

# **SAFETY WARNINGS**

- To prevent short circuits, this product should only be used inside and only in dry spaces. Do not expose the components to rain or moisture. Do not use the product close to a bath, swimming pool etc.
- Do not expose the components of your systems to extremely high temperatures or bright light sources.
- In case of improper usage or if you have altered and repaired the product yourself, all guarantees expire. Marmitek does not accept responsibility in the case of improper usage of the product or when the product is used for purposes other than specified. Marmitek does not accept responsibility for additional damage other than covered by the legal product responsibility.
- This product is not a toy. Keep out of reach of children.
- Do not open the product: the device may contain live parts. The product should only be repaired or serviced by a qualified expert.
- Only connect the adapter to the mains after checking whether the mains voltage is the same as the values on the identification tags. Never connect an adapter when it is damaged. In that case, contact your supplier.

# **1 GETTING STARTED**

#### Package Contents

Check the items contained in the package carefully. You should have the following items. Once any item contained is damaged or missing, contact the local authorized dealer.

- ✔ One Marmitek IP Camera with built-in web server
- ✔ One Power Adapter
- ✔ One External Antenna\*
- ✔ One Wall/ceiling bracket
- ✓ One RJ45 network cable
- ✓ One GPIO Connector\*\*
- ✓ One Installation CD-ROM with Ultra View software package and user manual (English)
- ✓ One Quick Installation manual

#### System Requirement

#### Networking

Accorcing the	Comora using Wab Prowsor
WLAN:	IEEE 802.11b/g (for wireless model)
LAN:	10Base-T Ethernet or 100Base-TX Fast Ethernet

Accessing the	Camera using Web Browser
Platform:	Microsoft® Windows® 2000/XP/Vista/7
CPU:	Intel Pentium III 800MHz or above
RAM:	128MB***** or 512MB***
Resolution:	800x600 or above
User Interface:	Microsoft® Internet Explorer 6.0 or above
	Mozilla Firefox 2.00 or above
	Apple Safari 2 or above

UltraView software
 Platform: Microsoft® Windows® 2000/XP/Vista/7
 CPU: Intel Pentium III 800MHz or above and 512MB RAM for 1 camera connected
 CPU: Intel Pentium 4 3.4 GHz or above and 2GB RAM for 9 ~16 camera connected
 Resolution: 1024x768 or above

# **2 SETTING UP THE CAMERA**

#### Installing the Camera Stand

The IP Eye Anywhere comes with a camera stand, which uses a swivel ball screw head to lock to the camera's screw hole. When the camera stand is attached, you can place the camera anywhere by mounting the camera through the three screw holes located in the base of the camera stand.



#### Installing the Wall Mount Kit

The IP RoboCam comes with a Wall Mount Kit, which allows you to place your camera anywhere by mounting the camera through the three screw holes located in the base of the Wall Mount Kit.



#### **Connecting the IP Camera to LAN**

Use the provided Ethernet cable to connect the camera to your local area network (LAN). When you connect the AC power adapter, the camera is powered on automatically. You can verify the power status from the Power LED on the front panel of the camera. Once connected, the Link LED starts flashing green light and the camera is on standby and ready for use now.



Connecting the Ethernet cable

#### **Connecting the Camera to WLAN**

If you use a wireless network in your application environment, you need to attach the included external antenna to the camera.

When the camera is powered on, the camera will automatically search any access point with "default" SSID.



**NOTE** If the camera cannot connect to your wireless network, you need to install the camera in LAN and proceed with WLAN settings.

# **3 ACCESSING THE CAMERA**

#### **Using IPFinder**

- 1. Insert the Installation CD-ROM into your computer's CD-ROM drive to initiate the Auto-Run program.
- 2. Click the **IPFinder** item to launch the utility. The control panel will appear as below.



- 3. Once you get the IP address of the camera, launch the Web browser or UltraView to access your camera.
- **TIP** The Installation CD-ROM provides a setup program that allows you to install IPFinder on your computer. To install IPFinder, click **Install Software** then select **IPFinder** on the Auto-Run screen.

#### Accessing to the Camera

- 1. Open the Web browser on your computer (for example, Microsoft Internet Explorer in this guide)
- 2. Type the default IP address (192.168.0.30) or the IP address found by IPFinder in the Address bar, and then press [Enter].
- 3. When the login window appears, enter the default User name (admin) and password (admin) and press **OK** to access to the main screen of the camera's Web Configuration.
- 4. Right click and select Install **Active X Control**.
- 5. Click **Install**.



6. Click **Setup** and then **Smart Wizard** to set up your camera quickly. The Smart Wizard will guide you through the necessary settings with detailed instructions on each step.

MARMITEK.	IP Eye Anywhere	-
Kalingheening .		a Bright Ballayers & Holme
2.0.000	Real lighters	
inert-	n Sandar-All Sandar-All	
- Marine - Marine - Marine Saran - Marine Saran	(100) (100)	
- Karal Costy - Turn - 1980 - Microsoftes		

# 4 TIPS

- For more information, please refer to the Advanced Installation Guide on the provided Installation CD-ROM.
- For details of operating UltraView, please refer to the Software User Guide on the provided Installation CD-ROM.
- If you have any problem on the product(s), please contact your local authorized dealer.

#### TCP/IP, UDP, CMP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, SMTP, FTP , HTTP, Samba, PPPOE, UPnP, RTP, RTSP, RTCP, BONJOUR MPEG4/MJPEG dual streaming Push and hold over 4 sec will be dismount USB device 1 in/1 out connectors. Input: active high: 9-40V DC; dropout: 0V DC Output: close circuit current 70mA AC or 100mA DC maximum, 30 Ohm; open circuit voltage 240V AC or 350V DC maximum. One Type A receptacle Connector USB 1.1 Host port Mono 3.5mm Mini jack plug (Power distribution: 500mA 3 profiles simultaneously Internal Omni-directional 8MByte NOR Flash IP Robocam 21 -48dB +/- 3dB 50~16000Hz Microphone PCM/AMR 55 degree Max.) 2.0 802.11b/g Wireless LAN External Dipole Antenna TCP/IP, UDP, ICMP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, SMTP, FTP, DC12V, 230VAC 50 Hz IP Robocam 11 10 watts max. 0,1 LUX 4.6 mm Operation: Temp: 0 ~ 45 Humidity: 20% ~ 85% non-condensing, Storage: Temp: -15 ~ 60 Humidity: 0% ~ 90% non-condensing HTTP, PPPoE, UPnP 4MByte NOR Flash MJPEG ٩V A A ٩ ₹ A A Push and Release button will be Reboot. Push and hold over 5 sec will be Factory reset VGA (640 x 480 ) : 30 fps, QVGA ( 320 x 240 ) : 30 fps, QQVGA ( 160 x 120) : 30 fps 32MByte SDRAM IP Robocam 10 One RJ45 port; IEEE 802.3u compliant, 10/100 Mbps Fast Ethernet with Auto-MDIX ₹ A 2.8 640 x 480, 320 x 240, 160 x 120 TCP/IP, UDP, ICMP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, SMTP, FTP, HTTP, Samba, PPPOE, UPnP, RTP, RTSP, RTCP One Type A receptacle Connector USB 1.1 Host port (Power distribution: 500mA Max.) 1/4" Color CMOS Sensor 802.11b/g Wireless LAN External Dipole Antenna IP Eye Anywhere 21 50Hz, 60Hz or Outdoor Push and hold over 4 sec will be dismount USB device Orange Colour Green Colour ARM9 base Yes Yes Internal Omni-directional Microphone Yes MPEG4/MJPEG dual streaming 3 profiles simultaneously 8MByte NOR Flash -48dB +/- 3dB 50~16000Hz 8 watts max. PCM/AMR 60 degree 4.5 mm A IP Eye Anywhere 20 ٩ A DC5V, 230VAC 50 Hz 0.5 LUX ₹ TCP/IP, UDP, ICMP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, SMTP, FTP, External Dipole Antenna 802.11b/g Wireless LAN IP Eye Anywhere 11 HTTP, PPPoE, UPnP 4MByte NOR Flash **16MByte SDRAM** 6 watts max. 4.6mm MJPEG 2.6 ¥ AA A ₹ ¥ ₹ ¥ IP Eye Anywhere 10 ₹ ٩ Image Resolution and Frame rate Ligh Minimum Illumination Environment Operation: View Angle (Diagonal) Auto Exposure Control USB dismount button Power Consumption Supported Protocols Auto White Balance Image Processing Technical Data (1) Network Processor Auto Gain control Communication LED and Button Light Frequency Aperture (F/No.) Freq Response: mage Sensor Image Sensor Focus Length System ROM Compression System RAM Link/act. LED Reset button Audio Codec Multi-profile Power LED Resolution Sensitivity: Audio out Ethernet JSB Port Wireless Audio in Antenna System Audio Others Power GPIO ens

**TECHNICAL DATA** 

Technical Data (2)	IP Eye Anywhere 10 IP Eye Anywhere 11	IP Eye Anywhere 20	IP Eye Anywhere 21	IP Robocam 10	IP Robocam 11	IP Robocam 21
Feature						
Image setting			Brightness, Sharpness, Saturation			
Upside down and Mirror			Yes			
Digital Zoom			Зх			
Frame rate setting			Yes (1-25fps,Auto)			
Compression Ratio Setting		5 levels se	etting : Lowest, Low, Normal, High	ı, Highest		
3GPP support	No	λ.	SS	No		Yes
IP Setting			Static IP Address, DHCP, PPPoE			
Email		Support SMTP	mail, Scheduling, Two destination	email account		
Time Management		Manual T	ime Setting, Time Server and NTF	o Support		
Event Management	Events Triggered by Motion detection or accordir	ig to schedule, Image Upload/Sen	d over email, FTP	Events Triggered by Motion det	ection or according to schedule email, FTP	GPIO, Image Upload/Send over
	NA	Recording Video file to PC, Ne	twork Storage, USB Flash Disk	N		Recording Video file to PC, Network Storage, USB Flash Disk
FTP Unload			Schedulina			
Motion detection			2 scalable windows			
IP Filter			Yes			
System Management		Web Ba	ised Administration, Application So	oftware		
Device Configuration		Bac	kup/Restore to/from Configuration	file		
User Administration		Passwo	rd protected and 3 levels of Autho	orization		
	Guest User just have View video function only.	Guest User just have View vide	o and listen Audio function only.	Guest User just have Vi	ew video function only.	Guest User just have View vide and listen Audio function only.
		Genera	I User have all authority in Live vie	ew page		
		Administrator have View	video and All configuration setting	g.(default: admin/admin)		
Wireless Security	NA WEP 64/128 bit, WPA (TKIP), WPA2	NA	WEP 64/128 bit, WPA (TKIP), WPA2	NA	WEP 64/128 bit, \	VPA (ТКІР), WPA
System log	NA	100 items ( max)	store in SDRAM	₩		100 items ( max) store in SDRAM
LED control			Normal / Off			
Smart Setup Wizard		0	uick Installation setup step by ster	0		
Reset Function		System reboot button	Reset all configuration to factory	default values button.		
Browser		Internet Explore 6.0 abov	e, Firefox (MJPEG mode only), S	afari (MJPEG mode only)		
API			or developing application software			
Software						
Supported OS			Windows 2000/ XP/Vista			
Application Software		View channel:16 CHs, Record, I	Playback, Motion detect, Backup/F	Restore to/from Configuration file		
		Audio s	support			Audio support
IPFinder		Auto	search IP Address of Camera in I	LAN		
Minimum system requirements						
General						
hardware			CU RUM drive			
Operating system		W	crosoft® Windows® 2000/XP/Vist	a		
network		10Base	-T Ethernet or 100Base-TX Fast E	ethernet .		
Wireless	IEEE 802.11b/g.		IEEE 802.11b/g.		IEEE 8	02.11b/g.
Camera						
Processor	Intel Pentium III 350MHz or above			ntel Pentium III 800MHz or above		
Memory	128MB	512	MB	128N	AB	512MB
Screen Resolution			800x600 or above			
Web browser		Microsoft® Internet Explorer 6.0	0 or above, Apple Safari 2 or abov	e, Mozilla Firefox 2.00 or above		
Application Software						
Processor	1 camera co 5 ~ 8 camer	nnected: Intel Pentium III 800MHz as connected: Intel Pentium 4 2.40	; 512MB RAM, 2 ~ 4 cameras con GHz; 1GB RAM, 9 ~ 16 cameras c	nected: Intel Pentium 4 1.3GHz; 5 connected: Intel Pentium 4 3.4GHz	512MB RAM, z; 2GB RAM	
Screen Resolution			1024x768 or above			
						HULLINH

#### ATTENTION

This appliance is designed to be used in all EU and EFTA countries.

Attention: The use of this product may be restricted in the following countries:

• Belgium: 2.4 GHz Frequency. The use of this frequency may be restricted in some areas. See http://www.bipt.be for current information.

• France: 2.4 GHz Frequency. The use of channels other than: 10, 11, 12, 13 (2457, 2462, 2467, and 2472 MHz) may be restricted in some areas. See l'Autorité de Régulation des Télécommunications (http://www.art-telecom.fr) for current information.

#### ✓ Environmental Information for Customers in the European Union



European Directive 2002/96/EC requires that the equipment bearing this symbol on the product and/or its packaging must not be disposed of with unsorted municipal waste. The symbol indicates that this product should be disposed of separately from regular household waste streams. It is your responsibility to dispose of

this and other electric and electronic equipment via designated collection facilities appointed by the government or local authorities. Correct disposal and recycling will help prevent potential negative consequences to the environment and human health. For more detailed information about the disposal of your old equipment, please contact your local authorities, waste disposal service, or the shop where you purchased the product.

# SICHERHEITSHINWEISE

- Um Kurzschluss vorzubeugen, dieses Produkt bitte ausschließlich innerhalb des Hauses und nur in trockenen Räumen nutzen. Setzen Sie die Komponenten nicht Regen oder Feuchtigkeit aus. Nicht neben oder nahe eines Bades, Schwimmbades usw. verwenden.
- Setzen Sie die Komponente Ihres Systems nicht extrem hohen Temperaturen oder starken Lichtquellen aus.
- Bei einer zweckwidrigen Verwendung, selbst angebrachten Veränderungen oder selbst ausgeführten Reparaturen verfallen alle Garantiebestimmungen. Marmitek übernimmt bei einer falschen Verwendung des Produkts oder bei einer anderen Verwendung des Produktes als für den vorgesehenen Zweck keinerlei Produkthaftung. Marmitek übernimmt für Folgeschäden keine andere Haftung als die gesetzliche Produkthaftung.
- Dieses Produkt ist kein Spielzeug. Außer Reichweite von Kindern halten.
- Das Produkt niemals öffnen: Das Gerät kann Teile enthalten, worauf lebensgefährliche Stromspannung steht. Überlassen Sie Reparaturen oder Wartung nur Fachleuten.
- Schließen Sie den Netzadapter erst dann an das Stromnetz an, nachdem Sie überprüft haben, ob die Netzspannung mit dem auf dem Typenschild angegeben Wert übereinstimmt. Schließen Sie niemals einen Netzadapter an, wenn diese beschädigt sind. In diesem Fall nehmen Sie Kontakt mit Ihrem Lieferanten auf.

# **1 INBETRIEBNAHME**

#### Lieferumfang

Prüfen Sie sorgfältig den Inhalt der Packung. Die folgenden Artikel sollten mitgeliefert sein. Falls irgendein Artikel fehlt oder beschädigt ist, wenden Sie sich bitte umgehend an Ihren Händler.

- ✔ Eine Marmitek Netzwerkkamera
- ✓ Ein Netzteil
- ✓ Eine externe Antenne\*
- ✔ Ein Kamerafuß
- ✓ Ein Ethernet-Kabel (RJ-45)
- ✓ Ein GPIO-Anschluss\*\*
- ✓ Eine Installations-CD-ROM (English)
- ✓ Eine Installations-Kurzanleitung

#### Systemanforderungen

Netzwerkverbindung	
LAN:	10 Base-T Ethernet oder 100 Base-TX Fast Ethernet
WLAN:	IEEE 802.11b/g (für das Drahtlos-Modell)
Zugriff auf die Kamera	über einen Webbrowser
Plattform:	Microsoft® Windows® 2000/XP/Vista/7
CPU:	Intel Pentium III 800 MHz oder besser
RAM:	128 MB*****, 512 MB***
Auflösung:	800 x 600 oder höher
Benutzerschnittstelle:	Microsoft® Internet Explorer 5.0 oder aktueller

\*IP Eye Anywhere 11, IP Eye Anywhere 21, IP RoboCam 11, IP RoboCam 21 - \*\* IP RoboCam 10, 11, 21 \*\*\*IP Eye Anywhere 20, 21, IP RoboCam 21 - \*\*\*\*\*IP Eye Anywhere 10, 11, IP RoboCam 10, 11

#### UltraView software

Platform:	Microsoft® Windows® 2000/XP/Vista/7
CPU:	Intel Pentium III 800MHz oder besser und 512MB RAM für 1
	angeschlossene Kamera
CPU:	Intel Pentium 4 3.4 GHz oder besser und 2GB RAM für 9 ~16
	angeschlossene Kameras
Auflösung:	1024x768 oder besser

# **2 EINRICHTEN DER KAMERA**

#### Installieren des Kamerafußes

Die IP Eye Anywhere wird mit einem Kamerafuß mit drehbarer Kugellagerung geliefert, die in das Schraubgewinde der Kamera eingeschraubt werden kann. Nach dem Anbringen des Kamerafußes können Sie die Kamera überall aufstellen, indem Sie die drei Schraublöcher am Boden des Kamerafußes zur Befestigung verwenden.



#### Installation des Wandmontage-Bausatzes

Im Lieferumfang der IP RoboCam befindet sich ein Wandmontage-Bausatz, der Ihnen die Montage der Kamera an einem beliebigen Ort ermöglicht. Dabei wird die Kamera mit Hilfe der drei Schraubenlöcher befestigt, die sich an den Unterseite des Wandmontage-Bausatzes befinden.



#### Verbinden der IP Kamera mit einem LAN

Verwenden Sie das beigelegte Ethernet-Kabel, um die Kamera mit Ihrem lokalen Netzwerk (LAN) zu verbinden. Sobald das Netzteil angeschlossen ist, wird die Kamera sofort mit Strom versorgt. Sie können über die Betriebs-LED an der Frontseite der Kamera den Betriebszustand des Gerätes überprüfen. Sobald die Stromversorgungsverbindung besteht, blinkt die Link-LED grün. Die Kamera ist sofort betriebsbereit.



Hier Ethernet-Kabel anschließen

#### Verbinden der Kamera mit einem WLAN

Wenn Sie ein drahtloses Netzwerk nutzen, müssen Sie die beigelegte externe Antenne an der Kamera anbringen.

Sobald die Kamera mit Strom versorgt wird, sucht das Gerät automatisch nach einem Zugriffspunkt mit der SSID "default".



**HINWEIS** Falls die Verbindung der Kamera mit Ihrem drahtlosen Netzwerk fehlschlägt, müssen Sie die Kamera mit einem LAN verbinden und die WLAN-Einstellungen darüber vornehmen.

# **3 ZUGREIFEN AUF DIE KAMERA**

#### Verwenden des IP Finder

- 1. Legen Sie die Installations-CD-ROM in Ihr optisches Laufwerk ein. Die Software startet automatisch.
- 2. Klicken Sie auf das Objekt **IP Finder**, um das Dienstprogramm zu starten. Die nachstehend abgebildete Bedienoberfläche öffnet sich.



- 3. Nachdem Sie die IP-Adresse der Kamera erhalten haben, starten Sie bitte Ihren Webbrowser oder Ultra View, um auf die Kamera zuzugreifen.
- TippDie Installations-CD-ROM enthält ein Einrichtungsprogramm, mit dem Sie IP<br/>Finder auf Ihrem Computer installieren können. Klicken Sie auf Install Software<br/>[Software installieren], wählen Sie dann IP Finder im geöffneten Fenster, um IP<br/>Finder zu installieren.

#### So greifen Sie auf die Kamera zu

- 1. Öffnen Sie Ihren Webbrowser auf Ihrem Computer (in dieser Anleitung wird der Microsoft Internet Explorer benutzt).
- 2. Geben Sie die Standard-IP-Adresse (192.168.0.30) oder die über IP Finder gefundene IP-Adresse in das Adressfeld ein, drücken dann die Eingabetaste.
- 3. Wenn das Anmeldungsfenster erscheint, geben Sie bitte den Standardbenutzernamen (admin) und das Standardkennwort (admin) ein. Klicken Sie anschließend auf **OK**, um die Hauptseite der Kamera-Webkonfiguration zu öffnen.
- 4. Klicken Sie auf die rechte Maustaste und wählen Sie Active X Control aus.
- 5. Klicken Sie auf **Install** (Installieren).



6. Klicken Sie auf **Setup [Einstellen]** und dann auf **Smart Wizard [Intelligenter Assistent]**, um Ihre Kamera schnell einzustellen. Der Assistent führt Sie mit detaillierten Erläuterungen durch die notwendigen Schritte.



#### **4 TIPPS**

Lesen Sie bitte die *Erweiterte Installationsanleitung* auf der beigelegten Installations-CD-ROM für weitere Informationen.

Lesen Sie bitte die *Software-Bedienungsanleitung* auf der beigelegten Installations-CD-ROM für Details zur Bedienung des Programms Ultra View.

Falls Probleme mit dem Produkt auftreten sollten, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler.

7
ш
4
ш
-
V
S
7
T.
Ū
ш

Technische Daten (1)	IP Eye Anywhere 10 IP Eye Anywhere 11	IP Eye Anywhere 20 IP Eye Anywhere 21	IP Robocam 10 IP Robocam 11	IP Robocam 21
Bildsensor		1/4" Farbhild CMOS Sensor		
Auflöeund		640 x 480 320 x 240 160 x 120		
Mindestlichtstärke		010 X 100, 020 X 210, 020 X 120	01111X	
Objektiv				
Blende (F/No.)	2,6	2		2,0
Fokuslänge	4,6mm	4,5 mm	4,6 mm	
Gesichtswinkel (diagonal)		60 Grad		55 Grad
Bildbearbeitung				
Kompression	MJPEG	MPEG4/MJPEG Dual Streaming	MJPEG	MPEG4/MJPEG dual streaming
Automatische Belichtungskontrole		Ja		
Automatische Weißbalance		Ja		
Automatische Stärkeregelung		Ja		
Lichtfrequenz		50Hz, 60Hz oder Outdoor		
Bildauflösung und Bildfolge		VGA (640 x 480 ) : 30 fps, QVGA ( 320 x 240 ) : 30 fps, QQ	VGA(160 × 120):30 fps	
Multi-Profil	nicht zutreffend	3 Profile gleichzeitig	nicht zutreffend	3 Profile gleichzeitig
System				
Netzwerkprozesor		Basiert auf ARM9		
System ROM	4MByte NOR Flash	8MByte NOR Flash	4MByte NOR Flash	8MByte NOR Flash
System RAM	16MByte SDRAM		32MByte SDRAM	
Leistung	DC5V, 230	VAC 50 Hz	DC12V, 230VAC 50 Hz	
Verbrauch	6 Watts max.	8 Watts max.	10 watts max.	
Umgebung:	Betriebstemperatur: 0 ~ .	45, Luftfeuchtigkeit: 20% ~ 85% nicht kondensierend, Lageremperat	r: -15 ~ 60, Luftfeuchigkeit 0% ~ 90% nicht kondensierend	
Audio				
Audio in	nicht zutreffend	Interne omnidirektionales Mikrofon	nicht zutreffend	Interne omnidirektionales Mikrofon
Empfindlichkeit:	nicht zutreffend	-48dB +/- 3dB	nicht zutreffend	-48dB +/- 3dB
Freq Response:	nicht zutreffend	50~16000Hz	nicht zutreffend	50~16000Hz
Audio Codec	nicht zutreffend	PCM/AMR	nicht zutreffend	PCM/AMR
Audio out		nicht zutreffend		Mono 3.5 mm Mini jack plug
Kommunikation				
Ethernet		Ein RJ45 Port; kompatibel mit IEEE 802.3u, 10/100 Mbps Fa	st Ethernet mit Auto-MDIX	
Drahtlos	nicht zutreffend 802.11b/g drahtlos LAN	nicht zutreffend 802.11b/g drahtlos LAN	nicht zutreffend 802.11b/g d	rahtlos LAN
Unterstützte Protokolle	TCP/IP, UDP, ICMP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, SMTP, FTP, HTTP, PPP0E, UPnP	TCP/IP, UDP, ICMP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, SMTP, FTP, HTTP, Samba, PPPoE, UPnP, RTP, RTSP, RTCP	TCP/IP, UDP, ICMP,DHCP,NTP,DNS, DDNS, SMTP, FTP, HTTP, PPPoE, UPnP	TCP/IP, UDP, ICMP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, SMTP, FTP, HTTP, Samba, PPPOE, UPnP, RTP, RTSP, RTCP, BONJOUR
LED und Taste				
Energie LED		Orange		
Link/Aktivität LED		Grün		
Reset-Taste	Taste	drücken und loslassen für neustart. 5 Sekunden festhalten um zu de	n Fabrikseinstellungen zurückzukehren.	
Übriges				
Antenne	nicht zutreffend Externe Dipolantenne	nicht zutreffend Externe Dipolantenne	nicht zutreffend Externe Di	oolantenne
GPIO	nicht z	treffend	1 in/1 out connectors. Input: active high: 9-40V DC; dropout: 0V / 70mA AC or 100mA DC maximum, 30 Ohm; open circuit voltage 2	DC Output: dose circuit current 40V AC or 350V DC maximum.
USB Port	nicht zutreffend	Eine Typ A Steckdose USB 1.1 Host Port (Verteilernetz: 500mA Max.)	nicht zutreffend	Eine Typ A Steckdose USB 1.1 Host Port (Verteilernetz: 500mA Max.)
USB Demontagetaste	nicht zutreffend	Drücken und 4 Sekunden festhalten für Dismount USB Komponenten	nicht zutreffend	Drücken und 4 Sekunden festhalten für Dismount USB Komponenten
,				

Technische Daten (2)	IP Eye Anywhere 10	IP Eye Anywhere 11	IP Eye Anywhere 20	IP Eye Anywhere 21	IP Robocam 10	IP Robocam 11	IP Robocam 21
Ausstattung							
Bildeinstellung				Helle, Schärfe, Sättigung			
Umgekehrt und Spiegelbild				Ja			
Digitalzoom				3х			
Bildfolgeeinstellung				Ja (1-25fps, Auto)			
Kompressionsrate Einstellung			5 Einstellungs	ebenen: niedrigst, niedrig, normal,	hoch, höchst		
3GPP Support	~	lein		a	Nei	u	Ja
IP Einstellung			S	tatische IP Adresse, DHCP, PPPof			
E-mail			Unterstützt SMTP N	lail, Planung, e-Mail Account mit zv	vei Bestemmungen		
Zeitmanagement			Manuelle	Zeiteinstellung, Zeitserver und NTF	Support		
Event Management	Events getriggert d	urch Bewegungsdetektion oder nac	ch Schema, Bild uploaden/über e-I	Mail, FTP versenden	Events getriggert durch Bewegun	gsdetektion, GPIO, oder nach Sci FTP versenden	hema, Bild uploaden/über e-Mail,
	nicht z	utreffend	Registrierung Videodatei zum Po	C, Netzwerkspeicher, USB Flash sk	nicht zut	reffend	Registrierung Videodatei zum PC, Netzwerkspeicher, USB Flash Disk
FTP Upload				Planung			
Bewegungsmeldung				2 adaptierbare Fenster			
IP Filter				Ja			
Systemmanagement			Webt	asierte Verwaltung, Anwendersoft	vare		
Konfiguration von Komponenten			Backup/wie	derherstellen zur/von der Konfigur.	ationsdatei		
Anwenderverwaltung			Durch Ker	Inwort geschützt und 3 Autorisation	ısebenen	-	
	Gastanwender verfügen lec betr	liglich über die Funktion Video achten	Gastanwender verfügen ledi betrachten un	glich über die Funktion Video d Audio hören	Gastanwender verfügen ledig betrac	lich über die Funktion Video ihten	Gastanwender verfügen lediglich über die Funktion Video betrachten und Audio hören
			Allgemeine A	wender sind alle autorisiert bis Liv	e View Page		
			Verwalter hat Video betracht	en und Alle Konfigurations-Einst. F	abrikeinst.:Verwalt/Verwalt)		
Absicherung drahtlos	nicht zutreffend	WEP 64/128 bit, WPA (TKIP), WPA2	nicht zutreffend	WEP 64/128 bit, WPA (TKIP), WPA2	nicht zutreffend	WEP 64/128 bit, W	IPA (TKIP), WPA2
System Log	nicht z	utreffend	100 Items (max.) S	peicher in SDRAM	nicht zut	reffend	100 Items (max.) Speicher in SDRAM
LED Kontrolle				Normal / Aus			
Smart Setup Wizard			Kurze	Installationseinstellung Schritt für S	schritt		
Reset-Funktion			Taste, um alle Eir	nstellungen in die Fabrikeinstellung	zurückzusetzen		
Browser			Internet Explorer 6.0 oder h	öher, Firefox (nur MJPEG Modus),	Safari (nur MJPEG Modus)		
API			Zu	r Entwicklung von Anwendersoftwa	e		
Software							
Supported OS				Windows 2000/ XP/Vista			
Anwendersoftware		Kanal: 1	6 CHs, Registrieren, Playback, Be	swegungsmeldung, Backup/wiederl	nerstellen zur/von der Konfiguratio	nsdatei	
			Audio 8	Support			Audio support
IPFinder			Sucht a	utomatisch IP Adresse der Kamera	in LAN		
Mindest-Systemanforderungen							
Allgemein							
Hardware							
Plattform			N 10Base	IICrosott® Windows® 2000/XP/Vist	a hamat		
INELZWERK							
Drahtlos		IEEE 802.11b/g.		IEEE 802.11b/g.		IEEE 80	)2.11b/g.
Kamera	1 Partin Control	DEOMIL- adar hähar		<u>_</u>	tol Dontinum 2 0000011- odor hähor		
Prozessor		SOUMHZ ODEL NONEL			itel Pentium 3 suuminz oder noner 1990		
Speicher	7	GINIO	10		1201	GM	212MB
Bildschirmauflosung			- - - - - - - - - - - - - - - - - - -		: - - : : :		
Webbrowser			Microsoft® Internet Explorer 6.0 oc	ler höher, Apple Safari 2 oder höhe	er, Mozilla Firefox 2.00 oder höher		
Anwendersoftware							
Prozessor		1 angeschlossene 5 ∼ 8 angeschloss	Kamera: Intel Pentium III 800MHz ene Kameras : Intel Pentium 4 2.4	;; 512MB RAM, 2 ∼ 4 angeschlosse GHz; 1GB RAM, 9 ∼ 16 angeschlo	sne Kameras : Intel Pentium 4 1.30 ssene Kameras : Intel Pentium 4 3	3Hz; 512MB RAM, ;4GHz; 2GB RAM	
Bildschirmauflösung				1024x768 oder höher			
					DEUT	SCH	

#### ACHTUNG

Dieses Gerät ist für den Gebrauch in allen EU und EFTA Ländern gedacht.

Achtung: In nachfolgenden Ländern ist die Verwendung dieses Produktes begrenzt:

• Belgien: 2.4 GHz Frequenzband. Die Nutzung dieses Frequenzbandes ist begrenzt und hängt von den verschiedenen Regionen ab. Schauen Sie unter http://www.bipt.be für aktuelle Informationen.

• Frankreich: 2.4 GHz Frequenzband. Die Nutzung anderer Kanäle als: 10, 11, 12, 13 (2457, 2462, 2467, und 2472 MHz) kann eingeschränkt sein, dies ist departementabhängig. Schauen Sie unter I 'Autorité de Régulation des Télécommunications (http://www.art-telecom.fr) für aktuelle Informationen.

#### V Umweltinformation für Kunden innerhalb der Europäischen Union



Die Europäische Richtlinie 2002/96/EC verlangt, dass technische Ausrüstung, die direkt am Gerät und/oder an der Verpackung mit diesem Symbol versehen ist nicht zusammen mit unsortiertem Gemeindeabfal I entsorgt

werden darf. Das Symbol weist darauf hin, dass das Produkt von regulärem Haushaltmüll getrennt entsorgt werden sollte. Es liegt in Ihrer Verantwortung, dieses Gerät und andere elektrische und elektronische Geräte über die dafür zuständigen und von der Regierung oder örtlichen Behörden dazu bestimmten Sammelstellen zu entsorgen. Ordnungsgemäßes Entsorgen und Recyceln trägt dazu bei, potentielle negative Folgen für Umwelt und die menschliche Gesundheit zu vermeiden. Wenn Sie weitere Informationen zur Entsorgung Ihrer Altgeräte benötigen, wenden Sie sich bitte an die örtlichen Behörden oder städtischen Entsorgungsdienste oder an den Händler, bei dem Sie das Produkt erworben haben.

# **AVERTISSEMENTS DE SECURITE**

- Afin d'éviter un court-circuit, ce produit ne doit être utilisé qu'à l'intérieur, et uniquement dans des endroits secs. Ne pas exposer les composants à la pluie ou à l'humidité. Ne pas utiliser à côté de ou près d'une baignoire, une piscine, etc.
- Ne pas exposer les composants de votre système à des températures extrêmement élevées ou à des sources de lumières trop fortes.
- Toute utilisation impropre, toute modification ou réparation effectuée vous-même annule la garantie. Marmitek n'accepte aucune responsabilité dans le cas d'une utilisation impropre du produit ou d'une utilisation autre que celle pour laquelle le produit est destiné. Marmitek n'accepte aucune responsabilité pour dommage conséquent, autre que la responsabilité civile du fait des produits.
- Ce produit n'est pas un jouet et doit être rangé hors de la portée des enfants.
- Ne jamais ouvrir le produit : Les appareils peuvent comprendre des composants dont la tension est mortelle. Les réparations ou l'entretien ne doivent être effectués que par des personnes compétentes.
- Brancher l'adaptateur secteur sur le réseau électrique seulement après avoir vérifié que la tension d'alimentation correspond à la valeur indiquée sur les plaques d'identification. Ne jamais brancher un adaptateur secteur lorsque celui-ci est endommagé. Dans ce cas, veuillez contacter votre fournisseur.

# 1 DÉMARRAGE

#### Contenu de l'emballage

Vérifiez avec attention les éléments contenus dans l'emballage. Vous devez avoir ce qui suit. Si un des éléments est manquant ou endommagé, contactez votre revendeur local agréé.

- ✔ Une caméra IP réseau Marmitek.
- ✓ Un adaptateur d'alimentation DC.
- ✓ Une antenne externe\*.
- Un support caméra.
- ✔ Un câble Ethernet (de type RJ-45).
- ✓ Un connecteur GPIO\*\*.
- ✓ Un CD-ROM d'installation (Anglais).
- ✓ Un Guide d'installation rapide.

#### Configuration système requise

#### Mise en réseau

LAN:	Ethernet 10Base-T ou Fast Ethernet 100Base-TX.
WLAN:	IEEE 802.11b/g (pour le modèle sans fil).

#### Accéder à la caméra à l'aide d'un navigateur Web

Plate-forme:	Microsoft® Windows® 2000/XP/Vista/7
CPU:	Intel Pentium III 800MHz ou supérieur
RAM:	128MB***** ou 512MB***
Résolution:	800x600 ou supérieure
Interface utilisateur:	Microsoft® Internet Explorer 5.0 ou supérieur

FRANÇAIS

\*IP Eye Anywhere 11, IP Eye Anywhere 21, IP RoboCam 11, IP RoboCam 21 - \*\* IP RoboCam 10, 11, 21 \*\*\*IP Eye Anywhere 20, 21, IP RoboCam 21 - \*\*\*\*\*\*IP Eye Anywhere 10, 11, IP RoboCam 10, 11

#### UltraView software

Plate-forme:	Microsoft® Windows® 2000/XP/Vista/7
CPU:	Intel Pentium III 800MHz ou supérieur et 512MB RAM for 1 caméra
	connectée
CPU:	Intel Pentium 4 3.4 GHz ou supérieur et 2GB RAM for 9 ~16 caméra
	connectée
Résolution:	1024x768 ou supérieure

# **2 CONFIGURER LA CAMÉRA**

#### Installer le support de la caméra

La IP Eye Anywhere est livrée avec son support, qui utilise une tête vissée pivotante sur bille qui se verrouille sur le trou fileté de la caméra. Lorsque le support de la caméra est fixé, vous pouvez placer la caméra n'importe où en montant la caméra via les trois trous de vis situés à l'embase du support de caméra.



#### Installation du kit de montage mural

La IP RoboCam est fournie avec un kit de montage mural, qui vous permet d'installer la caméra n'importe où en la montant sur les trois trous de vis situés sur la base du kit de montage mural.



#### Connecter la caméra IP au réseau local (LAN)

Utilisez le câble Ethernet fourni pour brancher la caméra à votre réseau local (LAN).

Lorsque vous branchez l'adaptateur d'alimentation ac, la caméra est alimentée automatiquement. Vous pouvez vérifier l'état d'alimentation via la DEL d'alimentation qui se trouve sur la face avant de la caméra.

Une fois branchée, la DEL Link (Lien) commence à clignoter en vert et la caméra se met en veille prête à l'emploi.





Connexion du câble Ethernet

#### Connecter la caméra au réseau Wifi (WLAN)

Si vous utilisez un réseau sans fil dans votre environnement applicatif, vous devez fixer sur votre caméra l'antenne externe fournie.

Lorsque la caméra est alimentée, elle recherche automatiquement tout point d'accès avec le SSID "default" (par défaut).



**REMARQUE** Si la caméra ne trouve pas de réseau sans fil, il vous faut installer la caméra sur le réseau local et procéder au paramétrage WLAN.

# **3 ACCÉDER À LA CAMÉRA**

#### Utiliser IP Finder (Trouveur d'IP)

- 1. **Insérez** le CD-ROM d'installation dans le lecteur de CD-ROM de votre ordinateur pour initier le programme Auto-Run.
- 2. Cliquez sur l'élément **IP Finder** (Trouveur d'IP) pour lancer l'utilitaire. Le panneau de commande apparaît comme ci-dessous.



- 3. Une fois que vous avez obtenu l'adresse IP de la caméra, lancez le navigateur Web ou Ultra View pour accéder à votre caméra.
  - **ASTUCE** Le CD-ROM d'installation fournit un programme de configuration qui vous permet d'installer IP Finder sur votre ordinateur. Pour installer IP Finder, cliquez sur **Install Software (Installer le logiciel)** puis sélectionnez **IP Finder** sur l'écran Auto-Run.

#### Accéder à la caméra

- 1. Ouvrez le navigateur Web sur votre ordinateur (par exemple, Microsoft Internet Explorer dans le présent guide).
- 2. Saisissez l'adresse IP par défaut (192.168.0.30) ou l'adresse IP trouvée par IP Finder dans la barre d'adresse, puis appuyez sur [Entrée].
- 3. Lorsque la fenêtre d'identification apparaît, saisissez le User name (l'identifiant) (admin) et password (mot de passe) (admin) puis appuyez sur **OK** pour accéder à l'écran principal de la configuration Web de la caméra.
- 4. Faites un clic droit et sélectionnez **Active X Controle**.
- 5. Cliquez sur **Install** (Installer).



6. Cliquez sur **Setup (Configuration)** puis sur l'assistant intelligent **Smart Wizard** pour configurer rapidement votre caméra. L'assistant Smart Wizard vous guide à travers les paramétrages nécessaires avec des instructions détaillées à chaque étape.

MARMITEK	IP Eye Anywhere	<b>F</b> 17
	360(94)	
- fante - gint - statement		

## **4 ASTUCES**

Pour de plus amples informations, veuillez vous référer au *Guide d'installation* avancé sur le CD-ROM d'installation fourni.

Pour de plus amples détails sur l'utilisation d'Ultra View, veuillez vous référer au *Guide d'utilisation* des logiciels sur le CD-ROM d'installation fourni.

Si vous avez un problème au sujet du (des) produit(s), veuillez contacter votre revendeur local agréé.

<b>S</b>
5
Ō
Ξ
Ŧ
U
۳.
S
Щ
Z
Y
S
Ē
5
Ā
A

Caractéristiques techniques (1)	IP Eve Anywhere 10 IP Eve Anywhere 11	IP Eve Anvwhere 20 IP Eve Anvwhere 21	IP Robocam 10 IP Robocam 11	IP Robocam 21
Détecteur d'image				
Détecteur d'image		Détecteur CMOS 1/4" couleur		
Résolution		640 x 480, 320 x 240, 160 x 120		
Intensité d'éclairage minimum	0	5 LUX	0'1 FUX	
Lentille				
Diaphragme (F/No.	2,6	2	8	2,0
Préréglage de la mise au point	4,6 mm	4,5 mm	4,6 mm	
Angle optique (diagonal)		60 degrés		55 degrés
Traitement des images		-		
Compression	MJPEG	MPEG4/MJPEG dual streaming	MJPEG	MPEG4/MJPEG dual streaming
Contrôle d'éclairage automatique		Oui		
Balance des blancs automatique		Oui		
Réglage automatique de l'intensité		Oui		
Fréquence de lumière		50Hz, 60Hz ou Outdoor		
Résolution de l'image et fréquence du cadre		VGA (640 x 480 ) : 30 fps, QVGA ( 320 x 240 ) : 30 fps, QC	2VGA(160 x 120):30 fps	
Profil multiple	•	3 profils en même temps	•	3 profils en même temps
Système				
Processeur du réseau		Basé sur ARM9		-
Système ROM	4MByte NOR Flash	8MByte NOR Flash	4MByte NOR Flash	8MByte NOR Flash
Système RAM	16MByte SDRAM		32MByte SDRAM	
Capacité	DC5V, 2	30VAC 50 Hz	DC12V, 230VAC 50 Hz	
Consommation	6 watts max.	8 watts max.	10 watts max.	
Environnement	Température : 0 ~ 45, h	imidité : $20\% \sim 85\%$ ne se condensant pas. Température de stock	age : -15 ~ 60, humidité : 0% ~ 90% ne se condensant pas	
Audio				
Audio in	ı	microphone interne omnidirectionnel	ı	microphone interne omnidirectionnel
Sensibilité		-48dB +/- 3dB		-48dB +/- 3dB
Fréquence de réponse		50~16000Hz		50~16000Hz
Audio Codec		PCM/AMR		PCM/AMR
Audio out				Mono 3.5 mm Mini jack plug
Communication				-
Ethernet		Port RJ45; compatible avec IEEE 802.3u, 10/100 Mbps Fai	st Ethernet avec Auto-MDIX	
Sans fil	- 802.11b/g sans fil LAN	802.11b/g sans fil LAN	802.11b/g sans fil LAN	
Protocoles à l'appui	TCP/IP, UDP, ICMP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, SMTP, FTP, HTTP, PPP0E, UPnP	TCP/IP, UDP, ICMP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, SMTP, FTP, HTTP, Samba, PPPOE, UPnP, RTP, RTSP, RTCP	TCP/IP, UDP, ICMP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, SMTP, FTP, HTTP, PPPOE, UPnP	TCP/IP, UDP, ICMP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, SMTP, FTP, HTTP, Samba, PPPoE, UPnP, RTP, RTSP, RTCP, BONJOUR
LED et bouton				
Energie LED		Orange		
Link/activité LED		Vert		
Bouton de redémarrage	Appuve	et lâchez le bouton pour redémarrer. Appuvez pendant plus de 5 s	secondes pour revenir au réalage de l'usine	
Autres				
Antenne	- Antenne dipool externe	- Antenne dipool externe	- Antenne di	pool externe
GPIO			1 in/1 out connectors. Input: active high: 9–40V DC; dropout: 0/ 70mA AC or 100mA DC maximum, 30 Ohm; open circuit v maximum.	/ DC Output: close circuit current oltage 240V AC or 350V DC
Port USB	·	Prise de courant type A USB 1.1 Port Host (distribution du courant : 500mA max.)	·	Prise de courant type A USB 1.1 Port Host (distribution du courant : 500mA max.)
Bouton de démontage USB		Appuyez et tenir pendant 4 secondes pour démontage composant_USB		Appuyez et tenir pendant 4 secondes pour démontage composant USB

Caractéristiques techniques (2)	IP Eye Anywhere 10 IP Eye Anywhere 11	IP Eye Anywhere 20 IP Eye Anywhere 21	IP Robocam 10 IP Robocam 11	IP Robocam 21
Equipement				
Réglage		Clarté, netteté et saturation		
Inverse et à l'envers		oui		
Zoom digital		3x		
Réglage de fréquence du cadre		oui (1-25fps, Auto)		
Réglage de compression		5 niveaux de réglage : le plus bas, bas, normal, éle	své, le plus élevé	
Support 3GPP	Non	Oui	Non	Oui
Réglage IP		Adresse IP statique, DHCP, PPPol		
E-mail		Soutient mail SMTP, Planning, account E-mail ave	ec 2 destinations	
Management de temps		Réglage du temps manuel, serveur de temps et	support NTP	
Management d'événements	Evénements déclenchés par détection de mouvement ou s	elon planning, télécharger image/par e-mail, envoyer FTP	Evénements déclenchés par détection de mouvement, GPIO image/par e-mail, envoyer FTP	ou selon planning, télécharger
		Enregistrement document vidéo vers ordinateur, mémoire réseau, flash disk USB		Enregistrement document vidéo vers ordinateur, mémoire réseau, flash disk USB
Téléchargement FTP		Planning		
Détection de mouvement		2 cadres adaptables		
Filtre IP		Oui		
Management système		Administration de base web, logiciel d'app	olication	
Configuration de composants		backup/correction du fichier de configur	ation	
Administration d'utilisateur		Protégé par mot de passe et 3 niveaux d'au	itorisation	
	Utilisateurs hôtes disposent uniquement d'une fonction de vue de la vidéo	Utilisateurs hôtes disposent uniquement d'une fonction de vue de la vidéo et d'écoute de l'audio	Utilisateurs hôtes disposent uniquement d'une fonction de vue de la vidéo	Utilisateurs hôtes disposent uniquement d'une fonction de vue de la vidéo et d'écoute de l'audio
		Utilisateurs courants ont toutes les autorisations po	ur Live view page	
	L'adn	ninistrateur a la fonction de vue et tous les réglages de configurat	tion (réglage d'usine : admin/admin)	
Sécurité sans fil	WEP 64/128 bit, WPA (TKIP), WPA2	WEP 64/128 bit, WPA (TKIP), WPA2	- WEP 64/128 bit, V	VPA (TKIP), WPA2
Log système		100 pièces (max.) mémoire dans SDRAM		100 pièces (max.) mémoire dans SDRAM
Contrôle LED		Normal / Arrêt		
Smart Setup Wizard		Réglage d'installation courte, pas à p	as	
Fonction reset		Bouton pour remettre tout réglage au réglaç	je d'usine	
Browser	Inter	net Explorer 6.0 ou plus élevé, Firefox (seulement mode MJPEG	), Safari (seulement mode MJPEG)	
API		Pour développer logiciel d'applicatio	L0	
Logiciel				
Support OS		Windows 2000/ XP/Vista		
Logiciel d'application	Canal: 16 C	Hs, Enregistrer, Playback, Détection de mouvement, Backup/cor	rection vers/de document de configuration	-
		Audio support		Audio support
IPFinder Evinence minimulee du custàme		Cherche automatiquement adresse IP de camé	era dans LAN	
Cánáralitás				
Matériel		Drive CD ROM		
		Microsoft@ Mindowe@ 2000/YDM/ici	<u>c</u>	
Plattorme			id 	
Rêseau		10Base-1 Ethernet ou 100Base-1X Fast	-thernet	
Sans fil	IEEE 802.11b/g.	IEEE 802.11b/g.	IEEE	02.11b/g.
	Intel Dentium 3 350MH+ ou alue álová		ىل Donțium 3 200001- مىز مانىد ۋامىرۇ	
riocesseui				
Mêmoire	128MB	512MB	128MB	512MB
Résolution de l'écran		800x600 ou plus eleve		
Web browser	Microso	ott® Internet Explorer 6.0 ou plus eleve, Apple Satari 2 ou plus el	eve, Mozilla Firetox 2.00 ou plus eleve	
Logiciel d'application				
Processeur	1 caméra re 5 ~ 8 camé	sliée : Intel Pentium III 800MHz; 512MB RAM, 2 ~ 4 caméras relik 'as reliées : Intel Pentium 4 2.4GHz; 1GB RAM, 9 ~ 16 caméras I	ises : Intel Pentium 4 1.3GHz; 512MB RAM, eliées : Intel Pentium 4 3.4GHz; 2GB RAM	
Résolution de l'écran		1024x768 ou plus élevé		

#### ATTENTION

Cet appareil est destiné à une utilisation dans l'ensemble des pays de l'Union européenne et de l'AELE.

Attention : Dans les pays ci-dessous, l'utilisation de ce produit est limitée :

• Belgique : Bande 2,4 GHz. L'utilisation de cette bande est limitée en fonction du département local. Pour des informations actuelles, consultez le site Internet http://www.bipt.be.

• France : Bande 2,4 GHz. L'utilisation d'autres canaux que les canaux 10, 11, 12, 13 (2457, 2462, 2467, et 2472 MHz) peut être limitée en fonction du département. Pour des informations actuelles, voir l'Autorité de Régulation des Télécommunications (http://www.art-telecom.fr).

#### Informations environnementales pour les clients de l'Union européenne



La directive européenne 2002/96/CE exige que l'équipement sur lequel est apposé ce symbole sur le produit et/ou son emballage ne soit pas jeté avec les autres ordures ménagères. Ce symbole indique que le produit

doit être éliminé dans un circuit distinct de celui pour les déchets des ménages. Il est de votre responsabilité de jeter ce matériel ainsi que tout autre matériel électrique ou électronique par les moyens de collecte indiqués par le gouvernement et les pouvoirs publics des collectivités territoriales. L'élimination et le recyclage en bonne et due forme ont pour but de lutter contre l'impact néfaste potentiel de ce type de produits sur l'environnement et la santé publique. Pour plus d'informations sur le mode d'élimination de votre ancien équipement, veuillez prendre contact avec les pouvoirs publics locaux, le service de traitement des déchets, ou l'endroit où vous avez acheté le produit.

# **AVISOS DE SEGURIDAD**

- Para evitar un cortocircuito, este producto solamente se usa en casa y en habitaciones secas. No exponga los componentes del sistema a la lluvia o a la humedad. No se use cerca de una bañera, una piscina, etc.
- No exponga los componentes del sistema a temperaturas extremamente altas o a focos de luz fuertes.
- En caso de uso indebido o modificaciones y reparaciones montados por su mismo, la garantía se caducará. En caso de uso indebido o impropio, Marmitek no asume ninguna responsabilidad para el producto. Marmitek no asume ninguna responsabilidad para daños que resultan del uso impropio, excepto según la responsabilidad para el producto que es determinada por la ley.
- Este producto no es un juguete. Asegúrese de que está fuera del alcance de los niños.
- Nunca abra el producto: Puede contener piezas que se encuentren bajo una tensión mortal. Deja las reparaciones o servicios a personal experto.
- No conecte el adaptador de red a la red de alumbrado antes de que haya controlado si la tensión de red corresponde con el valor indicado en la estampa de tipo. Nunca conecte un adaptador de si ése está dañado. En este caso, por favor entre en contacto con su proveedor.

# **1 PRIMEROS PASOS**

#### Contenido del paquete

Compruebe minuciosamente los artículos que contiene el paquete. Éste debe contener los siguientes artículos. Si alguno de ellos falta o está dañado, póngase en contacto con su distribuidor autorizado regional.

- ✓ Una IP cámara para conexión en red Marmitek.
- ✓ Un adaptador de alimentación de CA.
- ✓ Una antena externa\*.
- Una base para la cámara.
- ✔ Un cable Ethernet (tipo RJ-45).
- ✓ Un connector GPIO\*\*.
- ✔ Un CD-ROM de instalación (Inglés).
- ✓ Una Guía de instalación rápida.

#### Requisitos del sistema

#### Conexión de red

LAN:	Ethernet 10Base-T o Fast Ethernet 100Base-TX.
WLAN:	IEEE 802.11b/g (para el modelo inalámbrico).

#### Acceso a la cámara usando un explorador Web

Microsoft® Windows® 2000/XP/Vista/7
Intel Pentium III 800 MHz o superior
128 MB***** / 512 MB***
800x600 o superior
Microsoft® Internet Explorer 5.0 o posterior

\*IP Eye Anywhere 11, IP Eye Anywhere 21, IP RoboCam 11, IP RoboCam 21 - \*\* IP RoboCam 10, 11, 21 \*\*\*IP Eye Anywhere 20, 21, IP RoboCam 21 - \*\*\*\*\*IP Eye Anywhere 10, 11, IP RoboCam 10, 11

#### Software UltraView

Platafprma:	Microsoft® Windows® 2000/XP/Vista/7
Procesador:	Intel Pentium III 800MHz o superior y 512MB RAM for 1 cámara
	conectada
Procesador:	Intel Pentium 4 3.4 GHz o superior y 2GB RAM for 9 ~16 cámara
	conectada
Resolución:	1024x768 o superior

# **2 CONFIGURAR LA CÁMARA**

#### Instalar la base de la cámara

La IP Eye Anywhere Camera incluye una base, que utiliza un cabezal con tornillo esférico giratorio para fijarse al orifico del tornillo de dicha cámara. Cuando la base de la cámara está acoplada, puede colocar ésta en cualquier lugar montándola a través de los tres orificios de los tornillos situados en la parte inferior de la base.



#### Instalar el soporte para montaje en pared

La IP RoboCam incluye un soporte para montaje en pared que le permite situar su cámara en cualquier lugar, usando los tres orificios para tornillos situados en la base del soporte para montaje en pared.



#### Conectar la IP cámara a una red LAN

Use el cable Ethernet proporcionado para conectar la cámara a la red de área local (LAN). Cuando conecte el adaptador de alimentación de CA, la cámara recibirá alimentación automáticamente. Puede comprobar el estado de la alimentación a partir del LED de alimentación situado en el panel frontal de la cámara.

Una vez conectada, el LED de enlace comenzará a parpadear en color verde. La cámara se encontrará en el modo de espera y lista para usarse.





Conectar el cable Ethernet

#### Conectar la cámara a una red WLAN

Si usa una red inalámbrica en su entorno de aplicación, es necesario acoplar la antena externa incluida a la cámara.

Cuando la cámara reciba alimentación, buscará automáticamente cualquier punto de acceso con un SSID "predeterminado".



**NOTA** Si la cámara no puede conectarse a la red inalámbrica, tendrá que instalarla en una red LAN y definir la configuración WLAN.

# **3 OBTENER ACCESO A LA CÁMARA**

#### Usar el buscador de direcciones IP

- 1. Inserte el CD-ROM de instalación en la unidad de CD-ROM del equipo para iniciar el programa de ejecución automática.
- 2. Haga clic en el elemento **IP Finder (Buscador de direcciones IP)** para iniciar la utilidad. Aparecerá el panel de control tal y como se muestra a continuación:



- 3. Cuando consiga la dirección IP de la cámara, inicie el explorador Web o Ultra View para obtener acceso a la cámara.
- **SUGERENCIA** El CD-ROM de instalación contiene un programa de instalación que permite instalar la aplicación IP Finder en su PC. Para instalar IP Finder, haga clic en **Install Software (Instalar software)** y, a continuación, elija **IP Finder (Buscador de direcciones IP)** en la pantalla de ejecución automática.

#### Obtener acceso a la cámara

- 1. Abra el explorador Web en su PC (en esta guía se utiliza Microsoft Internet Explorer)
- 2. Escriba la dirección IP predeterminada (192.168.0.30) o la dirección IP encontrada por la aplicación IP Finder en la barra Address (Dirección) y, a continuación, presione [Entrar].
- 3. Cuando aparezca la ventana de inicio de sesión, escriba el nombre de usuario y la contraseña predeterminados (admin para ambos) en los campos User name (Nombre de usuario) y Password (Contraseña), respectivamente. A continuación, presione **OK (Aceptar)** para obtener acceso a la pantalla principal de la configuración Web de la cámara.
- 4. Haga clic con el botón derecho y seleccione Active X Control.
- 5. Haga clic en **Install** (Instalar).



6. Haga clic en **Setup (Instalar)** y, a continuación, en **Smart Wizard (Asistente inteligente)** para configurar la cámara rápidamente. El Asistente inteligente le guiará a través de la configuración necesaria con instrucciones detalladas sobre cada paso.

MARMITEK	IP Eye Anywhere	
		Read 6224000 47544

## **4 SUGERENCIAS**

Para más información, consulte la Guía de instalación avanzada que encontrará en el CD-ROM de instalación proporcionado.

Para obtener detalles sobre el funcionamiento de Ultra View, consulte la Guía del usuario de software que encontrará en el CD-ROM de instalación proporcionado.

Si tiene algún problema relacionado con los productos, póngase en contacto con el distribuidor local autorizado.

_	
U	
Ū	j
Z	
τ	)
	1
1	
V	
ш	
7	
C	
7	5
L	
L	
й	í
0	
ň	1

		-	-	
Datos técnicos (1)	IP Eye Anywhere 10 IP Eye Anywhere 11	IP Eye Anywhere 20 IP Eye Anywhere 21	IP Robocam 10 IP Robocam 11	IP Robocam 21
Sensor de imagen				
Sensor de imagen		1/4" CMUS sensor colores		
Resolución		640 x 480, 320 x 240, 160 x 120		
Intensidad minima de iluminación	¢,U	-ux	0,1 LUX	
Lente				
Diatragma (F/No.)	2,6			2,0
Longitud de foco	4,6mm	4,5 mm	4,6 mm	
Ángulo óptico (diagonal)		60 grados		55 grados
Adaptación de imagen			-	
Compresión	MJPEG	MPEG4/MJPEG dual streaming	MJPEG	MPEG4/MJPEG dual streaming
Control de iluminación automático		ω		
Balance de blanco aotomático		S		
Regulación de intensidad automática		S		
Frecuencia de iluminación		50Hz, 60Hz o Outdoor		
Resolución de imagen y framerate		VGA (640 x 480 ): 30 fps, QVGA ( 320 x 240 ): 30 fps, QC	:VGA ( 160 x 120): 30 fps	
Multi imagen	No aplicable	3 imágenes al mismo tiempo	No aplicable	3 imágenes al mismo tiempo
Sistema				
Procesador de redes		Basado en ARM9		
Sistema ROM	4MByte NOR Flash	8MByte NOR Flash	4MByte NOR Flash	8MByte NOR Flash
Sistema RAM	16MByte SDRAM		32MByte SDRAM	
Capacidad	DC5V, 230	VAC 50 Hz	DC12V, 230VAC 50 Hz	
Consumo	6 watts como máximo	8 watts como máximo	10 watts max.	
Ambiente	Temperatura de funcionamiento: 0 ~ 45	, humedad del aire: $20\% \sim 85\%$ no condensante, Temperatura de	almacenamiento: -15 ~ 60, humedad del aire: 0% ~ 90% no cond	ensante
Audio				
Entrada de audio	No aplicable	Micrófono omnidireccional interno	No aplicable	Micrófono omnidireccional interno
Sensitividad	No aplicable	-48dB +/- 3dB	No aplicable	-48dB +/- 3dB
Respuesta en frecuencia	No aplicable	50~1600Hz	No aplicable	50~16000Hz
Códec de audio	No aplicable	PCM/AMR	No aplicable	PCM/AMR
Salida de audio				Mono 3.5 mm Mini jack plug
Comunicación				
Ethernet		Una puerta RJ45; compatible con IEEE 802.3u, 10/100 Mbps	Fast Ethernet con Auto-MDIX	
Inalámbrico	No aplicable 802.11b/g LAN inalámbrico	No aplicable 802.11b/g LAN inalámbrico	No aplicable 802.11b/g LA	V inalámbrico
Protocolos que se apoyan	TCP/IP, UDP, ICMP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, SMTP, FTP, HTTP, PPPoE, UPnP	TCP/IP, UDP, ICMP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, SMTP, FTP, HTTP, Samba, PPPoE, UPnP, RTP, RTSP, RTCP	TCP/IP, UDP, ICMP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, SMTP, FTP, HTTP, PPP0E, UPnP	TCP/IP, UDP, ICMP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, SMTP, FTT, HTTP, Samba, PPPoE, UPnP, RTP, RTSP, RTCP, BONJOUR
LED v botón			-	
LED de potencia		Narania		
LED de enlace/actividad		Verde		
Botón de reset		r v soltar hotón para reinicio (reset). Deiar nulsado más due 5 seo	indos para volver a aji istas por defecto	
Otros				
Antena	No aplicable Antena dipolo externa	No aplicable Antena dipolo externa	No aplicable Externe dip	oolantenne
GPIO	No at	licable	1 in/1 out connectors. Input: active high: 9-40V DC; dropout: 0V 70mA AC or 100mA DC maximum, 30 Ohm; open circuit voltage	DC Output: close circuit current 240V AC or 350V DC maximum.
Puerta USB	No aplicable	Un enchufe typo A, host USB 1.1 (distribución de electricidad: 500mA máx.)	No aplicable	Un enchufe typo A, host USB 1 1 (distribución de electricidad: 500mA máx.)
Botón USB dismount	No aplicable	Pulsar y dejar pulsado 4 segundos para dismount componente USB	No aplicable	Pulsar y dejar pulsado 4 segundos para dismount componente USB

Datos técnicos (2)	IP Eye Anywhere 10 IP Eye Anywhere 11	IP Eye Anywhere 20 IP Eye Anywhere 2	IP Robocam 10 IP Robocam	11 IP Robocam 21
Equipo				
Ajustes de imagen		Claridad, nitidez, satura	ión	
Inversa y reflejada		Si		
Zoom digital		Зх		
Ajuste framerate		Si (1-25fps, Auto)		
Ajuste compresión ratio		5 niveles de ajuste: lo más bajo, bajo, no	mal, alto, lo más alto	
Soporte 3GPP	No	Si	No	<u>v</u> i
Ajuste IP		Dirección IP fija, DHCP, F	PPoE	
Correo electrónico		Apoya SMTP mail, planificación, cuenta de corre	electrónico con dos destinos	
Organización de tiempo		Ajuste de tiempo manual, servidor de ti	mpo y soporte NTP	
Organización de eventos	Eventos causados por detección de movimiento o según e	ssquema, upload imagen/enviar por correo electrónico, FTF	Eventos causados por detección de movimiento, GP por correo electrór	), o según esquema, upload imagen/envia co, FTP
	No aplicable	Registrar fichero de video en ordenador, memoria de red flash disk	USB No aplicable	Registrar fichero de video en ordenador, memoria de red, USB flash disk
FTP Upload		Planificación		
Detección de movimiento		2 ventanas adaptable		
Filtro de IP		ī		
Organización de sistema		Administración basada en Web, soft	are de aplicación	
Configuración de componentes		Backup/restablecer a/de fichero d	configuración	
Administración de usuarios		Protegido por contraseña y 3 nivele	de autorización	
	Usuarios invitados solamente disponen de función Mirar video	Usuarios invitados solamente disponen de funciones Mira y Escuchar audio	video Usuarios invitados solamente disponen de función M	Usuarios invitados solamente disponen de funciones Mirar video y Escuchar audio
		Usuarios generales tienen autorización	I bara Live view page	
		Administrador tiene Mirar video y Todos ajustes de configu	ación (ajuste por defecto: admin/admin)	
Protección inalámbrica	No aplicable WEP 64/128 bit, WPA (TKIP), WPA2	No aplicable WEP 64/128 bit, WPA (T WEP 2	(IP), No aplicable WEP 6	128 bit, WPA (TKIP), WPA2
Log del sistema	No aplicable	100 ítemes (como máx.) memoria en SDRAM	No aplicable	100 (temes (como máx.) memoria en SDRAM
Control LED		Normal / Apagado	_	
Smart Setup Wizard		Breve setup de instalación par	c por paso	
Función de reinicio		Botón para volver a ajustes p	or defecto	
Navegador		nternet Explorer 6.0 o más alto, Firefox (solamente modo N	JPEG), Safari (solamente modo MJPEG)	
API		Para desarrollar software de	plicación	
Software				
OS apoyado		Windows 2000/ XP/Vi	تع ع	
Software de aplicación	Canal:	: 16 CHs, Registro, Playback, Detección de movimiento, Ba Soporte audio	skup/restablecer a/de fichero de configuración	Audio support
IPFinder		Dirección IP de cámara se busca autor	áticamente en LAN	
Exigencias mínimas de sistema				
Genara				
Hardware		Lector de CD-ROM		
Plataforma		Microsoft® Windows® 2000	(P/Vista	
Red		10Base-T Ethernet o 100Base-T	Fast Ethernet	
Inalámbrico	IEEE 802.11b/g.	IEEE 802.11b/g.		IEEE 802.11b/g.
Cámara				
Procesador	Intel Pentium 3 350MHz o más alto		Intel Pentium 3 800MHz o más alto	
Memoria	128MB	512MB	128MB	512MB
Resolución de pantalla		800x600 o más alto		
Navegador web	M	/licrosoft® Internet Explorer 6.0 o más alto, Apple Safari 2 o	más alto, Mozilla Firefox 2.00 o más alto	
Software de aplicación				
Procesador	1 cámara con 5 ~ 8 cámaras	iectada: Intel Pentium III 800MHz; 512MB RAM, 2 ~ 4 cám; s conectadas: Intel Pentium 4 2.4GHz: 1GB RAM, 9 ~ 16 cá	as conectadas: Intel Pentium 4 1.3GHz; 512MB RAM naras conectadas: Intel Pentium 4 3.4GHz; 2GB RAM	
Resolución de nantalla		1024x768 0 más alt		

#### ATENCIÓN

Este aparato es apto para su uso en todos los países de la UE y de la AELC

Atención: En los siguientes países el uso de este producto es limitado:

• Bélgica: 2.4 GHz banda de frecuencia. El uso de esta banda de frecuencia es limitada, dependiendo del departamento local. Vea esta información actualizada en http://www.bipt.be.

• Francia: 2.4 GHz banda de frecuencia. El uso de otros canales distintos de: 10, 11, 12, 13 (2457, 2462, 2467, y 2472 MHz) puede ser limitado, dependiendo del departamento local. Vea en l'Autorité de Régulation des Télécommunications (http://www.art-telecom.fr) esta información actualizada.

#### 🛶🖌 Información medioambiental para clientes de la Unión Europea



La Directiva 2002/96/CE de la UE exige que los equipos que lleven este símbolo en el propio aparato y/o en su embalaje no deben eliminarse junto con otros residuos urbanos no seleccionados. El símbolo indica que el

producto en cuestión debe separarse de los residuos domésticos convencionales con vistas a su eliminación. Es responsabilidad suya desechar este y cualesquiera otros aparatos eléctricos y electrónicos a través de los puntos de recogida que ponen a su disposición el gobierno y las autoridades locales. Al desechar y reciclar correctamente estos aparatos estará contribuyendo a evitar posibles consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud de las personas. Si desea obtener información más detallada sobre la eliminación segura de su aparato usado, consulte a las autoridades locales, al servicio de recogida y eliminación de residuos de su zona o pregunte en la tienda donde adquirió el producto

# **PRECAUZIONI DI SICUREZZA**

- Per evitare il pericolo di cortocircuito utilizzare questo prodotto esclusivamente al coperto e in luoghi asciutti. Non esporre i componenti di questo prodotto a pioggia o umidità. Non utilizzare vicino alla vasca da bagno, piscina, ecc.
- Non esporre i componenti del sistema a temperature eccessivamente alte o a fonti intense di luce.
- In caso di utilizzo scorretto, di riparazioni o modifiche apportate personalmente decade qualsiasi garanzia. Marmitek declina ogni responsabilità per i danni derivanti da un utilizzo non appropriato del prodotto o da utilizzo diverso da quello per cui il prodotto è stato creato. Marmitek declina ogni responsabilità per danni consequenziali ad eccezione della responsabilità civile sui prodotti.
- Questo prodotto non è un giocattolo: tenerlo lontano dalla portata dei bambini.
- Non aprire mai il prodotto: L'apparecchio può contenere componenti la cui tensione è estremamente pericolosa. Lasciare fare riparazioni o modifiche esclusivamente a personale esperto.
- Collegare l'alimentatore alla presa di corrente solamente dopo avere controllato che la tensione della rete elettrica corrisponda alle indicazioni riportate sulla targhetta. Non utilizzare mai un alimentatore danneggiato. In tal caso rivolgersi al proprio rivenditore.

# **1 PREPARAZIONE**

#### Contenuto della confezione

Controllare con attenzione i contentuti della confezione che deve contenere i seguenti elementi. In caso gli elementi siano danneggiati o manchino, contattare il rivenditore autorizzato locale.

- ✓ Una telecamera di rete Marmitek
- ✓ Un adattatore di corrente CA
- ✔ Un'antenna esterna\*
- Un supporto per la telecamera
- ✓ Un cavo Ethernet (tipo RJ-45)
- ✓ Un connettore GPIO\*\*
- ✔ Un CD-ROM di installazione (English)
- ✔ Una Guida rapida all'installazione

#### Requisiti del sistema

#### Rete

LAN:	Ethernet 10Base-T o Fast Ethernet 100Base-TX.
WLAN:	IEEE 802.11b/g (per il modello wireless).
■ Accedere alla	telecamera usando il browser web
Piattaforma:	Microsoft® Windows® 2000/XP/Vista/7
CPU:	Intel Pentium III 800MHz o superiore

RAM:	128MB***** / 512MB***
Risoluzione:	800x600 o superiore
last a set a set a s	

Interfaccia: Microsoft® Internet Explorer 5.0 o superiore

\*IP Eye Anywhere 11, IP Eye Anywhere 21, IP RoboCam 11, IP RoboCam 21 - \*\* IP RoboCam 10, 11, 21 \*\*\*IP Eye Anywhere 20, 21, IP RoboCam 21 - \*\*\*\*\*\*IP Eye Anywhere 10, 11, IP RoboCam 10, 11

#### Software UltraView

Piattaforma:	Microsoft® Windows® 2000/XP/Vista/7
CPU:	Intel Pentium III 800MHz o superiore e 512MB RAM per 1 camera collegata
CPU:	Intel Pentium 4 3.4 GHz o superiore e 2GB RAM per 9 ~16 camere collegate
Risoluzione:	1024x768 o superiore

# **2 MONTAGGIO DELLA TELECAMERA**

# Installazione del supporto della telecamera

La IP Eye Anywhere è dotata di un supporto, che usa una testa filettata inclinabile per bloccare il foro della vite. Quando il supporto è attacato, la telecamera può essere collocata ovunque, montandola usando i tre fori per le viti sulla base del supporto.

# Installazione del kit per montaggio a parete

La IP RoboCam viene fornita con un kit per il montaggio a parete che consente di posizionarla in qualsiasi punto. La telecamera si fissa con i tre fori che si trovano sulla base del kit per montaggio a parete.



#### Collegamento della IP telecamera alla LAN

Utilizzare il cavo Ethernet in dotazione per collegare la telecamera alla LAN.

L'apparecchio si accende automaticamente, una volta collegato l'adattatore di corrente CA. È possibile verificare lo stato dell'alimentazione mediante il LED sul pannello anteriore della telecamera.

Una volta collegata, il LED inizia a lampeggiare di colore verde. In questa fase la telecamera è in standby e pronta per l'uso.





Collegamento del cavo Ethernet

#### Collegamento della telecamera alla WLAN

Se nell'ambiente di applicazione si usa una rete wireless, è necessario collegare alla telecamera l'antenna esterna in dotazione.

Quando è accesa, la telecamera cerca automaticamente un punto d'accesso mediante SSID "predefinito".



**NOTA**Se la telecamera non è in grado di collegarsi alla rete wireless, è necessario utilizzare la LAN e poi procedere con le impostazioni della WLAN.

# ITALIANO

# **3 ACCEDERE ALLA TELECAMERA**

#### Uso di IP Finder

- 1. Inserire il CD-ROM di installazione nell'unità CD-ROM del computer per iniziare il programma di esecuzione automatica.
- 2. Fare clic su IP Finder per avviare l'utilità. Il pannello di controllo apparirà come illustrato di seguito.



3. Una volta ottenuto l'indirizzo IP della telecamera, avviare il browser web o Ultra View per accedere alla telecamera.

**SUGGERIMENTO** II CD-ROM di installazione fornisce un programma d'installazione che consente di installare IP Finder sul computer. Per installare IP Finder, fare clic su **Install Software (Installa software)**, quindi selezionare **IP Finder** nella schermata d'esecuzione automatica.

#### Accedere alla telecamera

- 1. Aprire il browser web del computer (ad esempio: Microsoft Internet Explorer, come in questa guida).
- 2. Nella barra dell'indirizzo inserire l'indirizzo IP predefinito (192.168.0.30) o quello trovato da IP Finder, quindi premere [Enter] (Invio).
- 3. Quando appare la finestra d'accesso, inserire il nome utente (admin) e la password (admin) predefiniti, quindi premere OK per accedere alla schermata principale di configurazione web della telecamera.
- 4. Cliccare sul pulsante destro e selezionare Install Active X Control.
- 5. Fare clic su Install.



6. Fare clic su **Setup (Configurazione)**, quindi su **Smart Wizard (Procedura guidata)** per configurare velocemente la telecamera. La procedura guidata Smart Wizard assisterà durante le impostazioni necessarie, fornendo istruzioni dettagliate per ogni fase.

MARMITEK	IP Eye Anywhere		lette
		160,560	
- Colling - Colling - Externation	in Ma		

# 4 SUGGERIMENTI

Per altre informazioni, fare riferimento alla Guida all'installazione avanzata contenuta nel CD di installazione.

Per i dettagli sul funzionamento di Ultra View, fare riferimento alla Guida all'uso del software contenuta nel CD di installazione in dotazione.

In caso di problemi con i prodotti, mettersi in contatto con il rivenditore autorizzato locale.

		:	- - - - -		- - - -		
Caratteristicne tecnicne	IP Eye Anywnere 10	IP Eye Anywnere 11	IF Eye Anywnere 20	IF Eye Anywhere 21	IF Kobocam 10	IF KODOCAM 11	IF KODOCAM 21
Sensore immadine				Sensore CMOS a colori da 1/4"			
				40 x 480 320 x 240 160 x 120			
		0,51	, XN			0,1 LUX	
Lente							
Diaframma (F/No.)	5	9		2,8			2,0
Lunghezza del fuoco	4,6r	mm	4,5 m	m		4,6 mm	
Angolo di veduta (diagonale)			60 gra	adi			55 gradi
Elaborazione dell'immagine							
Compressione	ЧСМ	ĒG	MPEG4/MJPEG	dual streaming	ШМ	EG	MPEG4/MJPEG dual streaming
Controllo automatico di esposizione				ß			
Bilanciamento del bianco automatico				Si			
Controllo automatico di guadagno				Si			
Frequenza di illuminazione			20	OHz, 60Hz o Outdoor (all'aperto)			
Risoluzione immagine e immagini al secondo			VGA (640 x 480 ) : 30 fps, C	2VGA ( 320 x 240 ) : 30 fps, QQ	/GA(160 x 120) : 30 fps		
Multiprofilo	Non app	licabile	3 profili contemp	oraneamente	Non app	licabile	3 profili contemporaneamente
Sistema							
Processore di rete				Basato su ARM9			
Sistema ROM	4MByte N	OR Flash	8MByte NO	JR Flash	4MByte N	DR Flash	8MByte NOR Flash
Sistema RAM	16MByte	SDRAM			32MByte SDRAM		
Potenza		DC5V, 230	/AC 50 Hz			DC12V, 230VAC 50 Hz	
Consumo	6 watts	s max.	8 watts	max.		8 watts max.	
Ambiente	T	emperatura ambiente: 0 ~ 45, um	idità di aria: 20% ~ 85% non cond	lensando, Temperatura di memo	rizzazione: -15 ~ 60, umidità di a	ia: 0% ~ 90% non condensand	
Audio							
Audio in	Non app	olicabile	Microfono onnidire	ezionale interno	Non app	licabile	Microfono onnidirezionale interno
Sensibilità	Non app	olicabile	-48dB +/	/- 3dB	Non app	licabile	-48dB +/- 3dB
Risposta di frequenza	Non app	olicabile	50~160	00Hz	Non app	licabile	50~16000Hz
Audio Codec	Non app	blicabile	PCM/A	MR	Non app	licabile	Non applicabile
Audio out		-	Non appl	icabile			Mono 3.5 mm Mini jack plug
Comunicazione							-
Ethernet			Una porta RJ45; compatibile co	on IEEE 802.3u, 10/100 Mbps Fa	ist Ethernet con Auto-MDIX		
Senza fili	Non applicabile	802.11b/g LAN senza fili	Non applicabile	802.11b/g LAN senza fili	Non applicabile	802.11b/g LAN senza fili	802.11b/g LAN senza fili
Protocolli di supporto	TCP/IP, UDP, ICMF DDNS,SMTP,FTP,H	, DHCP, NTP, DNS, TTP, PPPoE, UPnP	TCP/IP, UDP, ICMP, DHCP, N1 HTTP, Samba, PPPoE, UF	TP,DNS,DDNS,SMTP,FTP, ane, RTP, RTSP, RTCP	TCP/IP, UDP, ICMP, DHCP, N HTTP, PPF	rP, DNS, DDNS, SMTP, FTP, oE, UPnP	TCP/IP, UDP, ICMP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, SMTP, FTP, HTTP, Samba, PPPOE, UPAP, RTP, RTSP, RTCP, BONJOUR
LED e tasto							
LED di energia				Arancione			
LED di collegamento/attività				Verde			
Tasto di reset		Premere e ril	asciare il tasto per il riavvio. Tenerl	lo premuto durante più di 5 seco	ndi per ritornare alle impostazion	i di fabbrica	
Altri							
Antenna	Non applicabile	Antenna dipola esterna	Non applicabile	Antenna dipola esterna	Non applicabile	Antenna di	oola esterna
GPIO		Non app	licabile	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1 in/1 out connectors. Input: activ 70mA AC or 100mA DC maximu	e high: 9∼40V DC; dropout: 0V 'n, 30 Ohm; open circuit voltage	DC Output: close circuit current 240V AC or 350V DC maximum.
Porta USB	Non app	licabile	Una presa tipo A porta host USB 500mA I	i 1.1 (distribuzione di energia: Max.)	Non apr	licabile	Una presa tipo A porta host USB 1.1 (distribuzione di energia: 500mA Max.)
Tasto di scollegamento USB	Non apr	licabile	Premere e tenerlo premuto per 4 scollegame	secondi per il componente di into USB	Non apr	licabile	Premere e tenerlo premuto per 4 secondi per il componente di scollegamento USB
				-			

_
0
$\overline{}$
∢
_
1

					:		
Caratteristiche tecniche	IP Eye Anywhere 10	IP Eye Anywhere 11	IP Eye Anywhere 20	IP Eye Anywhere 21	IP Robocam 10	IP Robocam 11	IP Robocam 21
Caratteristiche							
Regolazione immagine				uminosità, definizione, saturazione	o		
Negativo e Mirror (specchio)				Si			
Zoom digitale				3x			
Impostazione immagini al secondo				Si (1-25fps, Auto)			
Impostazione ratio di compressione			5 livelli di impos	tazione: più basso, basso, normal	e, alto, più alto		
Supporto 3GPP		Vo			N		Si
Impostazione IP				ndirizzo IP statico, DHCP, PPPoE			
E-mail			Supporta mail di SMT	P, progettazione, account E-mail	con due destinazioni		
Gestione tempo			Impostazione d	ell'ora manuale, server di tempo e	supporto NTP		
Gestione eventi	Eventi iniziati dalla rivela:	cione di movimento o secondo lo	schema, scaricare un'immagine/tr	asmettere via e-mail, FTP	Eventi iniziati dalla rivelazi un'in	one di movimento, GPIO, o secc imagine/trasmettere via e-mail,	ndo lo schema, scaricare -TP
	Non a	pplicabile	Registrazione per il file di vide USB	o al PC, memoria di rete, disco flash	Non app	licabile	Registrazione per il file di video al PC, memoria di rete, disco USB flash
Scarico FTP				Progettazione			
Rivelazione di movimento				2 schermate scalabili			
Filtro IP				Si			
Gestione sistema			Gestione t	oasata sull'internet, software di app	plicazione		
Configurazione di componenti			Back	up/ripristino al/del file di configuraz	zione		
Gestione utenti			Protezione	tramite password e 3 livelli di auto	orizzazione		
	Utenti ospiti dispongono solo	della funzione guardare video	Utenti ospiti dispongono solo o ascolta	delle funzioni guardare video e e audio	Utenti ospiti dispongono solo d	ella funzione guardare video	Utenti ospiti dispongono solo delle funzioni guardare video e ascoltare audio
			Utenti generali sono	L autorizzati alla pagina di Live View	v (immagini dal vivo)		
		=	gestore dispone di Guardare vide	o e Tutte le impostazioni di config.	(impost. di fabbrica: admin/admir	(	
Sicurezza senza fili	Non applicabile	WEP 64/128 bit, WPA (TKIP), WPA2	Non applicabile	WEP 64/128 bit, WPA (TKIP), WPA2	Non applicabile	WEP 64/128 bit, W	PA (TKIP), WPA2
Log del sistema	In non	pplicabile	100 registrazioni (max.)	nella memoria SDRAM	Non app	licabile	100 registrazioni (max.) nella memoria SDRAM
Controllo LED				Normale/Spento			
Smart Setup Wizard			su	tallazione rapida, passo dopo pas	so		
Funzione di reset			Tasto per	ripristinare tutte le impostazioni di	i fabbrica		
Navigatore			Internet Explorer 6.0 o superiore	<ol> <li>Firefox (solo nel modo MJPEG),</li> </ol>	Safari (solo nel modo MJPEG)		
API			Per	sviluppare il software di applicazio	one		
Software							
Sistema di operazione supportato				Windows 2000/ XP/Vista			
Software di applicazione		Cana	e: 16 CHs, Registrazione, Replay	, Rivelazione di movimento, Backu	up/ripristino al/del file di configura:	zione	
			Suppor	to audio			Supporto audio
Tracciatore IP			Cerca automa	aticamente nella LAN l'indirizzo IP	della camera		
Requisiti di sistema minimali							
Informazioni generali							
Hardware				Lettore CD ROM			
Piattaforma			Σ	icrosoft® Windows® 2000/XP/Vist	g		
Rete			10Base	-T Ethernet o 100Base-TX Fast Et	thernet		
Senza fili		IEEE 802.11b/g.		IEEE 802.11b/g.		IEEE 80	2.11b/g.
Camera							
Processore	Intel Pentium 3 3	50MHz o superiore		<u>11</u>	tel Pentium 3 800MHz o superiore		
Memoria	12	8MB	512	IMB	5121	AB	128MB
Risoluzione schermo				800x600 o superiore			
Navigatore internet		M	crosoft® Internet Explorer 6.0 o si	uperiore, Apple Safari 2 o superior	e, Mozilla Firefox 2.00 o superior	e	
Software di applicazione							
Processore		1 camera c 5 ~ 8 came	ilegata: Intel Pentium III 800MHz; re collegate : Intel Pentium 4 2.40	512MB RAM, 2 ~ 4 camere colleç bHz; 1GB RAM, 9 ~ 16 camere col	gate : Intel Pentium 4 1 3GHz; 51; llegate : Intel Pentium 4 3 4GHz; 5	2MB RAM, 2GB RAM	
Risoluzione schermo				1024x768 o superiore			

#### ATTENZIONE

Questo apparecchio è destinato all'utilizzo in tutti gli Stati dell'UE e negli Stati EFTA.

Attenzione: si prevedono limitazioni nell'utilizzo di questo prodotto, nei seguenti Paesi:

• Belgio: Banda 2.4 GHz. L'utilizzo di questa banda è limitato e varia in base all'area geografica. Per informazioni aggiornate, consultare il sito http://www.bipt.be.

• Francia: Banda 2.4 GHz. L'utilizzo di canali diversi da 10, 11, 12, 13 (2457, 2462, 2467 e 2472 MHz) può essere limitato e varia in base all'area geografica. Per informazioni aggiornate, si rimanda all'Autorité de Régulation des Télécommunications (http://www.art-telecom.fr).

#### 🖌 Informazioni relative all'ambiente per i clienti residenti nell'Unione Europea



La direttiva europea 2002/96/EC richiede che le apparecchiature contrassegnate con questo simbolo sul prodotto e/o sull'imballaggio non siano smaltite insieme ai rifi uti urbani non differenziati. Il simbolo indica che questo prodotto non deve essere smaltito insieme ai normali rifi uti domestici. È responsabilità del proprietario

smaltire sia questi prodotti sia le altre apparecchiature elettriche ed elettroniche mediante le specifi che strutture di raccolta indicate dal governo o dagli enti pubblici locali. Il corretto smaltimento ed il riciclaggio aiuteranno a prevenire conseguenze potenzialmente negative per l'ambiente e per la salute dell'essere umano. Per ricevere informazioni più dettagliate circa lo smaltimento delle vecchie apparecchiature in Vostro possesso, Vi invitiamo a contattare gli enti pubblici di competenza, il servizio di smaltimento rifi uti o il negozio nel quale avete acquistato il prodotto.

# VEILIGHEIDSWAARSCHUWINGEN

- Om kortsluiting te voorkomen, dient dit product uitsluitend binnenshuis gebruikt te worden, en alleen in droge ruimten. Stel de componenten niet bloot aan regen of vocht. Niet naast of vlakbij een bad, zwembad, etc. gebruiken.
- Stel de componenten van uw systeem niet bloot aan extreem hoge temperaturen of sterke lichtbronnen.
- Bij oneigenlijk gebruik, zelf aangebrachte veranderingen of reparaties, komen alle garantiebepalingen te vervallen. Marmitek aanvaardt geen productaansprakelijkheid bij onjuist gebruik van het product of door gebruik anders dan waarvoor het product is bestemd. Marmitek aanvaardt geen aansprakelijkheid voor volgschade anders dan de wettelijke productaansprakelijkheid.
- Dit product is geen speelgoed. Buiten bereik van kinderen houden.
- Het product nooit openmaken: de apparatuur kan onderdelen bevatten waarop levensgevaarlijke spanning staat. Laat reparatie of service alleen over aan deskundig personeel.
- Sluit de voedingsadapter pas op het lichtnet aan nadat u hebt gecontroleerd of de netspanning overeenkomt met de waarde die op de typeplaatjes is aangegeven. Sluit een voedingsadapter nooit aan wanneer deze beschadigd is. Neem in dat geval contact op met uw leverancier.

# **1 INGEBRUIKNEMING**

#### Inhoud van de verpakking

Controleer de inhoud van de verpakking zorgvuldig. De volgende artikelen moeten aanwezig zijn. Wanneer een van de artikelen ontbreekt of beschadigd is, neemt u dan contact op met uw geautoriseerde dealer.

- ✓ Marmitek netwerk camera
- ✓ AC power adapter
- ✓ Externe antenne\*
- ✔ Camerastandaard
- ✓ Ethernet kabel (RJ-45 type)
- ✓ GPIO connector\*\*
- ✓ Installatie CD-ROM (Engels)
- ✔ Korte Installatie Handleiding

#### Systeemvereisten

Netwerkverbinding

LAN:	10Base-T Ethernet of 100Base-TX Fast Ethernet
WLAN:	IEEE 802.11b/g (voor draadloos model)
Toegang tot camera via	een Web Browser
Platform:	Microsoft® Windows® 2000/XP/Vista/7
CPU:	Intel Pentium III 800MHz of hoger
RAM:	128MB***** of 512MB***
Resolutie:	800x600 of hoger
Gebruikersinterface:	Microsoft® Internet Explorer 6.0 of hoger
	Mozilla Firefox 2.00 of hoger
	Apple Safari 2 of hoger

#### UltraView software

Platform:	Microsoft® Windows® 2000/XP/Vista/7
CPU:	Intel Pentium III 800MHz of hoger en 512MB RAM voor 1 aangesloten
	camera
CPU:	Intel Pentium 4 3.4 GHz of hoger en 2GB RAM voor 9 ~16 aangesloten
	camera
Resolutie:	1024x768 of hoger

# **2 CAMERA-INSTALLATIE**

Installatie van de camerastandaard De IP Eye Anywhere wordt geleverd met een standaard, die met behulp van een draaibare kogellagering in de schroefdraad van de camera vastgeschroefd kan worden. Na aanbrengen van de camerastandaard kunt u de camera overal plaatsen. Door de drie schroefgaten in de voet van de standaard kan deze makkelijk vastgezet worden.





#### Monteren van de muurbeugel

De IP RoboCam wordt geleverd met een muurbeugel, hiermee kunt u uw camera overal bevestigen door middel van de 3 schroefgaatjes in deze muurbeugel.



#### Aansluiting van de IP camera op een LAN

Gebruik de meegeleverde Ethernet kabel om de camera op uw locale netwerk (LAN) aan te sluiten. Zodra de AC power adapter aangesloten is, wordt de camera meteen automatisch gevoed. De powerled aan de voorkant van de camera geeft aan of deze aan of uit staat.Zodra de camera aangesloten is, blinkt de Link LED groen en is de camera bedrijfsklaar.



Ethernet kabel aansluiten

#### Aansluiting van de camera op een WLAN

Wanneer u een draadloos netwerk gebruikt, moet u de meegeleverde externe antenne op de camera aansluiten. Zodra de camera aangesloten is, zoekt deze meteen een toegangspunt tot de standaard SSID (netwerknaam).



**OPMERKING:** Wanneer de aansluiting van de camera op het draadloze netwerk niet succesvol is, moet de camera op een LAN aangesloten worden en moeten vervolgens de WLAN instellingen via deze LAN geconfigureerd worden.

# **3 TOEGANG TOT DE CAMERA**

#### Gebruik van IPFinder

- 1. Plaats de installatie CD-ROM in het CD-ROM station van uw computer om het Auto-Run programma te starten.
- 2. Klik op IPFinder om de applicatie te starten. De volgende gebruikersinterface verschijnt op het beeldscherm.



3. Nadat u het IP adres van de camera heeft gevonden, moet u de Web browser of UltraView starten om toegang tot de camera te verkrijgen.

**TIP** De installatie CD-ROM bevat een installatie programma om IPFinder op uw computer te installeren. Om IPFinder te installeren, klik op **Install Software [Software installeren]** en selecteer vervolgens **IPFinder** op de Auto-Run scherm.

#### Toegang tot de camera

- 1. Open de Web browser op uw computer (bijvoorbeeld Microsoft Internet Explorer in deze handleiding).
- 2. Voer het standaard IP adres (192.168.0.30) of het met IPFinder gevonden IP adres in de adresbalk in en druk [Enter].
- 3. Wanneer het inlogscherm verschijnt, voer de standaard gebruikersnaam (admin) en het standaard paswoord (admin) in en druk **OK** om toegang tot het hoofdscherm van de camera Web Configuratie te verkrijgen.
- 4. Klik op rechter muistoets en selecteer Active X Control.
- 5. Klik op Install (installeren).



6. Klik op **Setup [Instellen]** en vervolgens op **Smart Wizard** om uw camera snel in te stellen. De Smart Wizard leidt u met behulp van gedetailleerde instructies stapsgewijs door de instelling.

MARMITEK	IP Eye Anywhere		
		-H	
		9696	
- bioreannys			

# 4 TIPS

- Voor verdere informatie leest u a.u.b. de *Uitgebreide Installatie Handleiding* op de meegeleverde installatie CD-ROM.

- Voor details over de bediening van UltraView leest u a.u.b. de *Software Handleiding* op de meegeleverde installatie CD-ROM.

- Bij problemen met het product/de producten, neemt u a.u.b. contact op met uw locale geautoriseerde dealer.

Technische gegevens (1)	IP Eve Anvwhere 10 IP Eve Anvwhere 11	IP Eve Anywhere 20 IP Eve Anywhere 21	IP Robocam 10 IP Robocam 11	IP Robocam 21
Beeldsensor				
Beeldsensor		1/4" Kleuren CMOS Sensor		
Resolutie		640 x 480, 320 x 240, 160 x 120		
Minimale verlichtingssterkte	0,5	LUX	0,1 LUX	
Lens			c	d
Diatragma (F/No.)	2,6 1 6mm	4.5 mm	,o 4.6.mm	Ζ,U
r ocuaiengue Gezichtshoek (diadonaal)	+,01111	60 graden		55 araden
Beeldbewerking				6
Compressie	MJPEG	MPEG4/MJPEG dual streaming	MJPEG	MPEG4/MJPEG dual streaming
Automatische belichtingscontrole		La contra c		
Automatische witbalans		Ja		
Automatische sterkteregeling		Ja		
Lichtfrequentie		50Hz, 60Hz of Outdoor		
Beeldresolutie en framerate		VGA (640 x 480 ) : 30 fps, QVGA ( 320 x 240 ) : 30 fps, QC	2VGA(160 × 120):30 fps	
Multi profiel	N.v.t.	3 profielen gelijktijdig	N.V.t.	3 profielen gelijktijdig
Systeem Netwerkprocessor		Gebaseerd on ARM9		
Systeem ROM	4MByte NOR Flash	8MByte NOR Flash	4MByte NOR Flash	8MByte NOR Flash
Systeem RAM	16MByte SDRAM		32MByte SDRAM	
Vermogen	DC5V, 23	VAC 50 Hz	DC12V, 230VAC 50 Hz	
Verbruik	6 watts max.	8 watts max.	10 watts max.	
Omgeving:	Bedrijfstemperatuur: 0 ~ 4	5. luchtvochtigheid: 20% ~ 85% niet condenserend, Opslagtemper	ratuur: -15 $\sim$ 60, luchtvochtigheid: 0% $\sim$ 90% niet condenserend	
Audio				
Audio in	N×4	Interne omnidirectionele microfoon	N.v.t.	Interne omnidirectionele microfoon
Sensitivity:	N.v.t.	-48dB +/- 3dB	Nvt	-48dB +/- 3dB
Freq Response:	N.v.t.	50~16000Hz	N.v.t.	50~16000Hz
Audio Codec	N.v.t.	PCM/AMR	N.v.t.	PCM/AMR
Audio out		N.v.t		Mono 3.5 mm Mini jack plug
Communicatie				-
Ethernet		Een RJ45 poort; compatibel met IEEE 802.3u, 10/100 Mbps F	Fast Ethernet met Auto-MDIX	
Draadloos	N.v.t. 802.11b/g Draadloos LAN	N.v.t. 802.11b/g Draadloos LAN	N.v.t. 802.11b/g D	raadloos LAN
Ondersteunde protocollen	TCP/IP, UDP, ICMP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, SMTP, FTP, HTTP, PPPOE, UPnP	TCP/IP, UDP, ICMP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, SMTP, FTP, HTTP, Samba, PPPoE, UPnP, RTP, RTSP, RTCP	TCP/IP, UDP, ICMP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, SMTP, FTP, HTTP, PPPoE, UPnP	TCP/IP, UDP, ICMP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, SMTP, FTP, HTTP, Samba, PPPoE, UPNP, RTP, RTSP, RTCP, BONJOUR
LED en knop				
Energie LED		Oranje		
Link/activiteit LED		Groen		
Reset knop	Knop	rukken en loslaten voor herstart. Houd meer dan 5 seconden vast	t om terug te gaan naar fabrieksinstellingen	
Overige				
Antenne	N.v.t. Externe dipoolantenne	N v.t. Externe dipoolantenne	N.v.t. Externe di	poolantenne
GPIO	2	w.t.	1 in/1 uit connectoren. Ingang: actief hoog: 9–40V DC; dropc stroom 70mA AC of 100mA DC maximum, 30 Ohm; open circ maximaal.	ut: 0V DC Uitgang: close circuit uit voltage 240V AC of 350V DC
USB Poort	N v.t.	Een Type A contactdoos USB 1.1 Host poort (stroomverdeling: 500mA Max.)	N.v.t.	Een Type A contactdoos USB 1.1 Host poort (stroomverdeling: 500mA Max.)
USB dismount button	N.v.t.	Drukken en 4 seconden ingedrukt laten voor dismount USB component	N.v.t.	Drukken en 4 seconden ingedrukt laten voor dismount USB component

# 48 TECHNISCHE GEGEVENS

Technische gegevens (2)	IP Eve Anvwhere 10	P Eve Anvwhere 11	IP Eve Anvwhere 20 IP Eve Anvwhere 21	IP Robocam 10 IP Robocam	11 IP Robocam 21
Uitrustina					
Beeldinstelling			Helderheid, scherpte, verzadiging		
Omgekeerd en spiegelbeeld			Ja		
Digitale zoom			34		
Framerate instelling			Ja (1-25fps, Auto)		
Compressieratio instelling			5 instellingsniveaus: laagst, laag, normaal, h	oog, hoogst	
3GPP support	Nee		Ja	nee	ē
IP instelling			Statisch IP adres, DHCP, PPPoE		-
E-mail			Ondersteunt SMTP mail, Planning, E-mail account me	et twee bestemmingen	
Tijd Management			Handmatige tijdsinstelling, Tijdserver en NI	FP support	
Evenementen Management	Evenementen getriggerd door	bewegingsdetectie of volg	sns schema, Beeld uploaden/via e-mail, FTP verzenden	Evenementen getriggerd door bewegingsdet Beeld uploaden/via e-mail, FT	ectie, GPIO of volgens schema, 'P verzenden
			Registrering beeld bestand naar PC, netwerkgeheugen, USB flash disk	N.v.t.	Registrering beeld bestand naar PC, netwerkgeheugen, USB flash disk
FTP Upload			Planning		_
Bewegingsdetectie			2 instelbare vensters		
IP Filter			Ъ		
Systeem Management			Webgebaseerde administratie, Applicaties	software	
Configuratie van componenten			Backup/herstellen naar/van configuratiet	bestand	
Gebruikersadministratie			Door paswoord beschermd en 3 autorisati	eniveaus	
	Gastgebruikers beschikken slech video bekijken	ts over de functie	Gastgebruikers beschikken slechts over de functie video bekijken en audio luisteren	Gastgebruikers beschikken slechts over de fur video bekijken	Castgebruikers beschikken slechts over de functie video bekijken en audio luisteren
			Algemene gebruikers hebben alle autorisatie tot	Live view page	
			Beheerder heeft Video kijken en Alle configuratie-inst. (fa	brieksinst.:admin/admin)	
Beveiliging draadloos	N.v.t.	<ul> <li>64/128 bit, WPA (TKIP), WPA2</li> </ul>	N.v.t. WEP 64/128 bit, WPA (TKIP), WPA2	N.v.t. WEP 6	4/128 bit, WPA (TKIP), WPA2
Svstem loa	N.v.t.		100 items (max.) geheugen in SDRAM	N.v.t.	100 items (max.) geheugen in SDRAM
LED controle			Normaal / Uit		-
Smart Setup Wizard			Korte installatie instelling stap voor s	tap	
Resetfunctie			Knop om alle instellingen naar fabrieksinstelling	terug te zetten	
Browser			Internet Explorer 6.0 of hoger, Firefox (alleen MJPEG modus),	Safari (alleen MJPEG modus)	
API			Om applicatiesoftware te ontwikkel	ne	
Software					
Supported OS			Windows 2000/ XP/Vista		
Applicatiesoftware		Kana	al: 16 CHs, Registreren, Playback, Bewegingsdetectie, Backup/h Audio support	erstellen naar/van configuratiebestand	Audio support
IPFinder			Zoekt automatisch IP adres van camera	in LAN	
Minimale systeemvereisten					
Algemeen					
hardware			CD ROM drive		
Platform			Microsoft® Windows® 2000/XP/Vist	ta	
Netwerk			10Base-T Ethernet or 100Base-TX Fast E	ethernet	
Draadloos		IEEE 802.11b/g.	IEEE 802.11b/g.		IEEE 802.11b/g
Camera					
Processor	Intel Pentium 3 350MF	Hz of hoger		ntel Pentium 3 800MHz of hoger	
Geheugen	128MB		512MB	128MB	512MB
Beeldschermresolutie			800x600 of hoger		
Web browser			Microsoft® Internet Explorer 6.0 of hoger, Apple Safari 2 of hoge	er, Mozilla Firefox 2.00 of hoger	
Applicatiesoftware					
Processor		1 aangesloten can 5 ~ 8 aangesloten	iera: Intel Pentium III 800MHz; 512MB RAM, 2 ~ 4 aangesloten c: camera's : Intel Pentium 4 2 4GHz; 1GB RAM, 9 ~ 16 aangeslote	amera's : Intel Pentium 4 1.3GHz; 512MB RAM, n camera's : Intel Pentium 4 3.4GHz; 2GB RAM	
Beeldschermresolutie			1024x768 of hoder		

#### LET OP

Dit toestel is bedoeld voor het gebruik in alle EU en EFTA landen

Let op: In de volgende landen is het gebruik van dit product beperkt:

• België: 2.4 GHz Band. Het gebruik van deze band is beperkt in het gebruik, dit is afhankelijk van het plaatselijke departement. Zie http://www.bipt.be voor actuele informatie.

• Frankrijk: 2.4 GHz Band. Het gebruik van andere kanalen dan: 10, 11, 12, 13 (2457, 2462, 2467, en 2472 MHz) kan beperkt zijn, dit is afhankelijk van het departement. Zie l'Autorité de Régulation des Télécommunications (http://www.arttelecom.fr) voor actuele informatie.

#### Milieu-informatie voor klanten in de Europese Unie



De Europese Richtlijn 2002/96/EC schrijft voor dat apparatuur die is voorzien van dit symbool op het product of de verpakking, niet mag worden ingezameld met niet-gescheiden huishoudelijk afval. Dit symbool geeft aan dat het product apart moet worden ingezameld. U bent zelf verantwoordelijk voor de vernietiging van deze

en andere elektrische en elektronische apparatuur via de daarvoor door de landelijke of plaatselijke overheid aangewezen inzamelingskanalen. De juiste vernietiging en recycling van deze apparatuur voorkomt mogelijke negatieve gevolgen voor het milieu en de gezondheid. Voor meer informatie over het vernietigen van uw oude apparatuur neemt u contact op met de plaatselijke autoriteiten of afvalverwerkingsdienst, of met de winkel waar u het product hebt aangeschaft.

# **DECLARATION OF CONFORMITY**

# Hereby, Marmitek BV, declares that this IP EYE ANYWHERE/IP ROBOCAM is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of the following Directives:

Directive 1999/5/EC of the European Parliament and of the Council of 9 March 1999 on radio equipment and telecommunications terminal equipment and the mutual recognition of their conformity

DIRECTIVE 2004/108/EC OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 15 December 2004 on the approximation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility

Directive 2006/95/EC of the European Parliament and of the Council of 12 December 2006 on the harmonisation of the laws of Member States relating to electrical equipment designed for use within certain voltage limits

Directive 2002/95/EC of the European Parliament and of the Council of 27 January 2003 on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment

Hiermit erklärt Marmitek BV die Übereinstimmung des Gerätes IP EYE ANYWHERE/IP ROBOCAM den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Festlegungen der Richtliniën:

Richtlinie 1999/5/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 9. März 1999 über Funkanlagen und Telekommunikationsendeinrichtungen und die gegenseitige Anerkennung ihrer Konformität

RICHTLINIE 2004/108/EG DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 15. Dezember 2004 zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit

Richtlinie 2006/95/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 12. Dezember 2006 zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten betreffend elektrische Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen

Richtlinie 2002/95/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 27. Januar 2003 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten

# Par la présente Marmitek BV déclare que l'appareil IP EYE ANYWHERE/IP ROBOCAM est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directives:

Directive 1999/5/CE du Parlement européen et du Conseil, du 9 mars 1999, concernant les équipements hertziens et les équipements terminaux de télécommunications et la reconnaissance mutuelle de leur conformité

DIRECTIVE 2004/108/CE DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 15 décembre 2004 relative au rapprochement des législations des États membres concernant la compatibilité électromagnétique

Directive 2006/95/CE du Parlement européen et du Conseil du 12 décembre 2006 concernant le rapprochement des législations des États membres relatives au matériel électrique destiné à être employé dans certaines limites de tension

Directive 2002/95/CE du Parlement européen et du Conseil du 27 janvier 2003 relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques

# Marmitek BV declara que este IP EYE ANYWHERE/IP ROBOCAM cumple con las exigencias esenciales y con las demás reglas relevantes de la directriz:

Directiva 1999/5/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 9 de marzo de 1999, sobre equipos radioeléctricos y equipos terminales de telecomunicación y reconocimiento mutuo de su conformidad

DIRECTIVA 2004/108/CE DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 15 de diciembre de 2004 relativa a la aproximación de las legislaciones de los Estados miembros en materia de compatibilidad electromagnética

Directiva 2006/95/CE del Parlamento Europeo y del Consejo de 12 de diciembre de 2006 relativa a la aproximación de las legislaciones de los Estados miembros sobre el material eléctrico destinado a utilizarse con determinados límites de tensión

Directiva 2002/95/CE del Parlamento Europeo y del Consejo de 27 de enero de 2003 sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos

# Con ciò, Marmitek BV, dichiara che il IP EYE ANYWHERE/IP ROBOCAM è conforme ai requisiti essenziali ed alter disposizioni relative alla Direttiva :

Direttiva 1999/5/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 9 marzo 1999, riguardante le apparecchiature radio e le apparecchiature terminali di telecomunicazione e il reciproco riconoscimento della loro conformità

DIRETTIVA 2004/108/CE DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 15 dicembre 2004 concernente il ravvicinamento delle legislazioni degli Stati membri relative alla compatibilità elettromagnetica

Direttiva 2006/95/CE del Parlamento europeo e del Consiglio del 12 dicembre 2006 concernente il ravvicinamento delle legislazioni degli Stati membri relative al materiale elettrico destinato ad essere adoperato entro taluni limiti di tensione

Direttiva 2002/95/CE del Parlamento europeo e del Consiglio del 27 gennaio 2003 sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche

# Bij deze verklaart Marmitek BV, dat deze IP EYE ANYWHERE/IP ROBOCAM voldoet aan de essentiële eisen en aan de overige relevante bepalingen van Richtlijnen:

Richtlijn 1999/5/EG van het Europees Parlement en de Raad van 9 maart 1999 betreffende radioapparatuur en telecommunicatie-eindapparatuur en de wederzijdse erkenning van hun conformiteit

RICHTLIJN 2004/108/EG VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 15 december 2004 betreffende de onderlinge aanpassing van de wetgevingen van de lidstaten inzake elektromagnetische compatibiliteit

Richtlijn 2006/95/EG van het Europees Parlement en de Raad van 12 december 2006 betreffende de onderlinge aanpassing van de wettelijke voorschriften der lidstaten inzake elektrisch materiaal bestemd voor gebruik binnen bepaalde spanningsgrenzen

Richtlijn 2002/95/EG van het Europees Parlement en de Raad van 27 januari 2003 betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur

MARMITEK BV - P.O. BOX 4257 - 5604 EG EINDHOVEN - NETHERLANDS



#### Copyrights

Marmitek is a trademark of Marmidenko B.V. IP Eye Anywhere<sup>™</sup> is a trademark of Marmitek B.V. IP RoboCam<sup>™</sup> is a trademark of Marmitek B.V. All rights reserved.

Copyright and all other proprietary rights in the content (including but not limited to model numbers, software, audio, video, text and photographs) rests with Marmitek B.V. Any use of the Content, but without limitation, distribution, reproduction, modification, display or transmission without the prior written consent of Marmitek is strictly prohibited. All copyright and other proprietary notices shall be retained on all reproductions.

