX İlk Kayıt .....	2
HUBBOX "Hesabım" sayfası kullanımı .....	4
Siparişler Sayfası : .....	4
Üyelik Bilgileri Sayfası .....	4
Şifre Değişikliği Sayfası.....	5
Yeni Destek Kaydı Sayfası .....	5
Destek Kayıtlarım Sayfası.....	6
HUBBOX Panele Git Butonu.....	6
HUBBOX Satın Al sayfası .....	6
<b>HUBBOX Panel Nedir ? .....</b>	7
HUBBOX Panel' e nasıl girilir ? .....	7
"HUBBOX Panele Git" .....	7
Hubbox M2M Networks .....	9
Hubbox Desktop Client .....	11
<b>HUBBOX Desktop Client Uygulaması.....</b>	12

## HUBBOX Nedir ?

Genel anlamıyla “ENDÜSTRİYEL AMAÇLI UZAK BAĞLANTI CİHAZI” ’ dır. Makine ve otomasyon sistemlerinde kullanılan PLC, Operatör Paneli, Sürücü, Robot vs. sistemlerin uzaktan erişilebilir, izlenebilir ve yönetilebilir olmasını sağlayan bir Endüstriyel IoT (IIoT) sistemler bütünüdür.

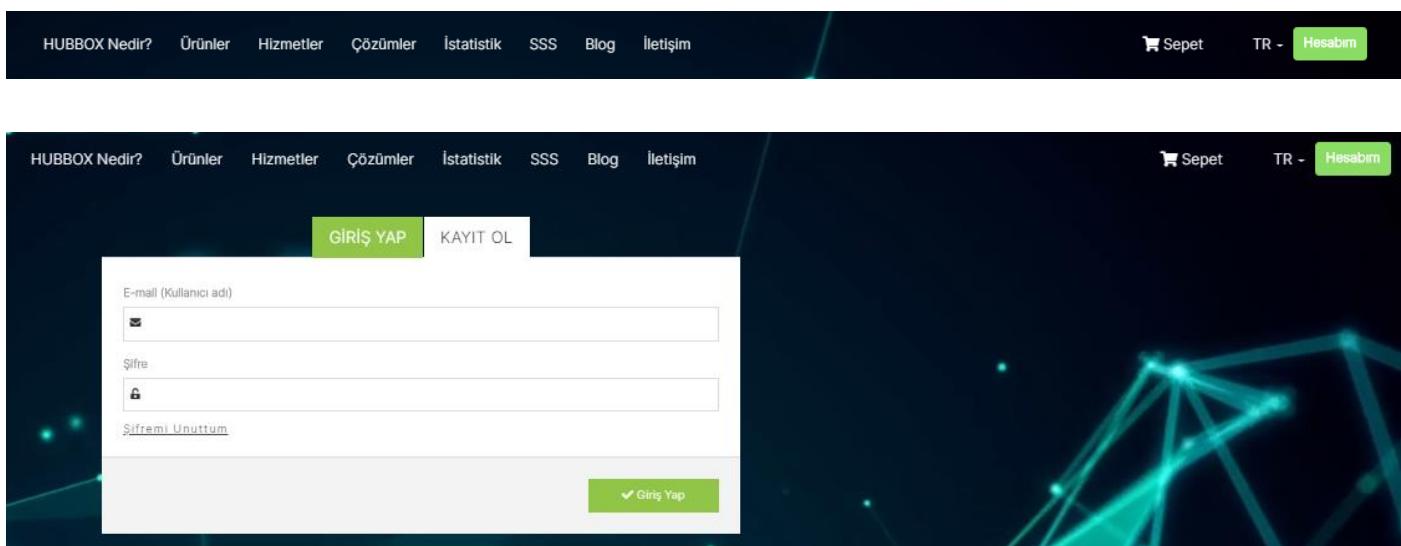
HUBBOX, markadan bağımsız bir cihazdır. Network bağlantısı olan herhangi bir cihaza uzaktan erişebilirsiniz.

Farklı erişim protokoller (Ethernet, IP, MODBUS(Serial), MODBUS(Tcp) USB, RS232, RS485 ) sayesinde birçok cihaza birçok farklı protokole aynı anda erişebilmenizi sağlar.

## HUBBOX İlk Kayıt

Sahip olduğunuz “**HUBBOX Connect X1**” cihazınızı kullanabilmek için [www.hubbox.io](http://www.hubbox.io) adresinden firmanızın ait bir hesap oluşturmanız gerekmektedir. Eğer sahip olduğunuz “**HUBBOX Connect X1**” cihazı daha önce kayıt edilmiş ise hesap bilgilerinizle [www.hubbox.io](http://www.hubbox.io) adresinden giriş yaparak **HUBBOX Panel** ‘ e bağlanıp tüm cihazlarınızı yönetebilirsiniz.

Herhangi bir HUBBOX ürününe erişmek veya uzaktan yönetmek için ilk adım kayıt olmak veya giriş yapmaktır. Aşağıdaki resimde Hesabım sayfasından kayıt veya giriş yapabilirsiniz. Hesap bilgilerinizi hatırlamıyorsanız “şifremi unuttum” adımını kullanabilirsiniz.



**Kullanıcı adı ve şifreniz varsa giriş yapınız yoksa kayıt olunuz.**

The registration form is divided into two main sections: "KİŞİSEL BİLGİLERİ" (Personal Information) and "FİRMASI BİLGİLERİ" (Company Information). The Personal Information section includes fields for Name, Surname, E-mail, Gender (Male/Female), Password, and Password Confirmation. The Company Information section includes fields for Firm Name, Tax Office, VAT Number, Phone Number, Address, Country (selected as Turkey), Province (selected as --seçiniz--), City (selected as --seçiniz--), and Post Code/Website.

KİŞİSEL BİLGİLERİ		
İsim	Soyisim	
E-mail (Kullanıcı adı)	Cinsiyet Erkek   Bayan	
Şifre		
Şifre (Tekrar)		
FİRMASI BİLGİLERİ		
Firma Adı	Vergi Dairesi	
Vergi No.	Telefon	
Adres		
Ülke Türkiye	İl --seçiniz--	İlçe --seçiniz--
Posta Kodu	Website	

Yukarıdaki resimde belirtilen bilgileri eksiksiz ve tam doğru olarak doldurunuz. Bu bilgiler satın alacağınız ve sahibi olduğunuz tüm HUBBOX cihazlarına erişim için yetkili ve kopyası olmayan tek kullanıcı olacaktır. Bu sebeple bu kullanıcının firmanızın yetkili ve erişilebilir kişileri tarafından oluşturulması önerilmektedir.

Kayıt formu bilgileri ile firmanızın tarafımızdaki finansal ve yönetimsel tüm hesapları oluşturulur. Siz [www.hubbox.io](http://www.hubbox.io) adresinden giriş yaptığınızda açılacak "Hesabım" sayfasında cihazlarınızın yönetimini yapabilir ve daha önce gerçekleştirdiğiniz "Sipariş, Destek ve Alışveriş" gibi işlemleri görüntüleyebilirsiniz.

Bu forma gireceğiniz bazı bilgiler yazılı ve etkileşimli iletişim kurularak değiştirilebilir. Aksi halde yapacağınız ilk kayıt içindeki "e-mail ve telefon" bilgileri asla değiştirilmeyecektir. Ayrıca, sistemimize her kullanıcı sadece bir kere kayıt olabilir.

Cihaz satın almamış veya aynı firma için birden fazla kayıt yapılmış kişilerin kayıtları belirli aralıklarla tarafımızdan silinmektedir.

## HUBBOX "Hesabım" sayfası kullanımı

Hesabım sayfasına girişü için, [www.hubbox.io](http://www.hubbox.io) web sayfasından kayıt yapılmalı ve oluşturulan hesap bilgileri ile giriş yapılmalıdır. Doğru bilgiler ile giriş yapıldığında aşağıdaki "Hesabım" sayfası açılır. Bu sayfadan "HUBBOX Panel" girişi ve diğer menülere erişim sağlayabilirsiniz.

The screenshot shows the 'Hesabım' (Account) section of the HUBBOX website. At the top, there's a navigation bar with links like 'HUBBOX Nedir?', 'Ürünler', 'Hizmetler', 'Çözümler', 'İstatistik', 'SSS', 'Blog', and 'İletişim'. On the right, there's a 'Sepet' (Cart) icon, a language switch 'TR -', and a user profile 'FATİH HALIMOĞLU'. Below the navigation, a green header bar indicates the current location: 'Anasayfa → Hesabım'. The main content area contains several circular icons with text below them: 'Siparişler', 'Üyelik Bilgilerim', 'Şifre Değişikliği', 'Adreslerim', 'Yeni Destek Kaydi', 'Destek Kayıtlarım', a large green button labeled 'Satın Al' with the HUBBOX logo, and a blue button labeled 'Hubbox Panel Erişim'i with the HUBBOX logo.

### Siparişler Sayfası : Verdiğiniz siparişlerinizin durumunu görüntüleyebilirsiniz.

The screenshot shows the 'Siparişler' (Orders) page. The top navigation bar is identical to the previous one. The main content area displays a table of order details:

Sipariş Kodu	Sipariş Tarihi	Ödeme Şekli	Durum	Detay
20040285	19.04.2020	Havale İle Ödeme	SİSTEDE AKTARILANLAR	<button>Detay</button>
19050078	02.05.2019	Havale İle Ödeme	SİSTEDE AKTARILANLAR	<button>Detay</button>
19040059	09.04.2019	Havale İle Ödeme	TAMAMLANDI	<button>Detay</button>
19020029	20.02.2019	Cari	TAMAMLANDI	<button>Detay</button>

### Üyelik Bilgileri Sayfası : Üyelik bilgilerinizi değiştirebilirsiniz.

The screenshot shows the 'Üyelik Bilgileri' (User Profile) page. The top navigation bar is identical. The main content area includes fields for 'İsim' (Name) with 'FATİH' in the input field, 'Soyisim' (Surname) with 'HALIMOĞLU' in the input field, and 'Cinsiyet' (Gender) with 'Erkek' (Male) selected. There's also a 'Bilgiler Güncelle' (Update Information) button. Below this, there are additional form fields: 'Müşteri Numarası' (Customer Number) with '5890865', 'Firma Adı' (Company Name) with 'HUBBOX ENDÜSTRİYEL TEKNOLOJİ YAZILIM VE DANışMANLIK SAN. A.S.', 'Vergi Dalresi' (Tax Address) with 'ESENLER', and 'Vergi No' (Tax ID) with '4641263747'.

## Şifre Değişikliği Sayfası : Şifrenizi değiştirebilirsiniz.

HUBBOX Nedir?   Ürünler   Hizmetler   Çözümler   İstatistik   SSS   Blog   İletişim

TR - FATİH HALIMOĞLU

Hesabım → Şifre Değişidi! Hubbox Paneline Git

Eski Şifre

Yeni Şifre

Yeni Şifre (tekrar)

## Yeni Destek Kaydı Sayfası : HUBBOX cihaz ve diğer problemleriniz için destek kaydı açabilirsiniz.

HUBBOX Nedir?   Ürünler   Hizmetler   Çözümler   İstatistik   SSS   Blog   İletişim

TR - FATİH HALIMOĞLU

Hesabım → Yeni Destek Kaydi Hubbox Paneline Git

Yeni Destek Kaydı Oluştur

Konu

Başlık

Açıklama

Dosya Ekle  
 Dosya seçilmedi  

**Konu :** Daha önceden tanımlanmış destek konularını seçiniz.

**Başlık :** Seçtiğiniz konuya ilgili yaşadığınız problemi anlatan kısa bir başlık giriniz.

**Açıklama :** Yaşadığınız problemi açıklayacağınız alandır.

**Dosya Ekle :** Yaşadığınız problemi gösteren herhangi bir ekran görüntüsü veya log dosyalarını yükleyiniz. Birden fazla dosya ekleyebilirsiniz.

Destek kaydı oluştururken dikkat edeceğiniz en önemli nokta probleminizi doğru konu altında ve tek destek kaydında açıklayınız. Oluşturduğunuz destek kaydı sistemimizde hemen oluşmaktadır. Destek personelimiz problemleri öncelik ve önem sırasına göre çözümlemektedir.

## Destek Kayıtlarım Sayfası : HUBBOX cihaz ve diğer problemleriniz için açığınız destek kayıtlarının durumlarını görüntüleyebilirsiniz.

The screenshot shows the 'Destek Kayıtlarım' (Support Tickets) section of the HUBBOX website. At the top, there's a navigation bar with links like 'HUBBOX Nedir?', 'Ürünler', 'Hizmetler', 'Çözümler', 'İstatistik', 'SSS', 'Blog', and 'İletişim'. On the right, there's a 'Sepet' (Cart) icon, language selection 'TR -', and a user profile 'FATİH HALIMOĞLU'. Below the navigation is a green header bar with 'Hesabım → Destek Kayıtlarım' and a 'Hubbox Panel'e Git' button. A search/filter bar below it includes fields for 'Talep No', 'Başlık', 'Talebi Açılan', 'Kategori', 'Durum', 'Tarih', and 'Detay'.

**HUBBOX Panele Git Butonu** ile HUBBOX cihazlarınızı dünyanın her yerinden yönetebileceğiniz panele giriş yapabilirsiniz.

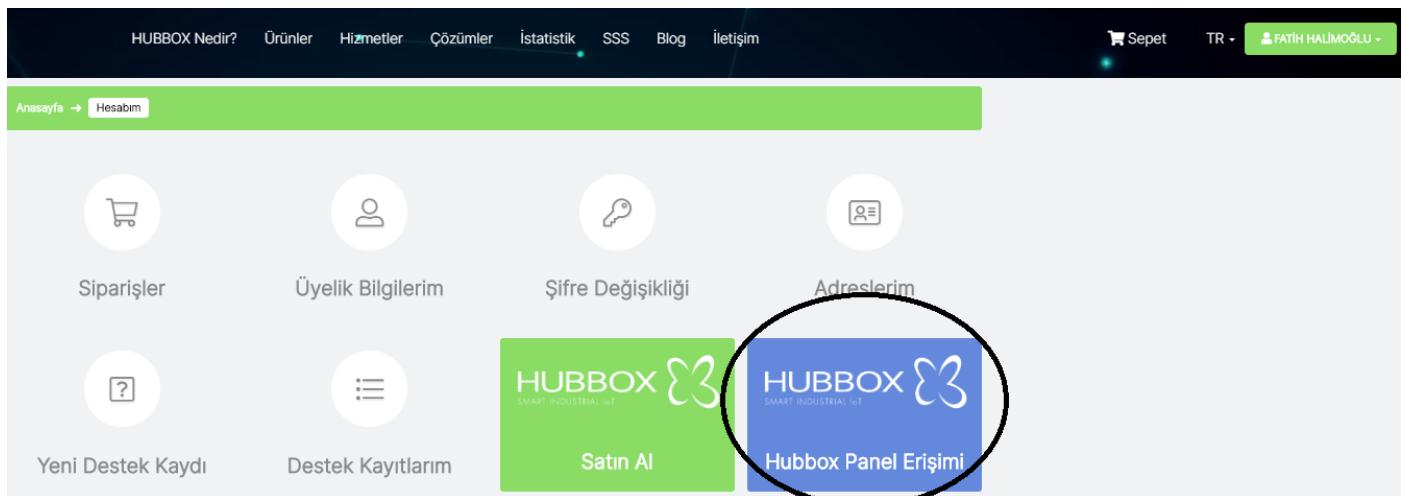
Hesabım → Destek Kayıtlarım **Hubbox Panel'e Git**

**HUBBOX Satın Al sayfası** ile "HUBBOX Connect X1" siparişi verebilirsiniz.

The screenshot shows the 'Satın Al' (Buy) page of the HUBBOX website. The top navigation bar is identical to the previous page. Below it, a green header bar shows 'Anasayfa → Hesabım'. The main content area features several circular icons with text labels: 'Siparişler', 'Üyelik Bilgilerim', 'Şifre Değişikliği', 'Adreslerim', 'Yeni Destek Kaydı', and 'Destek Kayıtlarım'. In the center, there's a large green button with the 'HUBBOX' logo and the word 'Satın Al'. This button is circled in black. To its right is a blue button labeled 'Hubbox Panel Erişimi'.

## HUBBOX Panel Nedir ?

www.hubbox.io adresinden firmanızın hesabını oluşturduktan sonra “HUBBOX Connect X1” cihazlarınızı her yerden yönetebilmek için “Hesaplarım” sayfasından “HUBBOX Panele Git” butonuna tıklayarak erişebilirsiniz.

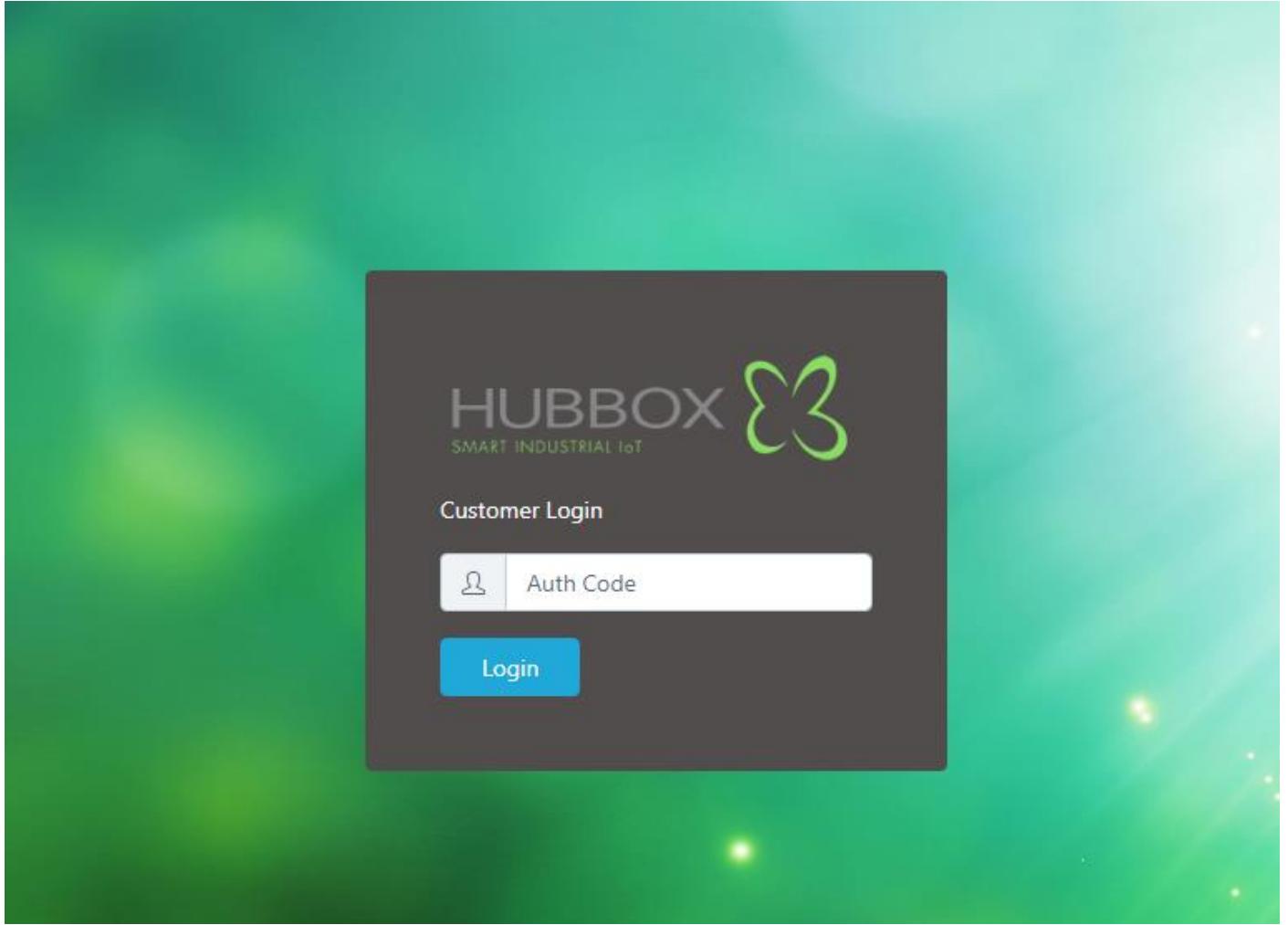


## HUBBOX Panel’ e nasıl girilir ?

“HUBBOX Panele Git” butonuna tıklayarak, karşınıza gelen 2FA doğrulama ekranına erişebilirsiniz. İlk defa login olduğunuzda sizi eşsiz ve sadece size özel bir “QR Code / Kare Kod” görüntülenir. Bu kod ile cep telefonunuza yüklediğiniz “Google Authenticator” uygulaması ile oluşan “PIN” kodunun girilmesi beklenir. Her firmanın “HUBBOX Panel” hesabı tektir.

**Not :** İlk login ekranında ki “QR Code / Kare Kod” sadece bir kere oluşturulur ve size gösterilir. Bu yüzden o ekranı kesinlikle yenilememelisiniz. Kod oluştuğunda “Google Authenticator” uygulamasını cep telefonunuza indirerek oluşan kodu “Google Authenticator” uygulamasına okutunuz.

“QR Code / Kare Kod” ‘u tekrar oluşturabilmek için firmanızın yetkilisinin “[grcode@hubbox.io](mailto:grcode@hubbox.io)” adresine gerekli evrakları sistemimizde tanımlı mail adresinden “Firma Yetkilisinin Kimlik bilgileri, Firmanızın sistemlerimizde kayıtlı olan unvan ve vergi numarasını gösterir belgeleri” yollamalısınız. Çağrı merkezimizden aranarak bilgilerin doğruluğu teyit edildikten sonra yeni bir “QR Code / Kare Kod” oluşturulur ve bu kod da özel ve eşsizdir.



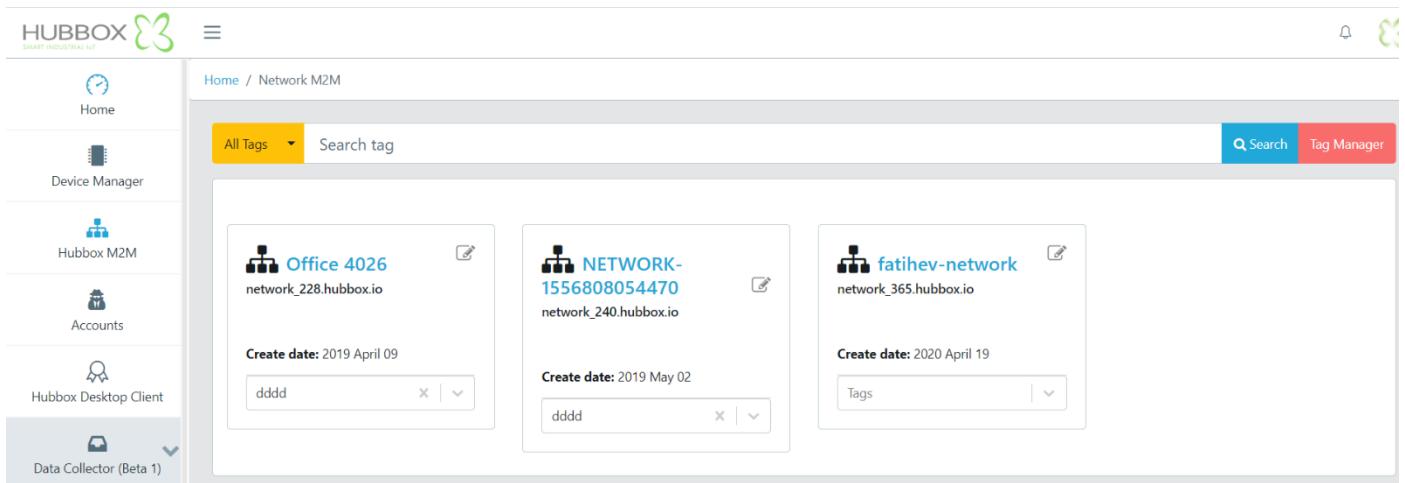
## HUBBOX Panel Kullanımı

A screenshot of the HUBBOX panel interface. On the left, there is a vertical navigation menu with the following items: Home, Device Manager, Hubbox M2M, Accounts, Hubbox Desktop Client, and Data Collector (Beta 1). The "Accounts" item is currently selected, indicated by a blue background. To the right of the menu, the main content area shows the "Hubbox.io" logo at the top, followed by a "Welcome" message and the text "Smart Industrial IoT.". The overall layout is clean and modern, typical of a web-based management interface.

 Home	HUBBOX Cihazlarınızı sisteme ekleyip, network oluşturabilirsiniz. HUBBOX' larınız için WiFi Profil dosyası oluşturabilirsiniz.
 Device Manager	Oluşturduğunuz tüm networkleri ve network içindeki HUBBOX' larınızı yönetebilirsiniz.
 Hubbox M2M	HUBBOX Cihazlarınıza bağlanacak alt kullanıcıları oluşturabilir ve yönetebilirsiniz.
 Accounts	HUBBOX cihazlarınıza bağlanabilmek için HUBBOX Desktop Client uygulamamızı indirebilirsiniz.
 Hubbox Desktop Client	
 Data Collector (Beta 1)	

## Hubbox M2M Networks

Kayıt ettiğiniz her HUBBOX için bir Network oluşturulur. Network içindeki HUBBOX' ların konfigürasyon ayarları, kullanıcı izinleri , IP yapılandırması ve kullanıcı istatistikleri “Hubbox Network” altında oluşturulmuş networklere erişerek yapılır.



The screenshot shows the "Network M2M" section of the HUBBOX interface. It displays three network entries:

- Office 4026**: network\_228.hubbox.io. Created on April 09, 2019. A date picker is shown below it.
- NETWORK-1556808054470**: network\_240.hubbox.io. Created on May 02, 2019. A date picker is shown below it.
- fatihев-network**: network\_365.hubbox.io. Created on April 19, 2020. A date picker is shown below it.

At the top, there is a search bar labeled "Search tag" and a "Tag Manager" button. The left sidebar contains links for Home, Device Manager, Hubbox M2M, Accounts, Hubbox Desktop Client, and Data Collector (Beta 1).

The screenshot shows the HUBBOX Network M2M interface. On the left sidebar, there are several icons: Home, Device Manager, Hubbox M2M, Accounts, Hubbox Desktop Client, and Data Collector (Beta 1). The main content area has tabs for Dashboard, Users, Boxes, and Network Configuration. The Dashboard tab is active. It displays a 'Shortcuts' section with a button to 'Allow User'. Below this is a card for 'fatihev-network' (network\_365.hubbox.io) with creation, expiration, and sell dates. To the right are sections for 'Status' (Ping, HTTP, HTTPS, DNS all green), 'Plan' (Service Plan Detail, Plan1), and 'Stats'.

## Aygıt Yöneticisi

Satın aldığınız cihazları kayıt edebilirsiniz. Ayrıca cihazlarınıza USB girişinden WiFi ayarları yüklemek isterseniz bu menüyü kullanmanız gereklidir. Cihazlarınızın anlık bağlantı, trafik gibi istatistik bilgilerini görebilir, cihaz adını değiştirebilirsiniz.

The screenshot shows the HUBBOX Box List page. The left sidebar includes icons for Home, Device Manager, Hubbox M2M, Accounts, Hubbox Desktop Client, and Data Collector (Beta 1). The main area shows a table of registered boxes:

Box Id	Network Name	Alias	Title	Serial No	Total traffic	Model No	Network Status	Internet
215	fatihev-network	HUBBOX-CX2			Nan undefined	HUBBOX-CX2	<span style="color:red;">●</span>	<span style="color:red;">●</span>
99	NETWORK-1556808054470	HUBBOX-CX2			Nan undefined	HUBBOX-CX2	<span style="color:red;">●</span>	<span style="color:red;">●</span>
87	Office 4026	HUBBOX-CX2			Nan undefined	HUBBOX-CX2	<span style="color:red;">●</span>	<span style="color:red;">●</span>

Below the table are buttons for '50', '1', 'Search', 'Register Product', and 'Wifi setting by USB'.

## Hesaplar

Kayıt ettiğiniz HUBBOX cihazlarına erişecek kullanıcıları oluşturabilirsiniz. Kullanıcı eklerken dikkat edilmesi gereken e-mail'inizin daha önce kayıt edilmemiş olmasıdır. Kullanıcı ilk açıldığında hiçbir yetkisi bulunmaz, yetkilendirme "Hubbox Networks" menüsünden yapılır.

Users					
Add Accounts					
Id	User Name	E-mail	GSM	2FA	Status
hbbx-164				Disable	Enable
hbbx-167				Disable	Enable
hbbx-236				Disable	Enable
hbbx-475				Enable	Enable

Name Surname

E-mail

GSM

Password

Confirm Password

2Fa (Google Two Factor Auth)

Status

## Hubbox Desktop Client

[www.hubbox.io](http://www.hubbox.io) adresinden firmanızın hesabını oluşturduktan sonra indirebileceğiniz "HUBBOX Desktop Client" panel üzerinden indirilir.

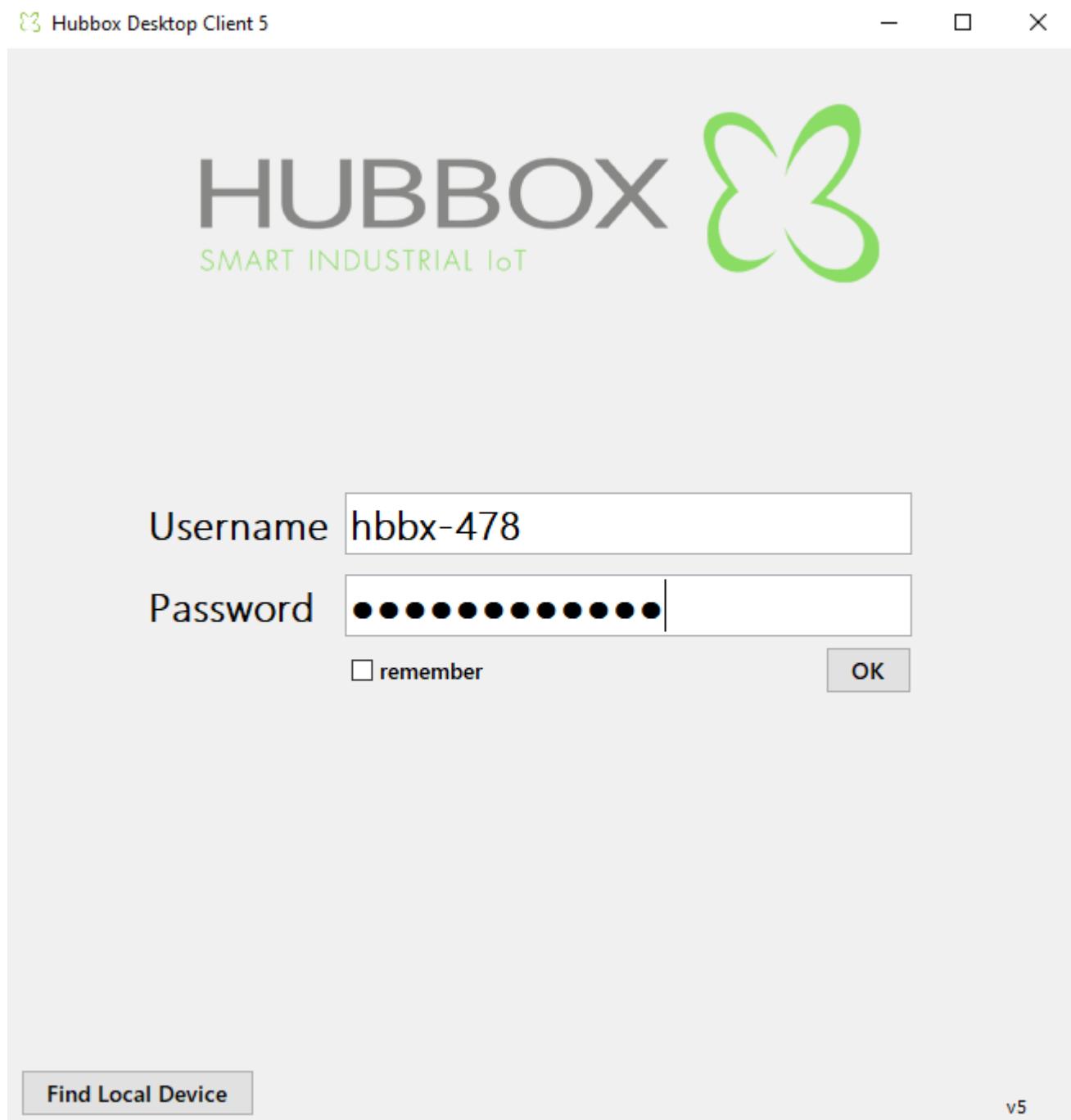
Sıkıştırılmış "Hubbox.zip" dosyası açılarak içindeki "Hubbox\_Desktop\_Client.jar" ve "Hubbox\_Desktop\_Client.exe" dosyaları herhangi bir klasöre kopyalanır. Kopyalanan dosyalardan "Hubbox\_Desktop\_Client.exe" çalıştırıldığında "Hubbox Desktop Client" yazılımı gerekli kurulumu ve yarları yapar.

"HUBBOX Panel -> Accounts" menüsünden açığınız ve "Hubbox Networks -> xNetwork -> Allow User" adımından yetkilendirdiğiniz kullanıcıların HUBBOX cihazlarına bağlı endüstriyel cihazlara erişimini sağlar.

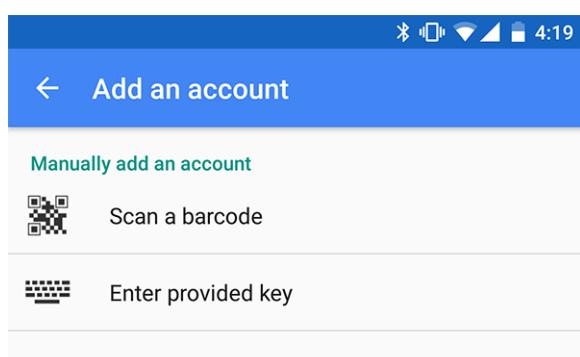
## HUBBOX Desktop Client Uygulaması

www.hubbox.io adresinden firmanızın ait hesap oluşturduktan sonra indirebileceğiniz "HUBBOX Desktop Client Uygulaması" ile satın alıp HUBBOX Panel uygulamasından kayıt ettiğiniz ve yetkiniz bulunan tüm "HUBBOX Connect X1" cihazlarına ve bağlı otomasyon sistemlerine erişebilirsiniz.

"HUBBOX Desktop Client Uygulaması" 'nı HUBBOX Panel' den indirebilirsiniz. İndirdiğiniz "Hubbox.zip" dosyasını açarak içindeki dosyaları boş bir klasöre kopyalayınız. Bilgisayarınızda "Java Client" yüklü olmalıdır. Klasör içine kopyaladığınız "Hubbox/Desktop\_Client.exe" dosyasını çalıştırınız.



Giriş ekranında HUBBOX Panel uygulamasından sizin için tanımlanmış “Username” ve “Password” girişini yapınız. HUBBOX Panel uygulamasından hesabınız için “2FA” seçeneği aktif edilmiş ise ilk girişinizde Google Authenticator uygulamasında tanımlamanız için bir QR Code görüntülenir. Bu QR Code sadece bir kez görünür olup, ilk göründüğünde uygulamayı indirip tanımlama yapmanız gerekmektedir.



Telefonunuzdan “Google Authenticator” uygulamasını açarak yukarıda gösterilen Kare/QR Kodu tarayıp hesabınız için tanımlamayı yapabilirsiniz.

Bundan sonra “HUBBOX Desktop Client Uygulaması” ‘na girişlerinizde kullanmanız için benzersiz “2FA” kodunuza telefonunuzdan öğrenebileceksiniz.

Giriş yaptığınızda yetkilendirilmiş olduğunuz tüm Networkler ve altındaki HUBBOX cihazlarınız görüntülenir. Cihazlarınıza hangi "Adapter" ile bağlanacağınızı Network' ü, "Edit" butonu ile düzenleyebilirsiniz.

The screenshot shows the Hubbox Desktop Client 5 window with three main sections:

- Hubbox Networks**: A table listing networks with columns: Id, Name, Adapter, and Status. The entries are:
  - 365 fatihев-network Adapter
  - 240 NETWORK-1556808054470 Adapter
  - 228 Office 4026 Adapter
- Boxes**: A table listing boxes with columns: Id, Name, Status, Hubbox N..., and USB. There are no entries in this table.
- Virtual Adapters**: A table listing virtual adapters with columns: Name and Status. The entry is:
  - Name: Adapter, Status: EnabledA dropdown menu for Loopback is shown next to the table.

On the right side of the window, there are four buttons:

- Refresh
- Edit
- Connect
- Disconnect
- Usb on
- Usb off

Seçtiğiniz Network altındaki kutular "Boxes" alanında listelenir. Online durumunda ki HUBBOX cihazlarınıza "Connect" butonuna tıklayarak bağlanabilirsiniz.

The screenshot shows the Boxes section of the client interface. It displays a table with the following data:

Id	Name	Status	Hubbox N...	USB
215	fatihев	online	Disconnected	free

On the right side, there are four buttons:

- Connect
- Disconnect
- Usb on
- Usb off