VIDEO WEB SZERVER



Felhasználói kézikönyv

Kérjük, figyelmesen olvassa el az utasításokat, mielőtt működésbe hozná a készüléket. Őrizze meg ezt a kézikönyvet.

FIGYELMEZTETÉS

A készüléket ne dobálja, ütögesse és ne helyezzen rá folyadékot tartalmazó tárgyat, mint pl.: váza.





A háromszögben elhelyezett villámjelzés figyelmezteti a felhasználót "magas feszültség" jelenlétére, mely áramütést okozhat.

A háromszögben lévő felkiáltójellel jelölt szövegrész fontos műveletet, karbantartási feladatokat jelez.

TARTALOMJEGYZÉK

Mit vett?

TULAJDONSÁGOK CSOMAG TARTALMA

Működtetés előtt

IP CÍM ALKALMAZÁSA HÁTSÓ PANEL HARDVER CSATLAKOZÁSOK A SZERVER OLDALON SZOFTVER INSTALLÁLÁSA KLIENS OLDALON

Műveleti útmutató

STATIKUS IP BEÁLLÍTÁS SZOFTVER MŰVELET VISSZAJÁTSZÁSI MŰVELET HALADÓ BEÁLLÍTÁSOK

Dinamikus IP beállítása

ROUTER BEÁLLÍTÁSA DDNS ALKALMAZÁSA RS-485 csatlakozó lábkiosztása GYIK Specifikációk #1 MELLÉKLET DVR VEZÉRLÉS #2 MELLÉKLET EMAIL KÜLDÉS MASCO Biztonságtechnikai és Nyílászáró Automatizálási Kereskedelmi Kft. 1045 Budapest, Madridi út 2. Tel: (06 1) 3904170, Fax: (06 1) 3904173, E-mail: masco@masco.hu, www.masco.hu

Mit vett?

TULAJDONSÁGOK

Videó Web Szerver Tulajdonságai

- Kompatíbilis a CCTV termékek többségével; lehetővé teszi bármely készülék videó kimenetének interneten vagy LAN-on történő megfigyelését és ellenőrzését.
- Automata Hálózati Újracsatlakozás (ANR)
- Upgrade firmware & AP az FTP site-ról a Videó Web Szerveren keresztül.
- Támogatja a Watch dog funkciót
- Dinamikus IP címek támogatása.
- Támogat 4 riasztási bemenetet.
- Duplex funkció, egyidejű felvétel és lejátszás a kliens oldalon.
- Automata e-mail figyelmeztető rendszer, mely emlékezet, ha külső riasztás történt.
- Intelligens nem megállítható felvételi funkció az ANR után.
- Multi AP képernyő támogatás.
- Egyetlen videó lejátszó

CSOMAG TARTALMA





Videó Web Szerver

Felhasználói kézikönyv



Tartozékok csomagja





Adapter

Megjegyzés: Kérem, ellenőrizze, hogy minden fent bemutatott tartozék megtalálható-e a csomagban.

A működtetés előtt

STATIKUS IP CÍM ALKALMAZÁSA

Beszerelés előtt kérjen statikus IP címet a hálózat adminisztrátorától.

Megjegyzés: A szoftver csomag csak Windows operációs rendszerekkel kompatíbilis: WIN2000, WIN2003 és WINXP. Nem ajánljuk WIN98 & WIN ME operációs rendszer használatát, mert rendszer összeférhetetlenséget okoz a szoftverrel.

HÁTSÓ PANEL



1. VIDEO BEMENET (2 csatorna)

Kössen ide kép forrást pl.: kamerát, DVR videó kimenetet.

2. RIASZTÁSI I/O (opcionális előrehaladott alkalmazásoknál)

Kösse ide a vezérlő berendezéseket, mint PTZ, DVR és külső riasztás jelző bemenetet.

3. LAN

Kösse a Videó Web Szervert az internethez vagy LAN-hoz kábellel vagy közvetlenül a PC-hez az UTP kábellel.

4. RESZET

Nyomja meg ezt a gombot az alapbeállításokhoz.

5. POWER

Dugja be a hálózati adaptert (12V/1.25A)

**LED kijelző

- 1) Ha világít, akkor a hálózat normál
- 2) Ha villog, akkor a rendszer normál



HARDVER CSATLAKOZÁS A SZERVER OLDALON

A. Csatlakozás felépítése



AVC-732 1.0 verzió

- 1. Kösse a kamera vagy a DVR videó kimenetét a Videó Web Szerver videó bemenetéhez.
- 2. Kösse össze a Videó Web Szervert a PC-vel az IP beállításához. (lásd 4. oldal)
- 3. Kösse az ADSL-t vagy a MODEM KÁBELT a Videó Web Szerverhez a Statikus IP címmel.
- 4. Kösse össze a PC-t az internettel és a távvezérlő Videó Szerverrel.

B. Csatlakozás alkalmazása



SZOFTVER INSTALLÁLÁS A KLIENS OLDALON

A Videó Web Szerver első használata előtt kérem, töltse le az alkalmazási programot és állítsa be a készüléket.

<u>1. lépés:</u> Kösse a PC-t/NOTEBOOK-ot a Videó Web Szerverhez.

Használja az UTP kábelt (CAT5) a PC és a Videó Web Szerver összekötéséhez; utána állítsa be mindkét berendezést ugyanarra a tartományra (pl.:192.168.1.XXX). Olvassa el az 7.oldalon a <u>2.lépést.</u>



<u>2. lépés:</u> Vigye be az alap IP címet (192.168.1.1) a böngészőbe. Ezután üssön ENTER-t. Klikkeljen a "Download Windows AP"-re az alkalmazás program letöltéséhez és mentse a "Video web server.exe"-t a HDD-re.



3. lépés: Klikeljen kétszer a Video web server.exe-re, ami installálja a programot a PC-re.

n the Holmong All scars. I because of Labor public during our Section of Salar Society of Salar Society of Salar Salar Society of Salar Soc	Formers References	
anter felorez de estatu - - - - - - - - - - - - -	Retails	
L.B.) Segred	del Sectorio de Matiliko	agram merci
	an innu	- and and a second s
- their D Ad D D	Checut Inflic Bart e de Danisi andre D	a la Carana y Maria
*		Tile: Catholic (HCR and Faille: Catholic and Marifelius catholic raise
/		
		D Addheed to be ber

Az installálás után az alábbi 5 fájl jelenik meg a kijelölt útvonalon (fájl mappa).



<u>Műveleti útmutató</u>

STATIKUS IP CÍM BEÁLLÍTÁSA

A program első végrehajtása előtt állítsa be a szerver IP-t. Kövessen minden előírt lépést. Ha befejezte a beállítást, akkor ugorjon a következő szakaszra – szoftver műveletek – a program működtetéséhez (A felhasználónak először egy statikus IP címet kell alkalmaznia).

<u>1. lépés:</u>Kösse össze a PC-t/Notebook-ot a Videó Web Szerverrel

Kösse össze a PC-t és a Videó Web Szervert a UTP kábellel (CAT5). Ez után csatlakoztassa a videó berendezéseket: CCTV kamera, ???, VCR, D8, DV stb. Dugja be a tápkábelt a videó szerverbe és indítsa el a PC-t (kérem várjon 15 másodpercet a Videó Web Szerver indításához).



<u>2. lépés:</u> Hálózat beállítása a PC-n. (Az utasítások WIN XP operációs rendszer alapúak. Ha az Ön operációs rendszere Win 2000 vagy Win 2003, akkor a beállítás hasonlóképpen történik).

1. Klikk: start → Control Panel → network and Internet connections → network connections start → Vezérlőpult → Hálózati és Internet csatlakozások → Hálózati csatlakozások





3. Klikk "Properties" (tulajdonságok) a TCP/IP beállításához

Local Area Co	nnection Status	12
General Support		
Connection		
Status:		Connected
Duration		03:49:23
Speed:		100.0 Mbps
Activity	Sont — 🕅	- Racaivad
Peckets	032	812
Properties	Disable	
		Close

4. Klikk "INTERNET PROTOCOL (TCP/IP)", majd válassza a "Properties" (tulajdonságok) a beállításhoz.

Mielőtt megváltoztatná a PC hálózati beállításokat, írja le az eredeti hálózati beállításokat, hogy később vissza tudja azokat állítani.

Seneral Authentication Advanced		
Connect using:		
Realtek RTL8139 Family PCI Fast Ethernet NIC		
Configure		
This connection uses the following items:		
Client for Microsoft Networks Client for Microsoft Networks Client for Microsoft Networks		
BOS Packet Scheduler		
Cos Packet Scheduler Printernet Protocol (TCP/IP)		
Cos Packet Scheduler Cos Packet Scheduler Cos Packet Scheduler Install Uninstall Properties		
Cost Packet Scheduler Cost Packet Scheduler Install Uninstall Properties	Over the following IP eddress IP eddress:	192 168 1
Cos Packet Scheduler Cos Packet Scheduler Install Uninstall Properties Description Allows your computer to access resources on a Microsoft network	P eddiess: Subnetimesk:	192 188 1 155 155 255
Cos Packet Scheduler Cos Packet Scheduler Install Uninstall Properties Description Allows your computer to access resources on a Microsoft network.	Peddiess: Subnerimesk: Detsutigsservay	192 168 1 155 155 155
Coos Packet Scheduler Coos Packet Scheduler Coos Packet Scheduler Coosciption Allows your computer to access resources on a Microsoft network.	O Citon ENS server address	e. 192 188 1 155 155 155 eutometicely
Cost Packet Scheduler Cost Packet S	Over the following IP eddress P eddress: Submerimesk: Detoutingderway: Octran DNS server address Over the following DNS server	192 168 1 155 155 255 eutomatically riaddlesises:
Cos Packet Scheduler Cos Packet Scheduler Description Allows your computer to access resources on a Microsoft network. Show icon in notification area when connected	Otter thatfollowing IP address P eddless: Subnetimesk: Detautigateway Otten DNS server address Vise thefollowing DNS serve: Preferred DNS server:	192 168 1 1 155 255 255 1 eutomatically a addresses:

Megjegyzés: A fenti lépések a PC és a Videó Web Szerver azonos tartományban (pl: 192.168.1.XXX) való csatlakozását mutatják be. Az "XXX" értéke 2-254 lehet; az alhálózati maszk 255.255.255.0.

<u>3. lépés:</u> A szerver IP konfigurálásához klikkeljen kétszer a beállításokba.



<u>4. lépés:</u> Vigye be a felhasználó nevét "UserName", a jelszót "Password" és az IP címet (a felhasználó név és a jelszó alapbeállítása "admin" és 192.168.1.1, a port:80). Klikkeljen az OK gombra a csatlakozáshoz.

UserName :	admin
Password :	*****
Server_IP :	192.168.1.1
Web Port :	80 Address Book

<u>5. lépés:</u> Ha megjelenik a vezérlő sáv, akkor a Videó Web Szerver programjába való belépés sikeres volt. Klikkeljen a "System Config"-ra (rendszer konfigurálás), így belép a "Network Setting" (hálózati beállítás) és "Account Management" beállításába. (pl.: IP cím: 61.222.50.174)

Scontes Scontes Network Setting 81,222,50,174 Service P; 61,222,60,174 OcteViey; 61,222,60,194 Port 1: CAM Port 2: CAM DaviceID: 0 Disc. 05,255,265,265 Disc. 05,055,255,265 Disc. 05,055,255,265 Disc. 05,055,255,265 Disc. 05,055,255,265,265 Disc. 05,055,255,265,265,265,265 Disc. 05,055,255,265,265,265,265 Disc. 05,055,255,265,265,265,265 Disc. 05,055,275,265,265,265,265,265,265,275,265,275,265,275,265,275,275,265,275,275,275,275,275,275,275,275,275,27			SYSTEM CONFIG	Új felhasználó & felhasznál szint hozzáadása
Auto Upgravie	Kenfig Server & Setting Server IP : OateWay : DNS: Uveb Port : IP Get Nethod : Nail Setting Mail Server : UsrName : Paissword : Mail From : Mail Size :	61 222 50 174 61 222 60 169 255 255 265 248 105 05 1 1 30 Config Port: 3008 6 (* STATIC P	I/O Port Setting Port 1: CAM DeviceID: 0 Port 2: CAM DeviceID: 0 Port 2: CAM DeviceID: 0 Port 2: CAM DEVICEID: 0 Password Setting New Password: ++++ Confirm: +++++ Confirm: ++++++ ACCOUT MANAGEMENT Firmwore Upgrede Uggrede Firmwore : Select File Auto Upgrede	S-minden funkció vezérlése A-előrehaladott funkciók vezérlése B-csak alap funkciók vezérlés A jelszó és a felhasználó név maximális hossza 8 karakter.

2. A beállítás után klikkeljen az "APPLY"-ra az információfrissítéséhez

MASCO Biztonságtechnikai és Nyílászáró Automatizálási Kereskedelmi Kft. 1045 Budapest, Madridi út 2.

Tel: (06 1) 3904170, Fax: (06 1) 3904173, E-mail: masco@masco.hu, www.masco.hu

<u>6. lépés:</u> Csatlakozzon a Videó Web Szerverhez ADSL-el vagy kábelmodemmel RJ-45 kábelen keresztül, hogy interneten keresztül történő működtetéshez.



SZOFTVER MŰVELETEK A KLIENS OLDALON

Kövesse a következő lépéseket a távoli számítógép (kliensoldal) csatlakoztatásához. (pl.: Ha Ön az irodájában állítja fel a szervert egy statikus IP címmel rendelkező ADSL-el, akkor távolról nézheti a képeket bármely Internetre csatlakoztatott számítógéppel).

<u>1. lépés:</u> Klikkeljen kétszer a

Video web -re a beállításokba való belépéshez. (lásd a

"Szoftver installálása fejezetet)

<u>2. lépés:</u> Üsse be a "User name" (felhasználó nevét) és a "Password" (jelszót). (pl.: a "User name" és a "Password" "andy" és az IP cím 61.222.50.174). Klikkeljen az OK-ra a csatlakozás létesítéséhez.



Megjegyzés:

Megnyomhatja az "Adress Book" gombot, ahol beírhat egy új IP-t a táblázatba vagy kiválaszthat egy már beírt IP címet a Video Web Server eléréséhez.

Ez a funkció arra való, hogy betölthesse azon IP címek listáját, melyeket vezérelni és kezelni szeretne.

5.PIP,Search,Zoom,quad screen,7-9-10-13-16

(Kép a képben, Keresés, Nagyítás, osztott

kép, 7-9-10-13-16 képernyő)

screen

<u>3. lépés:</u> Ha az alábbi képet látja a képernyőn, akkor sikeresen csatlakozott a szerverhez.



[Az alap műveletek bemutatása]



AVC-732 1.0 verzió

1. IP cím feltételezett beállítása 61.222.50.174 (utolsó rész)

1.IP address, assume the setting is 61.222.50.174 (last part)

•••••••••CIF • VGA
···· ········· : High · Middle · Low
• ••• •••••• •••• ••• ••••••• •• ••••••
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
••••
••• •••• •••••

Megjegyzés:

1. A DVR-től jövő videó input beállítása után a fenti műveleti interfész jelenik meg.

2. Egy 16 csatornás DVR-t veszünk példaként a műveletek magyarázataként (lásd DVR használati utasítás & #1 mellékleteket bőveb információért).

3. Miután megnyomja a felvétel ikont, megjelenik egy "felvétel" fájl az asztalon. Minden rögzített fájl 650 MBig menthető a fájlba. A rögzített fájl egy második fájlba lesz sorolva, ha a mérete nagyobb 650 MB-nál. Emellett, ha a HDD-n a hely kevesebb,

mind 200 MB, akkor a program abbahagyja a felvételt.

VISSZAJÁTSZÁSI MŰVELETEK

Keresse meg a "record" fájlt az asztalon és kattintson rá kétszer a felvétel visszajátszásához.



- 1. OSD
- 2. pillanatfelvétel
- 3. lassú visszajátszás $(\frac{1}{2}, \frac{1}{4}, \frac{1}{8})$
- 4. Lejátszás
- 5. Felvétel időtartama
- 6. Gyors előretekerés
- 7. Pillanat megállítás
- 8. Megállítás
- 9. Állapot
- 10. Visszajátszás vezérlő sáv

HALADÓ BEÁLLÍTÁSOK

Klikkeljen a "System Config"-ra (rendszer konfigurálás) az haladó (magasabb szintű) beállításokhoz.

	SYSTEM CONFIG	
System Litity	50 174 50 174 50 169 255 248 1 1 Port 1: CAM Port 2: CAM Pacesword Satting New Password Satting New Password Satting New Password Satting New Password Satting Contine ACCOUT MANAGEMENT Finneware Upgrade Firmware Select File Auto Upgrade Auto Upgrade	Megjegyzés: Lapozzon az 1# és 2# Mellékitthez ez L/O Port

1. Network setting - Hálózati beállítások

Itt állíthatja be a Videó Web Szerver hálózati jellemzőit. Egyeztesse a rendszergazdával vagy az Internet szolgáltatóval.

2. IP Get Method – IP beállítási mód

Az alapértelmezett beállítás a Statikus IP.

3. I/O Port Setting – I/Oport beállítása – lásd #1 mellékletben

Itt állíthatja be a készülékek videó bemenetét. Engedélyezi az AV TECH által gyártott 1 csatornás DVR, 4 csatornás DQR, 4, 9, 16 csatornás DMR termékeket, multiplexereket és kamerákat.

4. Device ID – Eszköz azonosító – lásd az #1 mellékletben

Itt állíthatja be az eszköz azonosító számot a távirányításhoz (az eszköz beállítással azonosnak kell lennie).

5. RIASZTÁS/IDŐTARTAM engedélyezése

A riasztási funkció és a riasztási időtartam beállítása. 9 különböző idő beállítás lehetséges: 10 másodperc, 20 másodperc, 30 másodperc, 1 perc, 2 perc, 3 perc, 5 perc, 10 perc, 15 perc.

6. Mail beállítások – lásd a #2 mellékletben

Ha riasztás történik, akkor a videó szerver az aktuális képet elmenti és e-mailben elküldi a

MASCO Biztonságtechnikai és Nyílászáró Automatizálási Kereskedelmi Kft. 1045 Budapest, Madridi út 2.

Tel: (06 1) 3904170, Fax: (06 1) 3904173, E-mail: masco@masco.hu, www.masco.hu

AVC-732 1.0 verzió

kijelölt helyre. A kép minősége kiválasztható: QCIF(112*112 pixel), CIF és VGA (640*480).

7. Account Managment

Itt tudja beállítani a felhasználókat, jelszavaikat (és jogosultságaikat), max. 100 felhasználó.

8. Firmware Upgrade

Itt frissítheti a rendszerszoftvert (a hardver ROM-jában található program, amely a hardver közvetlen vezérléséért felel). Klikkeljen a "Select File" (fájl kiválasztása)-ra és válassza ki az "upgrade program"-ot (program frissítése) a PC-ről; Klikkeljen az "Auto upgrade"-re a firmware FTP-ről való letöltéséhez és a Videó Web Szerver flash memóriájába való mentéséhez.

9. System Utility

Itt állíthatja be az on-line felhasználók maximális számát és a sávszélességet.

10. Apply - alkalmazás

Minden egyes adatmódosítás után kattintson az "apply" gombra az adatok frissítése érdekében.

11. Reboot

Ennek a gombnak a megnyomásával indíthatja újra a Videó Web Szervert.

<u>Dinamikus IP beállítás</u>

A ROUTER BEÁLLÍTÁSA

Az alábbi beállítások változnak a különböző routereknek megfelelően. Olvassa el figyelmesen az Ön által használt router ismertetőjét.

<u>1. lépés:</u> Csatlakoztassa a PC-t a Routerhez.

<u>2. lépés:</u> Állítsa be az IP címet Lásd 8. oldalon. Klikkeljen az "INTERNET PROTOCAL (TCP/IP)"-re és válassza ki a "content"-et az IP cím beállításához. Ezután válassza ki az "Obtain an IP address automatically" menüpontot.



<u>3. lépés:</u> A böngészőből (Internet Explorer) a routerbe való belépéshez írja be az alapértelmezett IP címet (IP: 192.168.123.254/Alap router átjáró). Ezután írja be a bejelentkezési oldalt és a kulcsot, az alapjelszó "admin".

	Malik Faraterial	Read MATRIAN (D.) (667)		
ser's Diain Menn		System Status		1.51
		in the second second	22	
System December 4	Itens	WAS Status	Siderate	
	D' Addesse	192 168 1 163	Date 2	
(definit: admin) .	Subnet Marik	255.255.255.0		
ETCO IN	Gateway	192 368 1.65	Unwachable	
	Domain Mariet Server	0803	<	
	Statistics of WAN	Inbound	Outloand	$\sim D$
	Octess.	53)	680 657224	N N
	Diac Non Mose	1846 Processed Looset, and 1551	System Status	5
	Purp Shar	Ites	WAN Statut	Substates
		IF A likess	132 168 1163	Statik IP
	+ Instructing	Silman Mark	215:115:215:0	
	+ Dewarding Rides	Gerwey	182.158.145	Dreahable
	1. Societte Sociae	Dieran Base Server	0.6.9.0	105525727000
	* Advassed Denking	Statistics of WAN	Laborat	Outband
	±.Taslies	Ottects	937400	\$57315
	Lag at	Uscat Palent	3/25	613
			29/2	

<u>4. lépés:</u> Klikkeljen a [Basic Setting] \rightarrow [Primary Setup] \rightarrow [Change] ([alap beállítás] \rightarrow [elsődleges beállítás] \rightarrow [változtatás]) és változtassa meg a Router Internet beállításait. Válassza ki a "PPPOE"-t és klikkeljen a "save" (mentés) \rightarrow "reboot"-ra (újraindítás).

Administrator's Main Menu		Primary Set	որ	
Satur	Iten		Setting	
Waterd	LAN D Address	192 198 123 254		
Rack Setting	• WAN Type	ITT over Ethernet	Overage	
Prinarr Setun	PP7oE Account			
Chinese Damaged	▶ PP2oE Password	10		
- mage Perform	Ponary DHS	158.95 1.1		
Forwarding Rules				
	Secondary DB3	00.00	F >	
Security Setting	Secontary DB3 Mammu Mie Time	300 seconds	Auto-reconnect I	
Security Netting Advanced Setting	Secondary D083 Manman klie Time	300 seconds	Auto-reconnec)	
Security Netting Advanced Setting Toolbox	 Secondary DDS Maximum kile Time Swe (Undo) (Vono>> (Help) (Re 	00.00 300 seconds (auto-recornect	
Security Setting Advanced Setting Loolbox	Secondary DOS Maximum Alls Time Save [Undis] Ware>> [Help] [Fe Saved] The change down't take effects	00.00 300 seconds (iboat recent) rebooting		
Security Setting Advanced Setting Lophus	Secondary DD/S Maximum Mie Time Save (Undia) (Wanooo) (Hatp) (Pa Saved) The change down't take effects	00.00 300 seconds i ison		
Security Setting Advanced Setting Toolbox	Secondary DDS Maximum idle Time Save Undo Woness Help Pa Saved The change down't take effects	00.00 300 seconds (iteat) ter unit relocating Cho	Base WAN Type	
Security Setting Advanced Setting Logdon Log off	Secondary DDS Mazumum Mie Time Sawe Unde Wanness (Help) Fa Sared The change doem't take effects	00.00 30 seconds (team in rebooting Cho	auto-reconnect Solorse WAN Type	
Security Setting Advanced Setting Logdon Log off	Secondary DDS Maximum Mit Time Sawe Unda Waness Help Fa Sared The change doem't take effects O Statis Eff. Addres	00.00 30 seconds (team in rebooting Cho Type ss	B Auto-reconnect Source State	
Security Setting Advanced Setting Toothon Lag out	Secondary DDS Maximum Mit Time Sawe Unde Waness Help Fa Sared The change doen't take effects O State D Addres D Lynums D Addres	00.00 30 seconds (ter unit reboting Cho Type se ress	Auto-reconnect ose WAN Type Usage ISP assigns you a static IF address Obtan an IF address from ISP submatically	
Security Setting Advanced Setting Toolhon Leg of	Secondary DDS Maximum Mir Time Save Under Wares> Help Fac Saved The change down't take effect O State IP Addres O Dynamic IP Addres O Dynamic IP Addres	00.00 30 seconds (both ter unit rebooting Cho Type or Tess tress with Road Ranner Sec	B Auto-reconnect Sose WAN Type Usage ISP assigns you a static IP address Obtain an IP address from ISP submatically. sion Management (e.g., Telatr. RioFond)	
Sacurity Setting Advanced Setting Logitum	Secondary DDS Maximum Mie Time Save Under Wares> Help Fas Saved The change down't take effect O State IP Addres Dynamic IP Addres	00.00 300 records (see and rebooting Cho Type or these set with Road Ranner Ses set	B Auto-reconnect bose WAN Type Usage ISP assigns you a static IP address Obtain an IP address from ISP submatically. rion Management (e.g. Telstra BisPond) Some ISPa require the use of PEPeE to connect to their	peyrique

5. lépés: Válassza ki a [Basic Setting] → [DHCP Server]-t ([Alap beállítás] → [DHCP szerver]) és aktiválja a DHCP SZERVERT. Állítsa be a "STARTING ADRESS" (KEZDŐ CÍM) és "ENDING ADRESS" (VÉG CÍM)-eket és klikkeljen a "Save" (mentés) → "Reboot" (újraindítás).

	Main-Parenteros Drive	chaid BAT Louir (B.L982)
Administrator's Main Menu		DHCP Server
- Dimin Winard	Item	Secting
- Havie Setting • Primary Setup • DHCP Serving • Change Partword	 D Pool Starting Address D Pool Ending Address D Domain Name 	100 203
+ Enrorandian Rules + Nerurity Setting + Advanced Setting	Saw Unio Mosco Claris Us Smed here naried with Containe	t Fixed Mapping Help Fixenst effective und rebooking!
+Tuollinx Logout		

<u>6. lépés:</u> Válassza ki a [Forwarding Rules] → [Virtual Server]-t és állítsa a Videó Web Server portját "80"-ra és "8888"-ra. Ezután klikkeljen a "Save" → "Reboot"

Manustrator's Main Manu		Virtual Server			
Shiru	10	Service Ports	Server IP	Easble	
Hund	t	81	192 168 123 99	12	
Ranic Setting	2	8698	192.168.123.99	151	
Ferwarding Roles	3		192.168.123	0	
Manakana	4		192 168 123	13	
Second AF	5	1	192.168.123	0	
RECTORIZED F	6		192 168 123	E1	
Terrotity Selling	7		192 168 123	13	
Advanced Netting	8	1	192 168 123		
Teethes	9		192.168.123	13	
Concerna de	10		100 168 123	80	
101.002	11		192 168 133	173	
	35		103 148 133		
	13		EP2. 1418 12:2	123	
	54		102 140 123		
	12		692.948.12.9		
	16		192.168.123		
	1.14	0	*** *** ***	200	

<u>7. lépés:</u> Válassza ki az [Advanced Setting] → [Dynamic DNS]-t és állítsa be a "DDNS"-t. Majd klikkeljen a "Save" → "Reboot" → LOG OUT-ra.

Administrator's Main Mann		Dynamic DN	s	
State Winner + Resis Souting + Townselling Rules + Source Souting - Advance Souting - Advance Souting - Advance Souting - States - States - States - States - Routing -	Item > DENS > Eventier > Hent Face > Oername (E-mail > Pauroutd/Rey Sare Linth (tab)	O'Disable & Enable Dyrfiniti orgifyriamich or ortectionation.org Deport	Setting	Megjegyzés: A DDNS alkalmazási utasításai a következő fejezetben találja.

DDNS ALKALMAZÁSA

<u>1. lépés:</u> Csatlakozon a "http://www.dyndns.org" Web oldalra (az alábbi csak egy példa) és klikkeljen az "ACCOUNT" → "CREATE ACCOUNT"

P YIE NEAD	rg		The second se	lent Entrement C (Ran, W. Mint)	
10 M	About Borvioes	Account Buggeort	Soutions Developers No	63	
Create Accessed Leader	Your Account	Constant of the second s			
est Password7	Usama	me	Password	Lugin	
10.15		Create	Account Lost Password?		
		Create	Account Loss Password?		

2. lépés: Regisztrálja az információt és klikkeljen a "Dynamic DNS"-re



<u>3. lépés:</u> A felhasználó beállíthatja a saját DDNS HOST-ját. Például a felhasználó alkalmazhatja a "avtechtestdvr.dynalias.org" Host nevet. Majd klikkeljen az [Add Host]-ra a beállítás befejezéséhez.

Custion DNS	New Demander DNG	Heat				
Secondary DNS	New Dynamic Dis	nost				
Mailhop	Hostname:	artechtestda	dynales arg 👻			
Domain Registration		Err your own domain (an yournamy cam) use Custore DBS				
Nywyechop Denamic DAS	ID & Adress	2:1 22:90.6	og fommene song over an and being			
Features	ir waaress	1.121.001				
SUPERC	Enable Wildcard					
FAD	Mail Exchanger loptional	2	E Backup MD(7			
Hand Tr		Aud Host Res	et Com			
Clerb						
and Hast						
Bulk Update						
evected and and and						
Static DNS						
Webitop						
Pricing						

RS-485 PIN DEFINÍCIÓ



1, 6 PIN: RS485-A, RS485-B

Használjon RS485-A & RS485-B soros kommunikációs jelet a DVR-hez hasonló digitális egységek vezérléséhez.

2, 3, 4, 8 PIN: RIASZTÁSI BEMENET

Használja a 2, 3, 4, 8 tüskéket riasztási bemenetként, mely készteti a Videó Szervert, hogy mailt küldjön a felhasználónak az Auto E-mail Figyelmeztető Rendszer által.

5 PIN: GND

FÖLD

7, 9 PIN: NORMÁL ALACSONY, NORMÁL MAGAS

Használja a 7 és 9-es tüskét a külső eszköz működésbe hozásához.

Megjegyzés:

Ha távvezérelni szeretné a DVR terméket, akkor állítsa a távvezérlés módot RS-485-be és az átviteli sebességet 2400-ra.

GYIK

1. A közvetlen PC összeköttetést tekintve lehetséges a videó szervert egy távoli PC-vel összekötni Internet kapcsolat nélkül?

VÁLASZ: Igen, lehetséges a Videó Szervert a PC-hez kötni közvetlenül (CAT5) UTP kábellel.

2. Ha semmilyen hálózatom nincs az irodámban és otthon, akkor is tudom használni a rendszert?

VÁLASZ: Igen, használhatja ezt az egységet is. A Videó Szervert közvetlenül összekötheti a PC-vel vagy Notebookkal és a PC-t tekintheti egy olyan tároló eszköznek, mely elmenti a kamerák képét és a rögzített képet kijelzi a PC-n.

3. Használhatok ISDN-t a Videó Szerverhez bekötéséhez?

VÁLASZ: Ez a Videó Szerver csak ADSL és modem KÁBELEN keresztül csatlakoztatható. Nem támogatsa az ISDN csatlakozást. Azonban, ha Önnek olyan routere van, mely támogatja az ISDN-t, RJ-45 és van port továbbítás funkciója, akkor használhatja ezt a Videó Szervert.

4. Milyen képrátát várhatunk el?

SPECIFIKÁCIÓ

Videó bemenet	2 csatorna analóg és digitális termékekhez, 1.0 Vp-p, 75, Kompozit, BNC
Riasztási bemenet	4 bemenet
Watch dog	Igen*
RS-485 port	Igen
Hálózat interfész	Ethernet (10/100 t-bázis)
Képtömörítés	JPEG
Kép beállítás	Fényerő, Kontraszt, Telítettség, minőség szint beállítása
Protokoll	TCP/IP, ICMP, SMTP
Hardver	CPU: 32 Bit RISC processzor, ROM: 4MByte Flash, RAM: 16MByte SDRAM
	Egy PJ-45 10/100 Mbps Ethernethez, Kapcsolat/ Művelet állapot jelző LED
	GPIO E-mail indítással
Képfelbontás	VGA: 640x480, CIF: 320x240
Teljesítmény	Videó átmenő teljesítmény: 15 kép/másodperc (NTSC), 12,5 kép/másodperc
	(PAL) esetén
	Hálózati átmenő teljesítmény: Max. 3000 Kbit másodpercenként
Indítás & működés	GPIO bemenettel indított, Művelet: E-mail-ben kép küldése a megadott helyre
Telepítés	Statikus és dinamikus IP cím kijelölése
Szoftver frissítés	Helyi vagy távvezérelt
Biztonság	Jelszó védelem
Tápellátás	12V/1.25A kapcsoló feszültség

* Ez a funkció elősegíti a Videó Web Szerver normál működését és meggátolja az egység leállását. A táblázatban lévő adatokat figyelmeztetés nélkül megváltoztathatják.

VÁLASZ: A képráta= képszélesség(Kbps)/8/kép méret(Kbyte)→nappali CIF(Alacsony-6 kbyte, Közepes-9 kbyte, Magas-12 Kbyte), VGA(Alacsony-24 Kbyte, Közepes-36 Kbyte, Magas-48 Kbyte).

#1 MELLÉKLET: DVR VEZÉRLÉS

1) Kösse össze a Videó Web Szerver Sub-D csatlakozót a DVR-el.



2) Állítsa be a távvezérlés funkciót a DVR-en.

Megjegyzés: Távvezérlési mód: RS-485, Átviteli sebesség: 2400, Azonosító: ugyanaz, mint a Videó Web Szerver "I/O port beállításánál".

A. 1/4 CSATORNÁS DVR



B. 4/9/16 CSATORNÁS DMR



MASCO Biztonságtechnikai és Nyílászáró Automatizálási Kereskedelmi Kft. 1045 Budapest, Madridi út 2.

Tel: (06 1) 3904170, Fax: (06 1) 3904173, E-mail: masco@masco.hu, www.masco.hu

3) Állítsa be az "I/O port beállításokat" a Videó Web Szerver rendszer konfigurálásánál.

Vetwork Setting —	1				I/D Port S	etting	_	-
Server P:	61 .	222	. 50	. 174	Port 1 :	DVR	DeviceID	: 20
Gate/Vay :	61 .	66	. 138	. 73	Dect 2:		DouiselD	
Net Mask:	255 .	255	. 255	. 248	Forz.	DWR-16	Levicer	. 21
DNS:	168 .	95	. 1	. 1			- 12 C	
Web Fort :	80 (Config	Port :	8888	S			
Web Port : P Get Method :	80 N	Config TIC IP	Port :	8888	Enable	ALARM D		0 SEC 💌
Web Port : P Get Method : -Mail Setting	80 © STAT	Config TIC IP	Port :	8888	Enable	ALARM D		0 SEC 💌
Web Port : IP Get Method : -Mail Setting	80 i	Config TIC IP	Port :	8888	Passwor	ALARM D		0 SEC 💌
Web Port : P Get Method : -Mail Setting	80 , © STAT	Config TIC IP	Port :	8888	Passwor New Po	ALARM D		0 SEC 💌
Web Port : P Get Method : Mail Setting Mail Server : UsrName :	60 F	Config TIC IP	Fort :	8888	Passwor New Po	ALARM D d Setting — assword : Confirm :		0 SEC 💌
Web Port : P Get Method : Mail Setting Mail Server : UarName : Password :	60 , © STAT	Config TIC IP	Fort :	8888	Passwor New Po	ALARM D d Setting — assword : Confirm :		0 SEC 💌

#2 MELLÉKLET: EMAIL KÜLDÉS

1) Kösse össze a Videó Web Szerver Sub-D dugót az érzékelő COM/NO portjaival.



2) Állítsa be a "mail beállítások" és a "Mail to:" elemeket a rendszer konfigurálásánál.

-Mail Setting			
Mail Server :	211.75.84.99	Mail List :	X
UsrName:	romain.chien	andy.lce@ms2.url.co	om Add
Password:	*****		Delete
Mail From :	andy.lee@ms2.url.com.tw		Estt
Mail to :	Add Mail List	Mall address :	
Mail Size :	OQCIF OCIF OYGA	anny@mo2.url.com	

AVC-732 1.0 verzió

MEGJEGYZÉS 1: Megkaphatja az összes adatot az Internet szolgáltatójától vagy a mail szerver ellátóról. (**POP3/SMTP szerver**)

- MEGJEGYZÉS 2: Be kell állítani azt a mail listát, ahová riasztás esetén üzenetet akar küldeni.
- MEGJEGYZÉS 3: Ha riasztás történik, akkor az "!!alarm!!" üzenet látható a képernyőn. Ezek után megkapja az emailt a postaládájába.

