

IP kamery GeoVision

GV-IP CAM 1.3M D/N H.264



1.3 Progressive Scan CMOS snímací prvek.
 Integrovaný web server pro monitoring přes IE browser.
 Duální videostream H.264, MJPEG nebo MPEG4.
 Až 15fps při megapixel (1280x1024) rozlišení.
 Vestavěný mikrofon, obousměrná audiokomunikace.
 1x vstup, 1x alarmový výstup.
 Sepnutí alarmového výstupu při pokusu o sabotáž.
 Podpora TV-OUT výstupu.
 Maskování privátních zón.
 Filtrace IP adres.
 3GPP/ISMA.
 PoE.
 Den/noc funkce, IR-Cut filtr.
 Dodávka včetně megapixel varifokálního objektivu 4-9mm.

Aktivní alarmový tamper výstup



Zakrytí objektivu



Rozostření objektivu



Změna polohy kamery

Specifikace GV-IP CAM 1.3M D/N H.264

Kamera

Obrazový senzor	1/3" progressive scan CMOS	
Zobrazení	1280(H) x 1024 (V)	
Světelná citlivost	1.3MPix:	0.5Lux při F1.0
	VGA:	0.1Lux při F1.6
Rychlost uzávěrky	1/5 ~ 1/4000 sec., nastavení ve třech úrovních	
Vyvážení bílé	Manual / ATW (1500 ~ 15000K)	
Objektiv	MEGAPIXEL DC drive 4 - 9mm, volitelně dle nabídky	

Ovládání

Video Codec	H.264 / MPEG4 / JPEG	
Video Streaming	Dual streams 2x H.264, MPEG-4 a MJPEG	
Rozlišení	Hlavní stream 1.3MPix: 1280 x 1024 (SXGA), 640 x 480 (VGA), 320 x 240 (CIF), 176 x 144	
	Hlavní stream VGA: 640 x 480 (VGA), 320 x 240 (CIF), 176 x 144	
	Sub stream: 640 x 480 (VGA), 320 x 240 (CIF), 176 x 144	
Rychlost snímkování	1.3MPix:	15fps při SXGA, 30fps při VGA
	VGA:	30fps
Nastavení obrazu	Auto expozice, automatické nastavení bílé barvy, jas, kontrast, ostrost, gamma, mono, reverzní obraz, otočení 180°, nastavení flickerless 50/60 Hz	
Audio Codec	G.711	
Digitální vstup	Wet kontakt 7V ~ 30V	
Reléový výstup	277V AC 5A (NO), 3A (NC) 30V DC 5A (NO), 3A (NC)	

Síť

Interface	10/100 Ethernet (RJ-45)
Protokoly	HTTP, TCP, UDP, SMTP, FTP, DHCP, NTP, UPnP, DynDNS, 3GPP/ISMA RTSP
PoE	Ano

IP kamery GeoVision

Provedení		
Závit objektivu	C-Mount nebo CS-Mount	
Konektory	Power	DC Jack
	Ethernet	RJ-45
	Audio	1x In, 1x OUT (stereo jack 3,5mm)
	Auto Iris	DC drive
	Storage	Slot pro mini nebo micro SD/SDHC paměťovou kartu
	TV OUT	BNC konektor
Provozní podmínky		
Operační teplota	0°C ~ 50°C Vlhkost: 10% to 90% (nekondenzující)	
Napájení	DC12V/PoE	
Spotřeba	7.2W (max. 600mA DC 12V)	
Certifikace	CE, FCC, RoHS compliant	
Rozměry	115 x 65 x 60 mm (L x W x H) (bez objektivu)	
Hmotnost	450 ± 50 (g)	
Power over Ethernet		
PoE Standard	IEEE 802.3af Power over Ethernet / PSE	
PoE Power Output	Port 48V DC, 350mA., max. 15.4 wattů	
Web rozhraní		
Instalace	Konfigurace ve webovém prostředí	
Údržba	Upgrade firmware přes webové prostředí	
Přístup z webového prohlížeče	Živý pohled z kamery, záznam, změna kvality videa, zoom in/out, nastavení šířky datového pásma, okamžitý snímek, ovládání digitálních I/O, audio, obraz v obraze, obraz na obrazu, maskování privátních zón, vizuální automatizace, tamper alarm.	
Aplikace		
Síťové ukládání	GV-NVR, GV-MultiCam, GV-Storage	
3G Mobile Phone	Vestavěný přehrávač pro 3GPP/ISMA	
Živé prohlížení	IE, MultiView	
Podpora CMS	GV-Control Center, GV-Center V2, GV-VSM, GV-GIS	

Minimální konfigurace:

	do 4 kamer	do 32kamer
OS	Windows 2000 / Windows XP / Windows Server 2003 / Windows Vista (prozatím nejsou podporovány Windows 7 a 64-bit verze Windows)	
CPU	Core 2 Quad, 2.4GHz	Core i7 2.8GHz
RAM	2x 1GB Dual Channels	
HDD	1	4
VGA	ATI X 700 256MB	

Důležité:

Při fungování systému GV-NVR s maximálním počtem kamer může být objem zaznamenávaných dat větší, než je zapisovací rychlost mechaniky HDD. Pro rychlejší zpracování je tedy doporučeno využít příslušného počtu samostatných hardisků. Doporučeny jsou HDD Seagate série SV35.3, certifikované společností GeoVision. Doporučuje se připojení max. 8 IP kamer na jeden HDD.