



Процессор	Высокая производительность встроенного микропроцессора
Операционная система	Встроенный LINUX
Ресурсы системы	удаленный мониторинг, локальная и дистанционная запись
Камера	
Матрица	1/3" Megapixel Aptina CMOS
Эффективные пиксели	1280(H)×960(V)
Электронный затвор	Авто/Ручной, 1/3~1/10,000с
Мин. чувствительность	0.1 Люкс/F1.2(Цвет), 0.05Люкс/F1.2 (Ч/Б), 0Люкс (ИК вкл)
Отношение сигнал/шум	>50dB
Регулировка усиления	Авто/Ручной
Баланс белого	Авто/Ручной
Режим День/Ночь	ICR
Крепление объектива	M12
Объектив	f=6мм
Видео	
Видео сжатие	H264/MJPEG
Разрешение изображения	1.3M(1280×960) / 720P(1280×720) / D1(704×576/704×480)
Скорость кодирования	Главный поток: 1.3M (1~15кад/с) + D1(1~15кад/с)
	Дополнительный поток: 720P(1~25кад/с)+ D1(1~25кад/с)
Скорость передачи	128Kbps~8192Kbps
Снимок (Snapshot)	Быстрый захват 1 кадр/с. JPEG
Видео формат	PAL

Сеть	
Ethernet	RJ -45 (10/100Base -T)
Сетевый функции	HTTP, TCP/IP, ARP, IGMP, ICMP, RTSP, RTP, UDP, RTCP, SMTP, FTP, DHCP, DNS, DDNS, PPPOE, UPNP, NTP, Bonjour, SNMP
Удаленная работа	Мониторинг, воспроизведение, настройка системы, файловые загрузки, информация, техническое обслуживание и обновление
Технические характеристики	
ИК подсветка	до 20 метров
Электропитание	DC 12В, PoE
Потребляемая мощность	4Вт
Степень защиты	IP 66
Рабочая температура	-10°C ~+60°C
Размеры	64 x145 мм
Вес	350г

IPC-VEC8242F-EI

1.3Mp CMOS HD Network Water-proof IR Mini Network Camera



Model

IPC-VEC8242PF-EI: 1.3 Megapixel CMOS, 25fps@720P, 15fps@1.3M, Lens: 6mm (3.6mm/8mm optional), IR LED, IP66, PoE

IPC-VEC8242NF-EI: 1.3 Megapixel CMOS, 30fps@720P, 15fps@1.3M, Lens: 6mm (3.6mm/8mm optional), IR LED, IP66, PoE

Features

- > 1/3" 1.3 Megapixel Aptina CMOS image sensor
- > High-performance TI DaVinci series DSP
- > H.264&MJPEG video compression and JPEG image capture
- > Max 25/30fps@720P(1280×720) , 15fps@1.3M(1280×960) resolution
- > Dual encoding streams supported
- > Lens: 6mm (3.6mm/8mm optional)
- > Max. IR Distance: 20m
- > True Day/Night ICR
- > IP66 all-environments protection, 4000V thunder-proof, constant temperature automatic control & anti-fog
- > Newly designed fashionable WEB Client
- > Free CMS, free mobile phone APPs
- > DC12V(AC24V optional), PoE

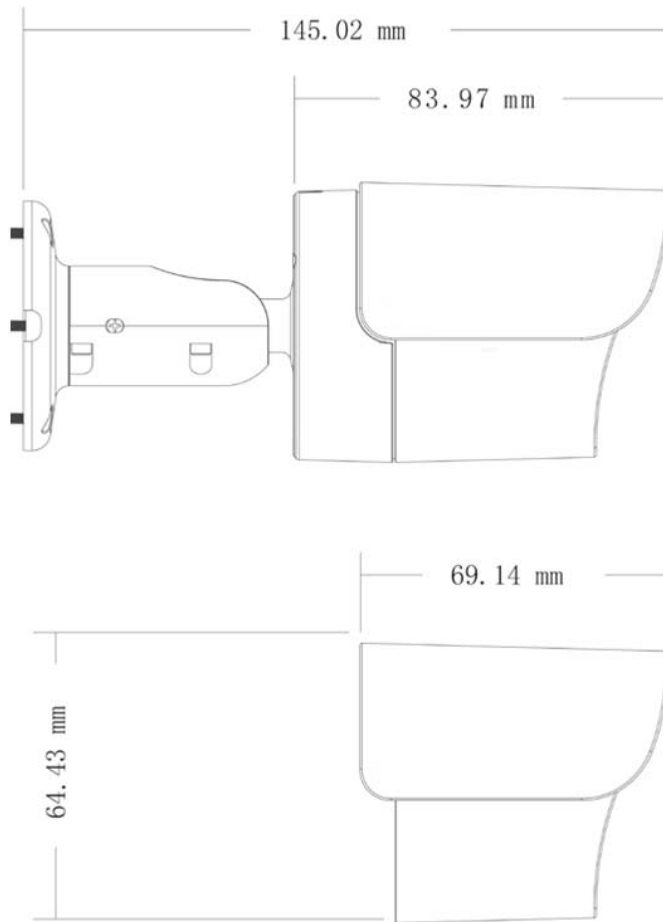
IPC-VEC8242F-EI

Specifications

Model	IPC-VEC8242PF-EI	IPC-VEC8242NF-EI
General		
Processor	TI DaVinci Series DSP	
Operating System	Embedded LINUX	
Resource	Simultaneous remote monitoring, local recording and remote control	
User Interface	WEB, CMS(DSS, PSS), DMSS, NVR	
Camera		
Image Sensor	1/3" 1.3 Megapixel Aptina CMOS	
Effective Pixels	1280(H)×960(V)	
Electronic Shutter	Auto/Manual, 1/3~1/10,000s	Auto/Manual, 1/4~1/10,000s
Mini. Illumination	0.1LUX/F1.2(Color), 0.05LUX/F1.6(B/W), 0Lux(IR ON)	
Signal Noise Ratio	>50dB	
Gain Control	Auto/Manual	
White Balance	Auto/Manual	
Day/Night	ICR	
Lens Mount	M12	
Lens	Default: 6mm (3.6mm/8mm optional)	
Video		
Video Compression	H.264/JPEG	
Image Resolution	1.3M(1280×960) / 720P(1280×720) / D1(704×576/704×480)	
Encoding Speed	1.3M (1~15fps)+ D1(1~15fps)	1.3M (1~15fps)+ D1(1~15fps)
	720P(1~25fps)+ D1(1~25fps)	720P(1~25fps)+ D1(1~25fps)
Bit Rate	128Kbps~8192Kbps	
Snapshot	Fastest 1fps JPEG capture	
Video Format	PAL	NTSC
Network		
Ethernet	RJ-45 (10/100Base-T)	
Network Functions	HTTP,TCP/IP,ARP,IGMP ,ICMP,RTSP,RTP,UDP,RTCP,SMTP,FTP, DHCP,DNS,DDNS,PPPOE,UPNP,NTP,Bonjour,SNMP	
Remote Operation	Monitor, PTZ control, Playback, System setting, File download, Log information, Maintenance & Upgrade	
Environmental		
Max. IR Distance	20 m	
Power Supply	DC12V, PoE	
Ingress Protection	IP66, 4000V thunder, surge and wave protection	
Power Consumption	Max. 4W	
Operating Environment	-10°C~+50°C, 10%~90%	
Dimension	64.43mm x145.02mm	
Weight	0.35Kg	

IPC-VEC8242F-EI

Dimensions (mm)



Linovision Technologies Co., Ltd.

Building A West, ZJU National Science Park, No. 525 Xixi Road,
Hangzhou City, 310013, China

Tel: +86-571-8670 8175

Email: sales@linovision.com

www.linovision.com

*Design and specifications are subject to change without prior notification.

© 2011 Linovision Technologies Co., Ltd.