



Internetová kamera

ICA-300

Uživatelský návod



Obsah

1. Úvod	3
1.1 <i>Obsah balení</i>	3
1.2 <i>Systémové požadavky</i>	3
1.3 <i>Vlastnosti zařízení</i>	3
1.4 <i>Specifikace</i>	4
2. Fyzická instalace	5
2.1 <i>Popis hardwaru</i>	5
2.2 <i>Připojení hardwaru</i>	6
3. Konfigurace	6
3.1 <i>Konfigurace Web prohlížečem</i>	6

Licenční práva.

Copyright 2007 by PLANET Technology Corp. Všechna práva vyhrazena. Všechny značky a produkty zmíněné v tomto návodu jsou obchodními značkami a/nebo registrovanými obchodními značkami jejich držitelů.

Verze

Uživatelský návod PLANET Internetová kamera

Model: ICA-300

Rev: 1.0

Part No EM-ICA300V1

1. Úvod

Děkujeme za zakoupení jednotky ICA-300. Zařízení je určeno pro přenos obrazu v počítačových sítích a zvláště pak Internetu. Kamera je vhodná pro venkovní použití za denního i nočního světla. Infračervené přisvícení má dosah až 30m. Výrobek má snadné ovládání přes webový prohlížeč. Integruje řadu funkcí pro automatizaci činností, zvláště pak zjednodušuje implementaci automatického bezpečnostního systému. Univerzálnost jeho vlastností jej činí ideálním pro užití ve všech pevných počítačových sítích.

1.1 Obsah balení

Balení obsahuje:

- ICA-300
- Úchyt na zeď
- Uživatelské CD
- 4 šrouby

1.2 Systémové požadavky

Před započítím instalace se ujistěte že máte následující technické vybavení:

- Počítač PC s procesorem Intel Pentium 800MHz nebo vyšším, operační paměť nejméně 128 MB, grafická karta s rozlišením nejméně 800x600
- CD-ROM mechanika
- Operační systém Windows ME/2000/XP s nainstalovaným TCP/IP protokolem
- Nainstalovaný Internet Explorer 5.0 nebo vyšší

1.3 Vlastnosti zařízení

Internetová kamera má řadu pokročilých vlastností které se snadno používají.

Udělejte své stránky zajímavějšími.

Živý obraz na WWW stránkách je dnešním trendem. ICA-300 je pro Vás snadno a rychle rozpohybuje.

Přívětivé uživatelské rozhraní.

Kamera podporuje ActiveX i Java. Pro její používání je třeba pouze prohlížeč jako je Internet Explorer 5.0 a vyšší nebo Netscape 6.0 a vyšší. Díky snadnému ovládání se ji snadno naučí používat i úplný laik.

30m dosah infračerveného snímání

Vzdálené ovládání.

ICA-300 se plně integruje do sítě a k vašemu internetovému připojení. Můžete ji tak používat odkudkoliv na světě. Víceúrovňový seznam uživatelských oprávnění umožňuje přístup celým týmům uživatelů.

Poplachové senzory.

Ke kameře je možné snadno připojit externí čidla, která budou vyvolávat záznam kamery. Tím je kamera ideální pro nejrůznější bezpečnostní použití. Např. snímání návštěvníků, otevření skříní s chráněným zbožím apod.

Podpora Dynamic DNS

Uživatelé bez pevné IP adresy mohou snadno kameru používat pro vzdálený přístup díky podpoře dynamického přidělování IP adresy k hostname. Není nutné mít statickou adresu!

Detekce pohybu v obraze

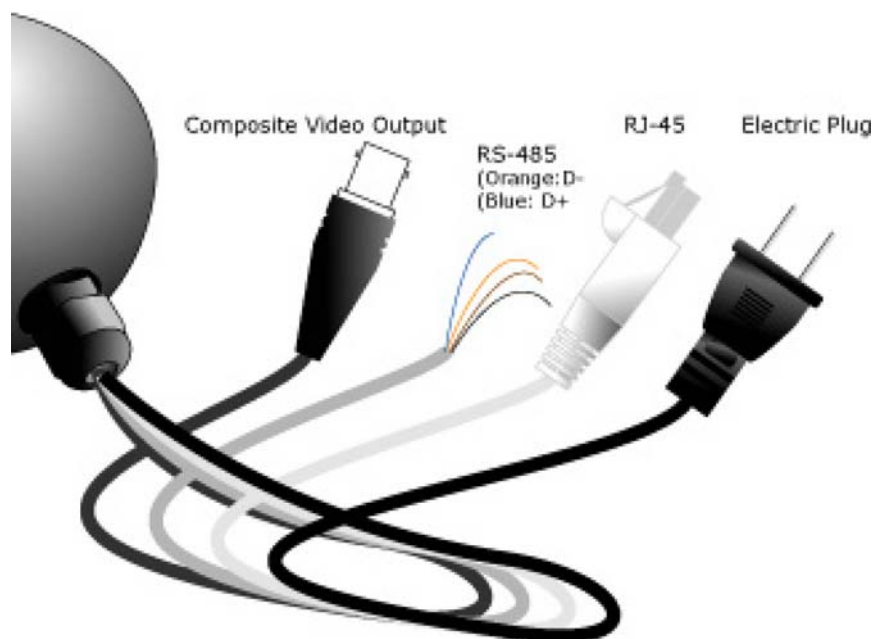
Automatický záznam v případě pohybu ve sledovaném sektoru snímaného obrazu.

1.4 Specifikace

Model	ICA-300
Specifikace kamery	
Senzor	1/3" CCD sensor
Řízení zisku	Auto Gain Control (AGC)
Vyvážení bílé	Auto
Ostření	Fixní
BLC	Auto
Min. světelnost	0.05LUX@ IR on
Ohnisková vzdálenost	6mm
Video výstup	Compositní 1.0 Vp-p (75 ohm)
IR LED	High-light ledx12pcs
IR úhel natáčení	Úhel natáčení : 80 stupňů, rozsah paprsku : 20 stupňů na 1 LED
IR vlnová délka	850 mm
IR Status	Pod 10 Lux CDS auto control
Obraz (Nastavení videa)	
Komprese	JPEG, 3 úrovně
Video rozlišení a rychlost	640 x 480 (30fps), 352 x 288 (30fps), 320 x 240 (30fps), 176 x 144 (30fps)

Sít' a konfigurace	
Síťové rozhraní	1 x 10/100Mbps RJ-45 port
Typ připojení	Statická IP, PPPoE, DHCP
Správa	Web, utility
Hardware	
Rozměry	95 (průměr) x 200 mm
Náпряжение	90-240V AC, 50/60Hz
Spotřeba	IR zapnuto: 280 mA, IR vypnuto: 100mA
Prostředí	Teplota: 0 - 50 °C
	Vlhkost: 0 - 95% nekondensující

2. Fyzická instalace



Zadní panel	
Síťový kabel RJ-45	Tento ethernetový port může detekovat nebo zahájit přenos, rychlost sítě se nastaví automaticky. Prosim spojte nekříženým kabelem kategorie 5 se switchem nebo hubem.

RS-485	Po spojení vnitřního / venkovního čidla Oranžový: D- , Modrý: D+
Kompozitní video výstup (BNC konektor)	Použijte BNC video kabel pro propojení síťové kamery s TV
Elektrická přípojka (Electric Plug)	Vstupní napětí je 90 - 240V AC, 50/60Hz

2.2 Připojení hardwaru

1. Zapojte LAN kabel standardu Ethernet do portu pro LAN připojení
2. Zapojte napájecí kabel do zásuvky 230V.
3. Jestliže potřebujete kontrolovat RS-485 zařízení; připojte RS485 2 kabely do RS485, Oranžový: D- , Modrý: D+.
4. Jestli je potřeba, připojte video BNC konektor na TV.

3. Konfigurace

3.1 Konfigurace Web prohlížečem

Kamera ICA-300 je ovládána pomocí vestavěné Web konfigurace.

Ve vašem WWW prohlížeči zadejte adresu <http://192.168.0.20> do pole Adresa. Po chvíli se ocitnete na domovské stránce kamery.

Pokud se nemůžete ke kameře připojit zkontrolujte, že počítač z něhož přistupujete je správně instalována a jeho LAN nebo WLAN připojení je správně nastaveno. Spojení lze otestovat příkazem „Ping“:

- Otevřete okno MS-DOS nebo Spustit....
- Vložte příkaz

ping 192.168.0.20

Pokud nedostáváte žádnou odpověď spojení buď nefunguje nebo je vaše adresa v jiném adresním rozsahu. Zkontrolujte že je IP adresa vašeho počítače v rozsahu 192.168.0.1 až 192.168.0.24 (kromě 192.168.0.20). Rovněž IP maska musí být nastavena na 255.255.255.0. Jste-li ve Windows zkontrolujte nastavení v „Protokol sítě Internet TCP/IP – vlastnosti“.

Při dotazu na jméno a heslo jako jméno uveďte “admin“ a heslo nechte prázdné.



Po úspěšném připojení k domovské stránce kamery je kamera již plně funkční.. Další nastavení naleznete v originální dokumentaci.



Domovská stránka kamery, záběr ilustrativní.