A készülék jellemzői:

☆ Nagysebességű video processzor

☆ Magas érzékenységű ¼' CMOS érzékelő

☆ Képfelbontás 300k Pixel

☆ Forgatás és döntés (Pan&Tilt)

☆ Optimalizált MJPEG video tömörítés

☆ Több felhasználó vezérlés

☆ Beépített WEB szerver, IE-hez

☆ Vezeték nélküli hálózat (WI-FI/802.11/b/g)

☆ Dinamikus IP és UPNP LAN és Internet támogatás (ADSL, Cable Modem)

☆ Mozgás érzékelésekor riasztás

☆ Forgat 270°, & dönt 120° (Pan & Tilt) vezérlés

☆ Fotó kép készítése

☆ Multiprotokol alkalmazás: HTTP/TCP/IP/UDP/SMTP/DDNS/SNTP/DHCP/FTP

☆ WEP / WPA/WPA2 titkosítás

☆ 3G mobiltelefon alkalmazás

☆ Operációs rendszer: Microsoft Windows 98/ME/2000/XP/Vista/7

☆ Böngésző: IE6.0, IE7.0, IE8.0, Firefox, Safari, Google chrome stb.

A készülék fő egységei

☆IP kamera	X1
☆IP WiFi antenna	X1 (kizárólag vezeték nélküli kamera esetében
☆DC tápegység	X1
☆Hálózati kábel	X1
☆Szerelő keret	X1
☆IP Használati utasítás	X1
☆CD	X1

A készülék hátsó nézetből



Rendszer követelmények és Konfiguráció az IP kamera megjelenítése érdekében

CPU: Memória: Hálózati kártya: Display Card: Operációs rendszer: 2.06GHZ vagy e felett 256M vagy e felett 10M vagy e felett 64M vagy e felett Windows 2000/ XP/ Vista/ 7

A hardver telepítése

- 1. Illessze a helyére a WIFI antennát.
- 2. Csatlakoztassa az adaptert a kamerába.
- 3. Csatlakoztassa a hálózati kábelt egyik oldalról a kamerába a másik oldalról a router csatlakozójába.



- 1. Telepítse a mellékelt CD-t: "IPCamSetup.exe" "Next" "Next" "Close".
- 2. Active X: "Appinstall.exe"—"Next"—"Install"—"Finish
- 3. Az aktiválást követően számítógépén látható lesz az IP kamera ikonja:



Valós idejű (Real time) video bemutató

1. Bejelentkezés (Log in)

Az IP kamera ikonjára duplán klikkelve az IP kamera címének kikeresését követően, duplaklikkeléssel eljut az internet bejelentkezés (log in) felületre.

A beállított felhasználó név: admin

Jelszó: nincs alkalmazandó jelszó

🙀 IP Camera Tool		Windows Security
Anonynous Anonynous Anonynous Anonynous Anonynous 1234567 12p 23456	Http://192.168.1.178 Http://192.168.1.165:166 Http://192.168.1.101 Http://192.168.1.125 Http://192.168.1.125 Http://192.168.1.123 Http://192.168.1.102 Http://192.168.1.45 Http://192.168.1.118	The server 192.168.1.104 at ipcamera_000635489755 requires a username and password. Warning: This server is requesting that your username and password be sent in an insecure manner (basic authentication without a secure connection).
		User name Password Remember my credentials OK Cancel

A nyelv kiválasztása Jelenleg az alábbi nyelvek választhatók: Angol, kínai, spanyol, koreai, német, francia, olasz és portugál.

Language Engli	sh 🔽
Languages	ActiveX Mode (For IE Browser)
-	Sign in Click here, visit on IE
Serve	er Push Mode (For Safari,FireFox, Google Browser)
-	Sign in Firefox, Google chrome browser via server push mode
VLC n	node (for IE, Safari, FireFox, Google, Opera browser)
	Sign in →Click here, visit on VLC mode
	Sign in mobile phone Click here, visit on mobile phone
	attention:
	case sensitive propose using 1024 * 768 screen resolution

3. A munkamódszer kiválasztása

Internet Explorer böngésző: ActiveX mód

Safari, Firefox, Google chrome böngésző: Server push mód / VLC mód Mobil telefon: jelentkezzen be a mobiltelefon alkalmazásba (Sign in mobile phone)

4. Bejelentkezés

Klikkeljen a bejelentkezésre /Sign In/, és a video valós időben látható.

Képhiba ActiveX böngésző alkalmazásakor:

Ha az Internet Explorer böngészőben, első alkalommal sikertelen a kép megjelenítése, és megjelenik egy ActiveX ablak, akkor klikkeljen a megjelent ablakra, válassza a "Run Add on" menüpontot, majd frissítse az Internet Explorer felületét, és végezze el a bejelentkezést (log in), ezt követően látható lesz az élő video.

0.1	P http://1921681154/marsh	drn.			• 5				
Soso	p-		× @ •	□ • ∅ • 0	19-25℃ 🚿	ELL MAN BOOMER		0 0	ŝ
Favorites	Device(anonymous)				1	• • • •	🖷 = Page = Sa	fety + Tools +	-
his website	e wants to run the following add	d-on: 'DVM_IPCam2	ActiveX Control I	Module' from 'Control	name is not availab	le'. If you trust the we	bsite and the add-or	n and want to allow	-
and chick	and the second s	- Al		. <u></u>	LAC ^N		AL MARCES	-	-
	NEV	Netwo	tion of the	Click an	nd cho	ose "R	un Ad	d-on"	
	► Live Video	🖸 play	📑 stop	snapshot	e record	🙆 audio	💽 tak		
	Multi-Device							1	
	Net work								
	Audio video								
	► system		1						
	► other		ж.						
	• 1 0 11 0								
	Rate Ed Seard								
	resolution 160*120 -								
	mode 50 H2 •								
	contrast 🚍 💮 🖛								
	detault all								
					0.1				-



Amennyiben a fentiek elvégzése után sincs látható élő video, ez esetben szükségszerű az Internet Explorer biztonsági beállításainak módosítása az alábbiak szerint:

1. Kapcsolja ki a számítógépén a tűzfalat.

2. Módosítsa az ActiveX beállításokat: "IE" böngésző > "Eszközök" (Tool) > "Internet beállítások (Options)" > "Biztonság" > "Egyéni szint" > "ActiveX vezérlők (Active control) és beépülő modulok (Plug ins)", és engedélyezze az alábbi ábra szerint kijelölt valamennyi ActiveX opciót!



A fentieken kívül használhatja még, a "Start" menü > Internet Explorer, majd válassza "Internetes tulajdonságokat", és lépjen be a "Biztonság" beállítások menübe.

1. Ha változatlanul nincs kép vagy video, kapcsolja ki az anti vírus programot majd ismételje meg a fenti 1. és 2. pontokban leírt eljárásokat.

Beállítások vezeték nélküli alkalmazás esetén.

1. Győződjön meg arról, hogy az alkalmazott router vezeték nélküli eszköz.

2. Győződjön meg arról, hogy a Wi-Fi antenna csatlakoztatásra került.

3. Győződjön meg arról, miszerint a router WLAN titkosítással rendelkezik.

4. Lépjen be a kamerával: Hálózat (Network) > Vezeték nélküli LAN beállítások > Scan, majd kétszeres szkennelést követően a Wlan kiválasztható a listáról, válassza az elérhető, látható verziót.

5. Titkosítás, biztonsági kulcs hiányában lépjen be a hálózatba, titkosítás esetén írja be a megfelelő kulcsot.

6. Kb. 30 másodperc elteltével a kamera bekapcsol majd leválasztja a hálózati kábelt.

► Live Video	💟 play	🔲 stop	snapshot	🛋 record	🙆 audio	શ talk
▶ Multi-Device						
▶ Net work	ie Network Cettinge	-1/	Wireless I	Lan Settings	WED	
Audio video	eless Lan Settings	List	4	et-RCJZ[00255e10 3637ee26] infra No an[0025862c0bee	wEF dc55a] infra WPA/\ one Linfra WEP	NPA
► system UPn	P Settings 2		3 - Scan		j illila vičel	
DDN DDN	VS Service Settings	n				
●□●⊞●⊞	SSID Network Type		5 – 1 Infra	~		
Rate Full-Speed 💌	Encryption		None			
mode 50 HZ			6 - Submit	Refresh		
		Wir	eless Lan Setti	ings		
Wireless Network	List		123[002586745b ChinaNet-RCJZ[1[00258637ee26 hybf[001478661] Scan	2c] infra WEF 00255e1dc55a i] infra None 226] infra WEI	o a] infra WPA/W ⊃	
Using Wireless La	n	_				
SSID		C	hinaNet-RCJZ			
Network Type		1	nfra 🔽			
Encryption		Ī	NPA Personal (TKIP) 🔽		
Chara Var						

DDNS alkalmazása

Refresh

Submit

1. Jelentkezzen be a kamerába:

Klikkeljen: Hálózat > "DDNS Service Settings"

Live Video	D play	🔲 stop	i snapshot	💼 record	🚇 audio	💽 talk
Multi-Device			DDNC C	2		
▼ Net work	Basic Network Settings	DNS	DDNS Serv	lice Settings		
Audio video	Wireless Lan Settings	omain	e0254.aij	pcam.com		
▶ system	ADSL Settings UPnP Settings		None			
▶ other	DDNS Service Settings		Submit	Refresh		
• 🗌 • 🖽 •						

2. Két lehetőség közül válassza ki a DDNS-t:

2a. Gyári DDNS, amelyet gyártó szolgáltat, valamint a harmadik fél részére használható DDNS, mint pl. Dyndns, Oray, 3322 stb.

	DDNS Service Settings	
Manufacturer's DDNS		
Manufacturer's Domain	e0254.aipcam.com	
Third Party DDNS		
DDNS Service	None	
	Oray.net Oray.net DynDns.org(dyndns) DynDns.org(statdns) DynDns.org(custom) 3322.org(dyndns) 3322.org(statdns)	

2b. DDNS harmadik fél részére

Válassza pl. Dyndns.org vagy 3322.org szervert a következők szerint:

	DDNS Service Settings
Manufacturer's DDNS	
Manufacturer's Domain	e0254.aipcam.com
Third Party DDNS	
DDNS Service	DynDns.org(dyndns) 💌
DDNS User	ipcamdemo
DDNS Password	•••••
DDNS Host	ipcamdemo.dyndns.org
DDNS or Proxy Server	
DDNS or Proxy Port	
Re-Update Ignoring All Errors	never do this unless your hostname has been unblocked
proxy config is ne	eded if the device is in China Mainland or HongKong
	Submit Refresh

	DDNS Service Settings	
Manufacturer's DDNS		
Manufacturer's Domain	e0254.aipcam.com	
Third Party DDNS		
DDNS Service	3322.org(dyndns)	
DDNS User	ipcamdemo	
DDNS Password	•••••	
DDNS Host	ipcamdemo.3322.org	
	Submit Refresh	

A szerveren, az alkalmazás érdekében regisztráció szükséges, őrizze meg a user nevet és a jelszót majd töltse ki a mezőket.

FIGYELEM! Összesen egy DDNS választható, amennyiben pl. gyártó DDNS-t már alkalmaz, a "DDNS harmadik fél részére" (Third Party DDNS) már nem alkalmazható, ez fordítva is igaz, "DDNS harmadik. fél részére" kiválasztásakor a gyártó DDNS már nem alkalmazható.

3. A kamera port megváltoztatása

A kamera eredeti portja: "80" megváltoztathatja a port számot, pl. "81", "100" vagy "8091" stb. Klikkeljen az OK-ra, ezt követően a kamera kb. 30 másodperc alatt újraindul.

nonynous nonynous nonynous	Http://192.16 Http://192.16 Http://192.16)emo Network C	onfiguration [
eno	Http://192.16	🔽 Obtain IP from	DHCP server
lemo	Http://192.16	IP Address	192 .168 . 1 .113
		Subnet Mask	255 .255 .255 . 0
		Gateway	192 .168 . 1 . 1
		DNS Server	192 .168 . 1 . 1
		Http Fort	8901
		Vser	admin
		Password	

Győződjön meg arról, hogy a "Subnet Mask", "Gateway" és a "DNS Server" egyezik a router paramétereivel.

4. Router port továbbítás (port forwarding) beállítása

Ez a leglényegesebb fejezet. A router port továbbítása az IP kamera részére lehetővé teszi a DDNS működését. A forgalomban lévő routerek eltérő jellege miatt az alábbi példák illusztrációként szolgálnak:

Virtual Servers

UP

TP-LINK:

- (1) Jelentkezzen be a routerbe.
- (2) Válassza "Forwarding", majd a "Virtual Servers" menüpontot
- (3) Klikk "Add New button", és az alábbi ablak jelenik meg:

Add or Modify a Virtual Server Entry

Service Port:	(XX-XX or XX)	
IP Address:		
Protocol:	ALL	
Status:	Enabled	
Common Service Port:	-Select One-	

Töltse ki a Service Port-t, (kivétel 80), a kamera IP címét, és mentse el a beállítást. Ez esetben a port és az IP cím megegyezik a kamerával.

BELKIN:

(1) Jelentkezzen be a routerbe.

(2) A "Firewall" menün belül, válassza ki a "Virtual Servers"-t.

(3) Írja be a portot (kivéve 80), az IP címet és klikkeljen a mentésre.

Figyelem! Ez esetben a port és az IP cím megegyezik a kamerával.

AN Setup								
AN Settings	Firewall	> Virtual S	Servers					
HCP Client List		1.7						
tatic Routing	I his function	1 Will allow you 21) or other ar	to route external indications throug	(internet) calls to h your Router to :	r services su vour internal	ch as a web ser network. More li	ver (port 80), FTP	
iternet WAN		217, 01 00101 04	opnoutions incog	in joar noator to	journitoniu			
onnection Type		6 1925		1000			202	
NS	Add Active V	Vorids		*		-	Add	
AC Address Cioning	Clear entry	1 💌				1	Clear	
hannel and SSID		Enable	Description	Inhound pert	Time	Private IP	Driverto port	
ecurity		Lilable	Description		Type	address	Private port	
A-Fi Protected Setup	1		IPCAM	101	BOTH V	192.168.2.	101	
uest Access	5		II CHIM	IVI		56	101	
se as Access Point	2				BOTH 🗸	192.168.2.		
oS								
oS Profiles	3				BOTH 💙	192.168.2.		
affic Statistics	-71	_					19	
rewall	4		-		BOTH 👻	192.168.2.		
intual Servers							1	
AC Address Hitering	5		-		вотн 🗸	192.168.2.		
CCESS CONTON								
DNS	6				BOTH 🗸	192.168.2.		
AN Ping Blocking		1						
ecurity Log	7				BOTH V	192.168.2.		
tilities						100,100,0		
estart Router	8			1	вотн 🗸	192.168.2.		
estore Factory Defaults						100,100,0		
ave/Backun Sattings	-				DOTU N	192.168.2.		

DLINK:

(1) Jelentkezzen be a routerbe.

(2) Az "Advanced" menün belül, válassza ki a "Virtual Servers"-t.

(3)) Írja be a Portot, IP címet, Protocol-t és klikkeljen a mentésre.

FIGYELEM! A "public port" & "private port" egyezzen meg a kamera porttal, válassza a protokolt: "both"

DIR-601 //		SETUP	1	DVANCED		TOOLS		STATUS	SUPPORT
RTUAL SERVER	VIR	TUAL SERVER			- 22				Helpful Hints
ORT FORWARDING PPLICATION RULES OS ENGINE	The to ar onlin	Virtual Server opti n internal LAN IP A e services such as	on allov ddress FTP or	vs you to define and Private LAN Web Servers.	a sing port	gle public port if required. Thi	on your route s feature is u	er for redirection seful for hosting	Check the Application Name drop down menu fr
ETWORK FILTER	5	Save Settings		on't Save Settings]			server types. If you select one of the
CCESS CONTROL	24		DVCD	C LICT					predefined server
VEBSITE FILTER	24 -	VIRTUAL SE	RVER	5 1151					button next to the
NBOUND FILTER						Port	Traffic Type		drop down menu t out the correspond
IREWALL SETTINGS		Name				Public Port	Protocol	Schedule	field.
OUTING		rivomaxcam	<<	HTTP	•	81	Both 👻	Always 👻	You can select a
DVANCED WIRELESS		TD Address				Private Port		Inbound Filter	computer from the of DHCP clients in t
ADVANCED NETWORK		192.168.0.107	<	Computer Name	-	81	256	Allow All 👻	Computer Name of
PV6		Name				Public Port	Protocol	Schedule	can manually enter
		<	Application Name	•	0	TCP -	Always -	IP address of the L computer to which	
						Private Port		Inbound Filter	you would like to o the specified port.
		0.0.0.0	<	Computer Name	-	0	6	Allow All 👻	
		Name				Public Port	Protocol	Schedule	when the virtual se
			<<	Application Name	•	0	TCP 🔻	Always 👻	will be enabled. If y
						Private Port		Inbound Filter	schedule you need

Ezt követően a DDNS már szabadon használható, ellenőrizze a kameráról a DDNS állapotát az alábbiak szerint, ahol a DDNS internet linkjét láthatja:

Bejelentkezés (Login) > "System" > "Device info"



WAN IP cím megismerése

1. Internetről:

Amennyiben szeretné megtudni készüléke WAN IP címét, ez esetben látogasson el az alábbi linkre: <u>http://www.whatismyip.com</u> itt_megismeri a számítógép jelenlegi WAN IP címét.



2. Routerről:

WAN IP cím a routerről is beszerezhető.

DDNS azonosító regisztrációja

Díjtalan regisztráció hozzáférhető a Dyndns WEB oldalán az alábbi linkek valamelyikén:

http://www.dyndns.org / http://www.dyndns.com.

1. Díjtalan regisztráció (Sign up FREE)



2. Válassza a FREE alatti regisztráció menüpontot (Sugn Up).



3. Kövesse az alábbi lépéseket:

Ny Account	Add New Hostname
1y Services	
Jynamic DNS Pro	You don't currently have a Dynamic DNS Pro service in your account.
nternet Guide	
iLA	To get the full benefits of Dynamic DNS, including premium subscriber domains and other features, add Dynamic DNS Pro to
remier Support	vour shopping cart a (or try it with \$1.99 monthly subscription).
one Level Services	Fill in a name you want Choose dyndns.org here
omain registration and ansfer, DNS hosting, MailHop	
rvices	Hostname: ipcamera · dyndns.org 💙
ost Services	Wildcard: create "*.host.dvndns-vourdomain.com" alias
/namic DNS hosts, WebHop RL Forwarding	only for DynDNS Pro users (for example to use same settings for
	www.host.dyndns-yourdomain.com)
vnect SMB	Comico Tumos O Host with TP address
ailHop Outbound	Service Type. In the Paddress
5L Certificates	Offline Hostname
enew Services	O omme nosuarie
uto Renew Settings	
yne Expirations	IP Address: 183.16.183.45 Click here to get the IP address
count Sattings	Your current location's IP address is 183.16.183.45
count seconds	TTL value is 60 seconds. Edit TTL
- 41-	
illing	
My Cart	
My Cart	Mail Routing:
My Cart	Mail Routing: I have mail server with another name and would like to add MX hostname
My Cart	Mail Routing: I have mail server with another name and would like to add MX hostname
My Cart	Mail Routing: I have mail server with another name and would like to add MX hostname
My Cart	Mail Routing: I have mail server with another name and would like to add MX hostname
My Cart	Mail Routing: I have mail server with another name and would like to add MX hostname What do you want to use this host for? Select services and devices you would like to use with this hostname.
My Cart	Mail Routing: I have mail server with another name and would like to add MX hostname What do you want to use this host for? Select services and devices you would like to use with this hostname. Work From Home Office or VPN:
My Cart <u>Refree HIRING</u>	Mail Routing: I have mail server with another name and would like to add MX hostname What do you want to use this host for? Select services and devices you would like to use with this hostname. Work From Home Office or VPN: vpn remote file access remote file access remote desktop
My Cart <u>Ditens</u> /E'RE HIRING wered by C Dyn	Mail Routing: I have mail server with another name and would like to add MX hostname What do you want to use this host for? Select services and devices you would like to use with this hostname. Work From Home Office or VPN: vpn remote file access remote file access
My Cart <u>Rems</u> /E'RE HIRING wered by C Dyn	Mail Routing: I have mail server with another name and would like to add MX hostname What do you want to use this host for? Select services and devices you would like to use with this hostname. Work From Home Office or VPN: vpn remote file access remote file access remote desktop mail server web server chat server ftp backup ssh database voip
My Cart <u>Rems</u> /E'RE HIRING wered by C Dyn	Mail Routing: I have mail server with another name and would like to add MX hostname What do you want to use this host for? Select services and devices you would like to use with this hostname. Work From Home Office or VPN: vpn remote file access remote file access remote desktop mail server ftp backup ssh database voip Hosting and Design For Web Sites and Blogs:
My Cart Dams /E'RE HIRING wered by ODyn	Mail Routing: I have mail server with another name and would like to add MX hostname What do you want to use this host for? Select services and devices you would like to use with this hostname. Work From Home Office or VPN: vpn remote file access remote file access remote desktop mail server ftp backup ssh database voip Hosting and Design For Web Sites and Blogs: blog gallery wiki portfolio ecommerce web page
My Cart <u>Rerns</u> /E'RE HIRING wered by C Dyn	Mail Routing: I have mail server with another name and would like to add MX hostname What do you want to use this host for? Select services and devices you would like to use with this hostname. Work From Home Office or VPN: vpn remote file access remote file access remote desktop mail server ftp backup ssh database voip Hosting and Design For Web Sites and Blogs: blog gallery wiki portfolio Remote Access For Devices:
My Cart Otens VE'RE HIRING wered by O Dyn	Mail Routing: I have mail server with another name and would like to add MX hostname What do you want to use this host for? Select services and devices you would like to use with this hostname. Work From Home Office or VPN: vpn remote file access remote file access remote desktop mail server ftp backup ssh database voip Hosting and Design For Web Sites and Blogs: blog gallery wild portfolio ecommerce web page Remote Access For Devices: data storage dvr webcam data storage
My Cart Diams VE'RE HIRING wered by O Dyn	Mail Routing: I have mail server with another name and would like to add MX hostname What do you want to use this host for? Select services and devices you would like to use with this hostname. Work From Home Office or VPN: vpn remote file access remote file access remote desktop mail server ftp backup ssh database voip Hosting and Design For Web Sites and Blogs: blog gallery wiki portfolio ecommerce web page Remote Access For Devices: dvr dvr webcam dvr webcam deta storage cctv pane automation
My Cart Diams /E'RE HIRING wered by ODyn	Mail Routing: I have mail server with another name and would like to add MX hostname What do you want to use this host for? Select services and devices you would like to use with this hostname. Work From Home Office or VPN: vpn remote file access remote file access remote desktop mail server ftp backup ssh database voip Hosting and Design For Web Sites and Blogs: blog gallery wiki portfolio ecommerce web page Remote Access For Devices: data storage dvr webcam data storage dvr weather station game server home automation

Válassza: "Add to Cart"

4. Állítsa be a felhasználó nevet és a jelszót az alábbiak szerint: Create account or log in to continue:

Username:	ipcamerademo	Already Registered?
Password:	•••••	lisername
Confirm password:	•••••	Password
Email:	tech@ipcamerademo.com	
Confirm email:	tech@ipcamerademo.com	Forgot your password?
Subscribe to:	JynDNS.com newsletter	
	(1 or 2 per month)	
	Dyn Inc. press releases	TRUSTe
	Remove HTML formatting from email	C CERTIFIED PRIVACY
Security Image:		
a real and a constant	New Press of an Stranger	
Restaria 6 20 Hours	CARGE	
Enter the numbers tro	m the above image:	
40047		
13317		
13317		
13317 I agree with the <u>a</u>	cceptable use policy (AUP) and privacy policy.	

A fenti beállítások elvégzését követően e-mail címére az aktív "account"-ról visszaigazolást kap.

5. Lépjen be e-mail fiókjába, nyissa meg a az e-mailben feltüntetett aktív linket, ezzel a regisztrációt aktiválja.

Itt megismeri a DDNS részleteit: WAN IP cím, hostname stb.