# ZAVIG IR Dome IP Kamera



## Hızlı Kurulum Kılavuzu

**D8520** 

### UYARI!

Kurulum işlemine geçmeden önce kurulum kılavuzunu dikkatlice okuyunuz. Bu kılavuzunun içeriği, fonksiyonlardaki değişiklikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

# CE

#### Hızlı Kurulum Kılavuzu

IR Dome IP kamerayı kurmak için lütfen aşağıdaki adımları takip ediniz.

Paket içerik listesini kontrol ediniz. (Sayfa 1)

Fiziksel Kontrol (Sayfa 2)

I/O Terminal Devresi (Sayfa 3)

I/O Terminal Pinleri (Sayfa 3)

Led Göstergesi (Sayfa 4)

Güç Modu (Sayfa 4)

Donanım ve Kablo Bağlantıları (Sayfa 5)

#### Besleme (Sayfa 6)

Microsoft OS: Zavio Camera Installation Tool programını kurma (Sayfa 7)

Zavio Camera Installation Tool kullanarak IP kameraya erişim (Sayfa 8)

Mac OS Safari Tarayıcıyı kullanma. (Sayfa 10)

Ortamın Işık Ayarları (Sayfa 10)

Web arayüzü için dil seçeneğini değiştirme (Sayfa 11)

IP Kamera Uygulamaları (Sayfa 11)

#### Paket İçeriği

Kamera	Dış Ortam Motorize IR Dome Kamera	
Hızlı Kurulum Kılavuzu	Cihaz bilgisi ve hızlı kurulum özeti	
Yazılım CD' si	CamGraba Yazılımı	
	Camera Installation Tool (Tarama Programı)	
	Kullanım Kılavuzu	
	Dil Paketi	
	Montaj Plakası	
	Duvar ve Tavan Montajı için Vidalar	
Aksesuarlar	Hizalama Etiketi	
	L-Tipi Allen Anahtar	
	2 Pin Girişli Güç Bağlantı Aparatı	

Not: Adaptör kullanıcı tarafından alınır. 2 pin I/O klemens DC 12V besleme için kullanılır.



#### I/O Terminal Devresi **RÖLE 1** N 9 4 GND СІНАХ DC 12V 2 -SES GIRIŞİ 0 3 SES ÇIKIŞI 4 N 9 **д**ріуот DO-1 5 CİHAZ DO-2 6 -DI-1 7 SW1 1 2 DI-2 8 SW2 1 2 **RÖLE 2**

KAMERA

#### I/O Terminal Pinleri



PIN	Açıklama	Tanım	Max. V/A
1	GND		-
2	+ 12V DC		12V DC / 1.2W
3	Ses Girişi	1.4Vp-p, 1Vrms, terminal giriş	-
4	Ses Çıkışı	1.4Vp-p, 1Vrms, terminal giriş	-
5	5 Dijital Çıkış 1	Harici role kullanılacaksa, ani gerilim değerlerine karşı koruma	100 m (24)
		amaçlı bir diyot parallel bağlanmalıdır.	100 MA / 24V
	Dijital Çıkış 2	Harici role kullanılacaksa, ani gerilim değerlerine karşı koruma	100 m (24)
6		amaçlı bir diyot parallel bağlanmalıdır.	100 MA / 24V
	Dijital Giriş 1	Etkinleştirmek için GND' ye bağlanır ve devredışı bırakmak için	
7		çıkarılır.	30V DC
		Etkinleştirmek için GND' ye bağlanır ve devredışı bırakmak için	
8	Dijitai Giriş Z	çıkarılır.	SUV DC



#### Led Göstergesi

LED	Renk	Gösterge	
Network	Mavi	Ağ bağlantısı sırasında mavidir.	
Kırmızı Cihazın açılma işlemi sırasında kırmızı yana		Cihazın açılma işlemi sırasında kırmızı yanar.	
GüçMaviCihazın açılma işlemi tamamlarMorKamera yazılımını güncellerker	Cihazın açılma işlemi tamamlandığında mavidir.		
	Mor	Kamera yazılımını güncellerken mordur.	
SD Kart	San	Sarı ışık SD kartın hazır olduğunu gösterir.	
	Sari	SD karta erişim sırasında ışık sarıdır.	

**Reset:** Cihaza enerji verdiğinizde, cihazı yeniden başlatmak için Reset tuşuna basın veya fabrika ayarlarına yeniden dönmek için reset tuşuna 15sn basılı tutunuz.

#### Güç Modu

		Güç Gereksinimi	PoE (IEEE802.3at) Class 4	
		Güç Tüketimi	3.67 W, IR/ Fan devredışı iken	
	at		12.79 W, max IR açık iken	
			5.04 W, Fan açık iken	
PoF			14.05 W, max. IR (%100) ve Fan açık iken	
		Güç Gereksinimi	PoE (IEEE802.3af) Class 3	
af			3.67 W, IR/ Fan devredışı iken	
	af	Güç Tüketimi	9.21 W, max IR açık iken	
			5.04 W, Fan açık iken	
			10.81 W, max. IR (%70) ve Fan açık iken	
	Güç (	Gereksinimi	12V / 1.5A Adaptör	
Adaptör	Güç Tüketimi		3.67 W, IR/ Fan devredışı iken	
			13.1 W, max IR açık iken	
			5.04 W, Fan açık iken	
			14.26 W, max. IR ve Fan açık iken	

**Not:** Fan iç sıcaklık 50 derecenin üstüne çıktığında etkinleşecektir ve 45 derecenin altına indiğinde devredışı kalacaktır.

#### Donanım ve Kablo Bağlantıları

#### a. Donanım Kurulumu

- I/O bloğuna güç girişini yapın. Lütfen adaptörün kırmızı kablosunun positif uca bağlı olduğundan emin olun.
- Verilen L-Tipi anahtar ile vidaları gevşetin.
- Dome kapağı çıkarın. Camı çizmemeye özen gösterin.



#### b. Duvar ve Tavan Montajı

- 1. Hizalama etiketini duvar veya tavana tutturun. Duvar veya tavanda iki tane delik açın.
- 2. Açılan deliklere verilen dübelleri yerleştirin.
- 3. Duvar montaj aparatını duvara asın ve vidalar ile sabitleyin. Daha sonra kamerayı sabitlenen aparat üzerinde takın.
- 4. Allen anahtar ile kameranın görüş açısını ayarlayın.



#### Besleme

#### a. Adaptör ile Besleme (PoE olmadan Besleme)

- 1. Kameraya DC 12V adaptörü bağlayın.
- 2. Standart RJ-45 ağ kablosu kullanın, kamerayı modem, switch, hub cihazına bağlayın.



#### b. PoE ile Bağlantı (PoE Besleme)

Standart RJ-45 ağ kablosu kullanın, kamerayı PoE özelliği olan Hub, modem, switch cihazlarına bağlayın.



#### c. 3-Eksenli Açı Ayarı

- 1. Lens modülünü sağ ve sol tarafa doğru istediğiniz şekilde çevirin.
- 2. Lens modülünü aşağı yukarı yönde istediğiniz konumda ayarlayın.
- 3. Lens modülünü açıyı almak istediğiniz yönde ayarlayın.



#### UYARI!!!

Kamera kapağını kapattıktan sonra dome kapağı çevirmeye çalışmayın. Çevirmeye çalıştığınızda bu işlem kamera ledlerine ve performansına zara verecektir.



Microsoft OS: Camera Installation Tool indirmek için lütfen biges.com sayfasında destek kısmında ilgili kamerayı yazarak software alanına gidiniz ve uygulamayı indiriniz.

Örnek: http://www.biges.com/zavio-b6210-fullhd-true-daynight-ir-bullet-ip-kamera-urn-6129/destek

- Dokümanlar		— Software
Allavuz B6210 Hizli Kurulum Kilavuzu (08.05.2015)	Detaylar Detaylar	Software Detaylar CamGraba Device Pack (v4.1.5) (10.10.2015) Yeni kamera modelleri için CamGraba yazılımı ile birlikte Device Pack uygulamasını da yükleyiniz.
36210 Broşür (07.07.2015) ■ Şartname Zavio CamGraba Şartnamesi (08.05.2015)	Detaylar	Detaylar Zavio Kamera Tarama Programı (v1.1.16) (08.05.2015) Zavio Camera Installation ağ üzerindeki Zavio IP kameraları bulma ve yapılandırı programıdır.
∄ Şartname 36210 Şartnamesi (08.05.2015)	Detaylar	Software     Detaylar     CamGraba v5.0.27 (08.05.2015)     64 Kanal video yönetim, izleme ve kayıt yazılımıldır. Yeni yazılım ile eklenen ve iyileştirilen özelliklere ait doküman indirilen dosya içerisinde bulunabilir. Device Pack, yazılım ile birlikle otomatik olarak yüklenecektir.

#### 1. Microsoft OS: Camer Installation Tool kurmak için CD'yi kullanınız.

CD' yi bilgisayarınıza takınız. Kurulum sayfası otomatik olarak açılacaktır. Kurulum için aşağıdaki adımları takip ediniz.

"Intelligent IP Installer" uygulamasını seçiniz ve kurulumu tamamlamak için adımları takip ediniz.

		_ X
	Software CD Menu	
<	> Intelligent IP Installer	
	> IP Surveillance Software	
	> IP Camera User Manuals	
	> Language Packs	
-		

#### Camera Installation Tool kullanarak IP kameraya erişim

1. Intelligent IP Installer kullanarak aşağıdaki iki ayarı kontrol ediniz.

a. Internet seçenekleri → Güvenlik → Varsayılan Düzey



b. Internet Seçenekleri → Gizlilik → Açılır
 pencere engelleyicisi işaretini kaldırın.



2. Masaüstünüzdeki Intelligent IP Insatller simgesine tıklayınız. Program ağınızda bulunan tüm IP kameraları listeleyecektir. Bağlanmak istediğiniz kamerayı seçip Link to IE butonuna basınız.



3. Kameraya bağlanmak için kullanıcı adı ve şifre giriniz.

(Varsayılan: admin / admin)



4. Kameraya ilk kez eriştiğinizde, sarı bir adres çubuğu açılacaktır: Web sayfası kameraya erişim için 'AxvideoView.cab' eklemenizi isteyecektir.



5. Bilgi çubuğuna tıklayınız ve ActiveX control seçeneğini seçiniz.

P CAMERA Viewer - Windows Internet Explorer		
G G + 10 tmp://30.0.040/	😁 🚑 🔀 Uve Search	1
🚖 🔅 🔯 IP CAPERA Vener	· · · · ·	* - * •
$\mathbf{Q}^{\dagger}$ This website wants to install the following add-on: WrWdeoWee $c$	ab from ZAVBD Inc.', If you trust the website and the add-on and want to install $k_{\rm c}$ d	Install Activit's Control What's the Risk?
	2MP Bullet Camera	More information
	2mi Duilet cumeru	-
★ ×	Live View Client Setting	

6. Install (Yükle) seçeneğini seçiniz.

0.0.400	1 Fa X Last Second	P-
	Ø + 0 - ⊕ + ⊙rw	• • @ Tools • "
	2MP Bullet Camera	
×	Line Wiener Alland methods	-
Address Capital Section 2017 Winners      Mar processes to install the addresses?      Mar processes to install the addresses?      Marking: descentation      Address: descentation      Address: descentation      When the first how the document and address      When the first how the document address	End (Series)	
	D.0.4 VY	20.4%

7. Canlı video web sayfanızda açılacaktır.



#### Mac OS Safari Browser kullanımı

#### Safari simgesini seçiniz.

#### Bonjour fonksiyonuna tıklayınız ve istediğiniz kamerayı seçiniz.



Elle Edit View Mistory	Bookmarks	
	to this address	- Q- Google
Apple Yahoo! Ge	oogle Maps YouTube Wikipedia News (89) * Popular *	
COLLECTIONS COLLEC	Bookmank	
(+)	<b></b>	

Kameranın kullanıcı adı ve şifresini giriniz. (Varsayılan: admin / admin)

#### Görüntü açılacaktır.





#### Ortamın Işık Ayarları

Ortamın ışık ayarları Otomatik Olarak gelir. Ortamdaki ışık ayarına göre 50 veya 60Hz seçebilirsiniz. "Ayarlar > Canlı İzleme > Kamera Ayarları > Görüntü Ayarları" kısmından istediğiniz ayarı yapınız.

Basic Setup	Image Enhancement
Live View	Show Video video
Video	
Audio	Brightness ( 25 Saturation ( 50
Camera Setting	Contrast (41 Sharpness (4) 20
PT/PTZ control	
Playback	
Events	White Balance
vstem	Auto white balance auto
	Exposure Setting
	Exposure frequency 60
	Automatic exposure
	hold current
	Max gain 1 🔽 64 🔽
	Low light behavior

#### Dil seçeneğini değiştirme

Web arayüzünde dil seçeneğini değiştirmek için ayarlar (setting) kısmını kullanınız.

"Setting (Ayarlar) > System (Sistem) > Maintenance (Bakım)".

- 1. CD' yi bilgisayarınıza takınız.
- 2. CD içeriisnden istediğiniz dil seçeneğini seçiniz ve OK (Tamam) tuşuna basınız.
- 3. Web sayfası seçieln dil seçeneğinde olacaktır.



#### IP Kamera Uygulaması

