

SONY

Guia de Monitorização de Vídeo IP e CCTV



Prime Support

PrimeSupport

PRIMESUPPORT - ADICIONAR VALOR A CADA VENDA

Os Sistemas de Monitorização de Vídeo em Rede da Sony combinam a magnífica qualidade de imagem com funcionalidades inteligentes e maneabilidade. Além disso, estas vendas são apoiadas pela paz de espírito que o PrimeSupport da Sony oferece através dos pacotes de serviços pós-venda. Os pacotes completos de PrimeSupport de 1 ano estão incluídos em todos os produtos NVM.

O PrimeSupport oferece um valor acrescentado para cada venda de um sistema de Monitorização de Vídeo em Rede. Ao mesmo tempo que diferencia claramente as soluções de Monitorização de Vídeo em Rede da Sony das de outros fabricantes, o PrimeSupport pode ajudá-lo enquanto Revendedor Credenciado da Sony, reduzindo o tempo de paragem do cliente e minimizando as questões de suporte diárias que podem afectar rapidamente o valor de cada venda. Fornece igualmente uma paz de espírito significativa aos seus clientes - e fornece-lhe a si uma potente ferramenta de concretização de vendas. Poderá obter mais detalhes se o solicitar ao seu contacto de conta de Monitorização de Vídeo em Rede da Sony.

PrimeSupport para as câmaras de vídeo IP da série SNC e para os gravadores de vídeo IP da série NSR:

Duração

1 ano a partir da data de aquisição.

Helpdesk Telefónico

Um primeiro ponto de chamada conveniente, para resolver questões diárias relacionadas com a configuração, funcionalidade e funcionamento.

Unidade de substituição em avanço

Se o Helpdesk for incapaz de resolver um assunto por telefone, será enviada uma unidade de substituição em avanço para a morada escolhida pelo cliente - em qualquer parte da UE, Noruega e Suíça.

Actualização do PrimeSupport

Além dos pacotes standard de um ano, a Sony oferece uma variedade de extensões de suporte que prolongam o prazo do acordo para um total de 3 anos.

SERVIÇO E SUPORTE DA SONY: www.sonybiz.net/primesupport

Os Benefícios para o cliente:

Rápida Resolução de Problemas e Tempo de Paragem Mínimo

Podem planear a sua actividade sabendo que, se uma unidade precisar de ser substituída, o PrimeSupport da Sony lhes enviará, antecipada e directamente, uma unidade de substituição e só ficarão sem uma unidade por um período máximo de 5 dias.

Paz de Espírito

Se um dos produtos apresentar uma avaria, tomaremos todas as medidas necessárias, sem custos para o cliente, desde que o produto esteja abrangido pelo contrato.

Custo de Propriedade Conhecido

Com actualizações de 3 anos, todas as componentes e mão-de-obra estão cobertos por 3 anos, a partir da aquisição do hardware, por isso estão assegurados no conhecimento de que não irão enfrentar quaisquer custos de reparação inesperados.



Câmaras de Vídeo IP



Gravadores de Vídeo IP



Software de monitorização



Câmaras de Vídeo Analógicas



Caixas e Acessórios

Câmaras IP



Especificações da SNC-P1

Geral

Peso	Aprox. 225 g
Dimensões (L x A x P)	99.5 x 35 x 138.5 mm sem projecção
Requisitos de energia	DC 12 V
Consumo de energia	3.5 W
Temperatura de funcionamento	0 a +35°C
Temperatura de armazenamento	20 a 60°C
Humidade de funcionamento	20% a 80% (sem condensação)
Humidade de armazenamento	20% a 95% (sem condensação)

Câmara

Dispositivo de Imagem	CCD de varrimento progressivo do tipo 1/4
Número de pixéis efectivos	659 x 494 (330K)
Obturador electrónico	1 to 1/10,000 s
Modo de exposição	Automático, Prioridade de obturador, Manual
Equilíbrio de brancos	Automático, em Recinto Fechado, ao Ar Livre, Por Toque Único, Manual
Iluminação mínima	3.0 lx

Lente

Distância focal	f=3.8 mm
Ângulo de visão	Horizontal: 53.4°, Vertical: 40.0
F-number	F2.0
Distância mínima de focagem	50 cm

Dados de imagem

Formato de compressão	MPEG4/JPEG seleccionável
Tamanho da imagem (A x V)	
Modo MPEG4	640 x 480, 480 x 360, 384 x 288, 320 x 240, 256 x 192, 160 x 120
Modo JPEG	640 x 480, 480 x 360, 384 x 288, 320 x 240, 256 x 192, 160 x 120

Velocidade máxima da imagem

Modo MPEG4	Máx. 30 f/s (320x240) Máx. 8 fps (640 x 480)
Modo JPEG	Máx. 30 f/s (320x240) Máx. 8 fps (640 x 480)
Compressão de áudio	G.711 (64 Kbps)/G.726 (40, 32, 24, 16 Kbps)

Número de clientes

Modo MPEG4	10 clientes
Modo JPEG	20 clientes
Protocolos	TCP/IP, UDP, RTP, RTCP, ARP, ICMP, DHCP, DNS, HTTP, FTP, SMTP, DHCP, DNS, NTP e PPPoE, SNMP

Interfaces

Ethernet	100Base-TX/10Base-T (RJ-45)
Slot PC card	N/A
Saída de vídeo	Mini jack
Microfone integrado	Microfone de condensador de electreto
Entrada de microfone externo	Mini jack, alimentação Plug-in, 2.2 kΩ, Não Balanceado
Saída de linha	Mini jack
Entrada de Sensor	1
Saída de alarme	1

Acessórios fornecidos

Adaptador AC (x1), CD-ROM (x1, programa de instalação e manual do utilizador), Suporte (x1)

Câmara de Vídeo IP de entrada de gama

Uma câmara de fácil utilização a um preço competitivo. A compressão de vídeo MPEG4 fornece imagens nítidas mesmo com larguras de banda limitadas.

Características principais

- > Lente focal fixa
- > CCD de varrimento progressivo do tipo 1/4
- > JPEG, MPEG4
- > JPEG 18fps, MPEG4 15fps em resolução VGA
- > JPEG/MPEG4 30fps em resolução QVGA

Características adicionais

- > Design ergonómico
- > Detecção de movimento
- > Áudio
- > JPEG
- > MPEG4

INTELLIGENCE

SNC-P1



Especificações da SNC-CS10P, SNC-CS11P

Geral

Peso	Aprox. 480 g	Aprox. 525 g
Dimensões (L x A x P)	70 x 57 x 116 mm	70 x 57 x 116 mm
Requisitos de energia	AC 24 V, DC 12 V	AC 24 V, DC 12 V, PoE
Consumo de energia	5.7 W máx.	5.7 W máx.
Temperatura de funcionamento	-10 a 50°C	-10 a 50°C
Temperatura de armazenamento	-20 a 60°C	-20 a 60°C

Imagem

Tamanho da imagem (H x V)	640 x 480, 480 x 360, 384 x 288, 320 x 240, 256 x 192, 160 x 120 (JPEG, MPEG4)	640 x 480, 480 x 360, 384 x 288, 320 x 240, 256 x 192, 160 x 120 (JPEG, MPEG4)
Formato de compressão	JPEG, MPEG4	JPEG, MPEG4
Velocidade máxima da imagem (VGA)	JPEG : 18 fps, MPEG4 : 15 fps (640 x 480)	JPEG : 18 fps, MPEG4 : 15 fps (640 x 480)

Câmara

Dispositivo de imagem	CCD de varrimento progressivo do tipo 1/4	CCD de varrimento progressivo do tipo 1/4
Número de píxeis efectivos	330,000 píxeis (659 x 494)	330,000 píxeis (659 x 494)
Obturador electrónico	Automático/Manual	Automático/Manual
Controlo de ganho	Automático/Manual (-3 dB a +28 dB)	Automático/Manual (-3 dB a +28 dB)
Controlo de exposição	Automático/Prioridade de Obturador/Manual	Automático/Prioridade de Obturador/Manual
Modo de equilíbrio de brancos	ATW/em Recinto fechado/ao Ar Livre/ Por toque único automático/Manual	ATW/em Recinto fechado/ao Ar Livre/ Por Toque Único automático/Manual
Tipo de lente	N/A	Lente de zoom varifocal
Rácio de zoom	—	1.5/2.0x zoom óptico
Ângulo de visualização horizontal	—	2.2 a 54.2 graus
Distância focal	—	f=3.0 a 8.0 mm (F1.0 a F1.4)
F-number	—	F1.6 (panorâmico), F3.8 (tele)
Outras funções	Detecção de Movimento, Gravação de pré/pós-alarma	Detecção de Movimento, Gravação de Pré/Pós-alarma

Áudio

Compressão de áudio	G.711(64 kbps)/G.726 (40, 32, 24, 16 kbps)	G.711(64 kbps)/G.726 (40, 32, 24, 16 kbps)
---------------------	---	---

Interface

Ethernet	10Base-T/100Base-TX (RJ-45)	10Base-T/100Base-TX (RJ-45)
Saída de vídeo analógica	BNC x1, 1.0 Vp-p, 75Ω	BNC x1, 1.0 Vp-p, 75Ω
Porta E/S	Entrada de sensor x 1, Saída de alarme x 1	Entrada de sensor x 1, Saída de alarme x 1
Microfone externo entrada	N/A	Mini jack (monoaural, 2.2 K, 2.5 V alimentação plug-in)
Saída de áudio	N/A	Mini jack (monoaural), nível máximo de saída: 1 Vrms

Saída de Vídeo Analógico

Tipo de sinal	NTSC/PAL (Composto)	NTSC/PAL (Composto)
Resolução horizontal	400 linhas de TV	400 linhas de TV
Relação Sinal/Ruído	mais de 48 dB	mais de 48 dB
Iluminação mínima	1.7 lx (50 IRE, F1.0, AGC LIGADO)	1.7 lx (50 IRE, F1.0, AGC LIGADO)

Requisitos de Sistema

Sistema operativo	Microsoft Windows 2000/XP	Microsoft Windows 2000/XP
Processador	CPU: Intel Pentium IV 1.5 GHz ou superior	CPU: Intel Pentium IV 1.5 GHz ou superior
Memória	RAM: 256 MB ou mais	RAM: 256 MB ou mais
Browser Web	Microsoft Internet Explorer Ver.5.5 ou 6.0	Microsoft Internet Explorer Ver.5.5 ou 6.0

Acessórios fornecidos

Para a SNC-CS10P

Parafuso, Cabo, CD-ROM (manuais do utilizador, programa de configuração IP, Ferramenta SNC de upload de áudio, leitor de vídeo SNC, Programa para instalação da homepage do cliente), Manual de instalação, Folheto da garantia, Folha da garantia

Para a SNC-CS11P

Lente varifocal com montagem CS (apenas SNC-CS11), Parafuso, Cabo, CD-ROM (manual dos utilizadores, programa de configuração de IP, Ferramenta SNC de upload de áudio, leitor de vídeo SNC, Programa para instalação da homepage do cliente), Manual de instalação, Folheto da garantia, Folha da garantia

Câmara de Vídeo IP do tipo "box"

Câmara com lente de suporte de alta qualidade e a preço acessível para a sua segurança e aplicações de vigilância baseadas em IP.

Características principais

- > Zoom varifocal com suporte CS (SNC-CS11 apenas)
- > CCD de varrimento progressivo do tipo 1/4
- > JPEG, MPEG4
- > JPEG 18 fps em resolução VGA
- > MPEG4 15 fps em resolução VGA

Características adicionais

- > Detecção de movimento
- > PoE (Power-over-Ethernet)
(SNC-CS11 apenas)
- > Áudio (SNC-CS11 apenas)
- > JPEG
- > MPEG4

INTELLIGENCE

SNC-CS10P SNC-CS11P



Especificações da SNC-Z20P

Geral

Peso	Aprox. 800 g
Dimensões (L x A x P)	57 x 70 x 159 mm
Requisitos de energia	AC 24 V, DC 12 V, PoE
Consumo de energia	9 W máx.
Temperatura de funcionamento	0°C a 40°C
Temperatura de armazenamento	-20°C a 60°C
Humidade de funcionamento	20% a 80%, Sem condensação
Humidade de armazenamento	20% a 95%, Sem condensação

Dados de imagem

Compressão	JPEG
Resolução da Imagem	736 x 544 (Auto), 736 x 544 (Frame), 736 x 544 (Field), 640 x 480 (Auto), 640 x 480 (Frame), 640 x 480, 320 x 240, 160 x 120
Velocidade da imagem	Máx. 25 fps (640 x 480)

Câmara

Dispositivo de imagem	CCD ExwaveHAD do tipo 1/4
Número de píxeis efectivos	444,000
Obturador electrónico	Automático/Manual (1 a 1/10,000 seg.)
Íris	Automático/Manual (F1.6 para Fechar)
Ganho	Automático/Manual (-3 dB a 28 dB)
Modo de Focagem	Automático/Manual (Perto, Longe, Focagem Automática Por Toque Único)

Lente

Zoom óptico	x 18
Distância focal	f = 4.1 mm a 73.8 mm
F-number	F1.4 (Panorâmico), F3.0 (Tele)
Distância mínima de focagem	Tele: 800 mm, Panorâmico: 10 mm (a predefinição de fábrica é 290 mm)

Pan/Tilt

Ângulo panorâmico	N/A
Velocidade panorâmica	N/A
Ângulo de inclinação	N/A
Velocidade de inclinação	N/A

Interfaces

Ethernet	10 Base-T/100 Base-TX (RJ-45)
PCMCIA	Tipo II x1
Sensor de E/S	Entrada de sensor: fazer contacto (acoplador de fotografia entrada electricamente isolada da câmara) 1 A (Saídas de relé mecânico de modo eléctrico isoladas da câmara)
Saída de Vídeo	SAÍDA DE VÍDEO: BNC, 1.0 Vp-p, 75Ω, não balanceado, sincronização negativa
Série I/F	porta transparente RS-232C

Saída de Vídeo Analógico

Tipo de sinal	PAL
Sistema de sincronização	Interno
Resolução Horizontal	460 linhas de TV
Relação Sinal/Ruído	50 dB
Iluminação mínima	Cor: 0.7 lx ou menos (modo AE, obturador lento desligado) P/B: 0.01 lx (F1.4, 50 IRE, Obturador lento DESLIGADO)

Requisitos de Sistema

Browser	MS Internet Explorer v 5.5 e 6.0 (Windows98/98SE/ME/NT4.0/2000/XP) Internet Explorer de Pocket PC. (Pocket PC 2002)
Segurança	Filtro IP, Protecção por palavra-passe
Protocolos suportados	TCP/IP, HTTP, ARP, ICMP, DHCP, FTP, DNC, NTP e SNMP (MIB-2)

Acessórios fornecidos

CD-ROM (programa de instalação e manual do Utilizador), Cabo, parafuso M4, Manual de Instalação

Acessórios opcionais

Memory Stick MSA-128 A (128 MB), adaptador Memory Stick PC card MSAC-PC3, Lente de grande conversão VCL-0637H

Câmara de vídeo IP com lente de zoom interno

A monitorização à distância com lente de zoom x18 faz com que os utilizadores possam fazer grandes planos sem a despesa adicional de uma câmara PTZ. O formato de compressão JPEG permite a distribuição eficaz numa rede.

Características principais

- > Lente de zoom óptico x18 com focagem automática
- > CCD Exwave HAD® do tipo 1/4
- > Formato de compressão JPEG
- > JPEG 25 fps em resolução VGA

Características adicionais

- > Detecção de movimento
- > Dia/Noite
- > Sem fios
- > PoE (Power-over-Ethernet)
- > JPEG

INTELLIGENCE

SNC-Z20P



Especificações da SNC-CS50P

Geral

Peso	750 g excl. equipamento da capa 880 g incl. equipamento da capa
Dimensões (L x A x P)	84 x 69 x 196 mm excl. equipamento da capa 84 x 69 x 265 mm incl. equipamento da capa
Requisitos de energia	AC 24 V, DC 12 V, PoE
Consumo de energia	9 W máx. (AC 24 V)
Temperatura de funcionamento	0°C a 50°C
Temperatura de armazenamento	-40°C a 60°C
Humidade de funcionamento	20% a 80%, Sem condensação
Humidade de armazenamento	20% a 95%, Sem condensação

Dados de imagem

Compressão	JPEG, MPEG-4, H.264
Resolução da Imagem	640 x 480 (VGA), 320 x 240 (QVGA), 160 x 120 (QQVGA)
Velocidade da imagem	JPEG/MPEG4: Máx. 25 fps, H.264: Máx. 8 fps

Câmara

Dispositivo de imagem	CCD tipo 1/3 com tecnologia SuperExwave
Número de pixéis efectivos	440,000 pixéis
Obturador electrónico	1/50 a 1/10,000 s
Íris	ATW, ATW PRO, POR TOQUE ÚNICO

Lente

Rácio de Zoom	N/A
Ângulo de visualização horizontal	94° a 35°
Distância focal	f=2.9 a 8.0 mm
F-number	F0.95 a F1.6
Distância mínima de focagem	300 mm

Interfaces

Ethernet	10Base-T/100Base-TX (RJ-45)
Slot PC card	PC card x1 (Tipo II)
Sensor e E/S	Entrada de sensor x 2, Saída de alarme x 2
Saída de Vídeo	Saída de vídeo analógico BNC x1, 1.0 Vp-p, 75Ω
Série I/F	RS-232C (Função de transparência)

Saída de Vídeo Analógico

Tipo de sinal	PAL (Composto)
Sistema de sincronização	Interno
Resolução Horizontal	540 linhas de TV
Relação Sinal/Ruído	50 dB ou mais
Iluminação mínima	Cor: 0.4 lx (F 0.95, 50 IRE, AGC LIGADO)

Requisitos de Sistema

Browser	Microsoft Internet Explorer® Ver.6.0 ou posterior
Segurança	Filtro IP, Protecção por palavra-passe + Chip PKI
Protocolos suportados	TCP/IP, HTTP, ARP, ICMP, DHCP, FTP, DNC, NTP e SNMP (MIB-2)

Acessórios fornecidos

CD-ROM (programa de configuração e manual do utilizador), Cabo, Parafuso de cabeça cilíndrica M4, Tampa do cabo, Tampa frontal, Tampa do cabo da lente, Parafuso para a tampa da frente

Acessórios opcionais

Placa de Requisitos de Sistema sem fios SNCA-CFW1, Antena de rede sem fios SNC1-AN1 (acessório opcional para a placa de rede sem fios SNCA-CFW1)

Câmara de Vídeo IP Inteligente

A Câmara com tecnologia SuperExwave™ fornece uma qualidade de imagem excelente, melhorada com características inteligentes.

Características principais

- > Lente de íris automática varifocal
- > CCD com tecnologia SuperExwave™ do tipo 1/3
- > JPEG, MPEG4 e H.264
- > MPEG4 30 fps, JPEG 25 fps em resolução VGA
- > H.264 8 fps em resolução VGA

INTELLIGENCE

Características adicionais

- > Detecção Inteligente de Movimento
- > Detecção Inteligente de Objectos
- > Integração dinâmica de imagens
- > Detecção de movimento
- > Alerta de voz
- > Dia/Noite
- > Sem fios
- > PoE (Power-over-Ethernet)
- > Áudio
- > JPEG
- > MPEG4
- > H.264
- > Transmissão dupla (Dual Streaming)

SNC-CS50P



Especificações da SNC-DF40P

Geral

Peso	Aprox. 750 g
Dimensões (L x A x P)	124 x 132 x 126 mm sem portas de projecção
Requisitos de energia	AC 24 V, DC 12 V, POE
Consumo de energia	7.5 W
Temperatura de funcionamento	10 a +50°C
Temperatura de armazenamento	-20 a +60°C
Humidade de funcionamento	20% a 80%, sem condensação
Humidade de armazenamento	20% a 95%, Sem condensação

Câmara

Dispositivo de imagem	CCD SuperHAD do tipo 1/4
Número de píxeis efectivos	752 x 582 (H x V)
Obturador electrónico	1/50 a 1/10,000 s
Controlo de ganho	Automático: Ligar/Desligar comutável (até 18 dB)
Controlo de exposição	Automático, Compensação da contraluz (BLC)
Modo de equilíbrio de brancos	ATW
Montagem na lente	Montagem CS
Tipo de lente	x2.7 Lente de íris automática varifocal
Ângulo de visualização horizontal	66.6 a 26.9 graus
Distância focal	f=3.0 a 8.0 mm
F number	F=1.0
Íris	Íris CCD
Distância mínima de focagem	200 mm
Outras funções	Deteção de movime

Imagem

Tamanho da imagem (H x V)	640 x 480, 480 x 360, 384 x 288, 320 x 240, 256 x 192, 160 x 120
Formato de compressão	MPEG4/JPEG seleccionável
Velocidade máxima da imagem	
(modo MPEG4)	Máx. 25 fps (320 x 240)
(Modo JPEG)	Máx. 25 fps (320 x 240)

Áudio

Formato de compressão	G.711 (64 Kbps) / G.726 (40, 32, 24, 16 Kbps)
-----------------------	---

Rede

Protocolos	TCP/IP, UDP, RTP, RTCP, ARP, ICMP, DHCP, DNS, HTTP, FTP, SMTP
Número de clientes	JPEG: 20 utilizadores, MPEG4: 10 utilizadores

Interfaces

Ethernet	100Base-TX/10Base-T (RJ-45)
Saída de vídeo analógico	Vídeo composto (1.0 Vp-p)
Saída do monitor	Conector de 2 Pinos
Porta E/S	Entrada de sensor (1), Saída de alarme (2)
Entrada de microfone externo	Mini jack, alimentação plug-in 2.4 VDC, 4.7 kΩ
Saída de áudio	Mini jack (Monoaural), nível máx. de saída: 1 Vrms

Saída de Vídeo Analógico

Tipo de sinal	PAL (Composto)
Resolução Horizontal	480 linhas de TV
Relação Sinal/Ruído	50 dB
Iluminação mínima	Cor 0.8 lx (AGC Ligado, F1.0, 50 IRE)
P/B: N/A	

Requisitos de Sistema

Sistema operativo	Microsoft® Windows® 2000/XP
Processador	Intel® Pentium® III, 1 GHz ou superior (Recomendação: Pentium IV, 2GHz ou superior)
Memória	256 MB RAM mínimo
Browser web	Microsoft Internet Explorer® versão 5.5 ou 6.0

Acessórios fornecidos

CD-ROM (programa de configuração, manual do utilizador), Cabos do monitor (2), Cabo, Parafusos (2), Parafuso da tampa da cúpula, Manual de instalação

Câmara de Vídeo IP Mini-Dome fixa

Versátil e discreto em tamanho, a caixa integral da cúpula torna esta câmara ideal para as aplicações de monitorização de vigilância remota.

Características principais

- > Lente com suporte CS com íris automática varifocal
- > CCD Super HAD do tipo 1/4
- > JPEG, MPEG4
- > JPEG 18 fps, MPEG 15 fps em resolução VGA
- > JPEG/MPEG4 25 fps em resolução QVGA

INTELLIGENCE

Características adicionais

- > PoE (Power-over-Ethernet)
- > Áudio
- > JPEG
- > MPEG4

SNC-DF40P



Especificações da SNC-DF50P

Geral

Peso	Aprox. 920 g
Dimensões (L x A x P)	Aprox. 126 x 140 mm
Requisitos de energia	AC 24 V, DC 12 V, PoE
Consumo de energia	9 W máx.
Temperatura de funcionamento	-10 a 50°C
Temperatura de armazenamento	-20 a 60 °C
Humidade de funcionamento	20 a 80%
Humidade de armazenamento	20 a 95%

Câmara

Dispositivo de imagem	CCD DynaView de tipo 1/3
Número de píxeis efectivos	440,000 (752 x 582)
Obturador electrónico	1/50 a 1/10,000 s
Controlo de ganho	Automático, Compensação EV, DynaView
Controlo de exposição	Automático, Compensação da contraluz (BLC)
Modo de equilíbrio de brancos	ATW, ATW Pro
Montagem na lente	com suporte de articulação esférica
Tipo de lente	Lente varifocal
Ângulo de visualização horizontal	100.8° a 27.7°
Distância focal	f=2.8 a 10.0 mm
F number	F1.3 panorâmico F3.0 (tele)
Íris	Íris CCD
Distância mínima de focagem	300 mm

Imagem

Tamanho da imagem (H x V)	640 x 480, 320 x 240, 160 x 120 (JPEG, MPEG4, H.264)
Formato de compressão	JPEG, MPEG4, H.264
Velocidade máxima da imagem	
(Modo JPEG/MPEG4)	25 fps (640 x 480)
(Modo H.264)	8 fps (640 x 480)

Áudio

Compressão de áudio	G.711/G.726 (40, 32, 24, 16 kbps)
---------------------	-----------------------------------

Rede

Protocolos	TCP/IP, HTTP, ARP, ICMP, FTP, SMTP, DHCP, SNMP, DNS, NTP, RTP/RTCP
Número de clientes	20

Interfaces

Ethernet	10Base-T/100Base-TX (RJ-45)
Saída de vídeo analógico	BNC x1, 1.0 Vp-p, 75Ω, RCA x 1
Saída de monitor	Conector RCA
Porta E/S	Entrada de sensor x 1, Saída de alarme x 2
Entrada de microfone externo	Mini jack (monoaural, alimentação de plug-in 2,2 K 2,5 V)
Saída de áudio	Mini jack (monoaural), nível máx. de saída: 1 Vrms

Saída de Vídeo Analógico

Tipo de sinal	PAL (Composto)
Resolução Horizontal	480 linhas de TV
Relação Sinal/Ruído	mais de 50 dB
Iluminação mínima	0.7 lx (50 IRE, F1.3, AGC LIGADO)

Requisitos de sistema

Sistema operativo	Windows® 2000/XP
Processador	CPU: Intel® Pentium® IV 1.5 GHz ou superior (recomenda-se 2.4 GHz ou superior)
Memória	RAM: 256 MB ou superior
Browser web	Microsoft Internet Explorer® Ver. 6.0

Acessórios fornecidos

Esquema de montagem, cabo, parafuso de cabeça cilíndrica M4, cabo de alimentação, cabo do monitor, CD-ROM (Guia do utilizador, programa de configuração IP, Ferramenta de Upload de áudio, Ferramenta para Máscara de Privacidade, Leitor de vídeo, Programa para Personalização da Homepage), Manual de instalação

Câmara de Vídeo IP Mini-Dome Inteligente fixa

Incorpora a tecnologia DynaView para reproduzir imagens em gamas dinâmicas mais vastas, tornando-a ideal para utilização em ambientes de extremo contraste.

Características principais

- > Lente com suporte de articulação esférica e íris automática varifocal
- > CCD DynaView do tipo 1/3
- > JPEG, MPEG4 e H.264
- > JPEG/MPEG4 25 fps em resolução VGA
- > H.264 8 fps em resolução VGA

INTELLIGENCE

Características adicionais

- > Detecção Inteligente de Movimento
- > Detecção Inteligente de Objectos
- > Detecção de movimento
- > Alerta de voz
- > Máscara de zona de privacidade
- > PoE (Power-over-Ethernet)
- > Áudio
- > JPEG
- > MPEG4
- > H.264
- > Transmissão dupla (Dual Streaming)

SNC-DF50P



Especificações da SNC-DF70P

Geral

Peso	Aprox. 1500 g
Dimensões (L x A x P)	165 x 135 x 166 mm
	Sem portas de projecção
Requisitos de energia	AC 24 V, DC 12 V, PoE
Consumo de energia	8 W
Temperatura de funcionamento	-10 a +50°C
Temperatura de armazenamento	-20 a +60°C
Humidade de funcionamento	20% a 80%, sem condensação
Humidade de armazenamento	20% a 95%, sem condensação

Câmara

Dispositivo de imagem	CCD SuperHAD do tipo 1/4
Número de píxeis efectivos	752 x 582 (A x V)
Obturador electrónico	1/50 a 1/10000 s
Controlo de ganho	Automático: Ligar/Desligar comutável (até 18 dB)
Controlo de exposição	Automático, Compensação da contraluz (BLC)
Modo de equilíbrio de brancos	ATW
Montagem da lente	Montagem CS
Tipo de lente	x2.7 Lente de íris automática varifocal
Ângulo de visualização horizontal	66.6 a 26.9°
Distância focal	f=3.0 a 8.0 mm
F number	F=1.0
Íris	Íris CCD
Distância mínima de focagem	200 mm
Outras funções	Detecção de movimento
	Função Dia/Noite

Imagem

Tamanho da imagem (H x V)	640 x 480, 480 x 360, 384 x 288, 320 x 240, 256 x 192, 160 x 120
Formato de compressão	MPEG4/JPEG seleccionável
Velocidade máxima da imagem (modo MPEG4)	Máx. 25 fps (320 x 240)
(Modo JPEG)	Máx. 25 fps (320 x 240)

Áudio

Formato de compressão	G.711 (64 Kbps) / G.726 (40, 32, 24, 16 Kbps)
-----------------------	---

Rede

Protocolos	TCP/IP, UDP, RTP, RTCP, ARP, ICMP, DHCP, DNS, HTTP, FTP, SMTP
Número de clientes	JPEG: 20 utilizadores, MPEG4: 10

Interfaces

Ethernet	100Base-TX/10Base-T (RJ-45)
Saída de vídeo analógico	Vídeo composto (1.0 Vp-p)
Saída do monitor	Conector de 2 Pinos
Porta E/S	Entrada de sensor (1), Saída de alarme (2)
Entrada de microfone externo	Mini jack, alimentação plug-in 2.4 VDC, 4.7 kΩ
Saída de áudio	Mini jack (Monoaural), nível máx. de saída: 1 Vrms

Saída de vídeo analógico

Tipo de sinal	PAL (Composto)
Resolução Horizontal	480 linhas de TV
Relação Sinal/Ruído	50 dB
Iluminação mínima	Cor: 0.9 lx (AGC Ligado, F1.0, 50 IRE) P/B: 0.2 lx (AGC Ligado, F1.0)

Requisitos do sistema

Sistema operativo	Microsoft® Windows® 2000/XP
Processador	Intel® Pentium® III, 1 GHz ou superior (Recomendação: Pentium IV, 2GHz ou superior)
Memória	256 MB RAM mínimo
Browser web	Microsoft Internet Explorer® versão 5.5 ou 6.0

Acessórios fornecidos

CD-ROM (programa de configuração, manual do utilizador), Cabos do monitor (2), Cabo, Parafusos (2), Manual de instalação

Câmara de Vídeo IP Mini-Dome fixa anti-vandálica

As caixas estão protegidas contra as intempéries e são resistentes, tornando esta câmara ideal para uma vigilância 24/7, em ambientes ao ar livre que são propensos a vandalismo.

Características principais

- > Lente com suporte CS de articulação esférica e íris automática varifocal
- > CCD Super HAD® do tipo 1/4
- > JPEG, MPEG4
- > JPEG 18 fps, MPEG4 15 fps em resolução VGA
- > JPEG/MPEG4 25 fps em resolução QVGA

INTELLIGENCE

Características adicionais

- > Construção robusta
- > Detecção de movimento
- > Dia/Noite
- > PoE (Power-over-Ethernet)
- > Áudio

SNC-DF70P



Especificações da SNC-DF80P

Geral	
Peso	Aprox. 1.8 kg
Dimensões (L x A x P)	Aprox. 177 x 141 mm
Requisitos de energia	AC 24 V, DC 12 V, PoE
Consumo de energia	10 W máx.
Temperatura de funcionamento	-10 a 50°C
	40 a 50 °C com o dispositivo de aquecimento
Temperatura de armazenamento	-20 a 60 °C
Humidade de funcionamento	20 a 80%
Humidade de armazenamento	20 a 95%
Câmara	
Dispositivo de imagem	CCD SuperExwave do tipo 1/3
Número de pixéis efectivos	440,000 (752 x 582)
Obturador electrónico	1/50 a 1/10,000 s
Controlo de Ganho	Ligar/Desligar (0 dB a +24 dB)
Controlo de exposição	Automático, Compensação da contraluz (BLC)
Modo de equilíbrio de brancos	ATW, ATW Pro
Montagem na lente	Lente com Suporte de Articulação Esférica
Tipo de lente	Lente varifocal
Ângulo de visualização horizontal	100.8 a 27.7°
Distância focal	f=2.8 a 10.0 mm
F number	F1.3 (panorâmico), F3.0 (tele)
Íris	Íris CCD
Distância mínima de focagem	300 mm
Imagem	
Tamanho da imagem (H x V)	640 x 480, 320 x 240, 160 x 120 (JPEG, MPEG4, H.264)
Formato de compressão	JPEG, MPEG4, H.264
Velocidade máxima da imagem	
(Modo JPEG/MPEG4)	25 fps (640 x 480)
(Modo H.264)	8 fps (640 x 480)

Áudio	
Compressão de áudio	G.711/G.726 (40, 32, 24, 16 kbps)
Rede	
Protocolos	TCP/IP, HTTP, ARP, ICMP, FTP, SMTP, DHCP, SNMP, DNS, NTP, RTP/RTCP
Número de clientes	20
Interfaces	
Ethernet	10Base-T/100Base-TX (RJ-45)
Saída de vídeo analógico	BNC x1, 1.0 Vp-p, 75Ω, RCA x 1
Saída de monitor	Conector RCA
Porta E/S	Entrada de sensor x 1, Saída de alarme x 2
Saída de microfone externo	Mini jack (monoaural, alimentação plug-in (de ligação) 2.2 K 2.5 V)
Saída de áudio	Mini jack (monoaural), nível máx. de saída: 1 Vrms
Saída de vídeo analógico	
Tipo de sinal	PAL (Composto)
Resolução Horizontal	540 linhas de TV
Relação Sinal/Ruído	mais de 50 dB
Iluminação mínima	Cor: 0.6 lx (50 IRE, F1.3, AGC Ligado) P/B: 0.06 lx (50 IRE, F1.6, AGC ON)
Requisitos do sistema	
Sistema operativo	Microsoft® Windows® 2000/XP
Processador	CPU: Intel® Pentium® IV 1.5 GHz ou superior (recomenda-se 2.4 GHz ou superior)
Memória	RAM: 256 MB ou superior
Browser web	Microsoft Internet Explorer® Ver. 6.0

Acessórios fornecidos
Suporte, suporte de montagem, chave Torx, parafusos M4 (4), fio, parafuso de cabeça cilíndrica M4, Cabo de áudio, cabo E/S, CD-ROM (Manual do utilizador, Programa de configuração IP, Ferramenta de upload de áudio, Ferramenta para Máscara de Privacidade, Leitor de vídeo, Programa para Personalização da Homepage), Manual de instalação

Câmara de Vídeo IP Mini-Dome inteligente fixa anti-vandálica

Incorpora a tecnologia SuperExwave e a função Dia/Noite. Ideal para captar imagens claras e pormenorizadas mesmo em condições de baixa luminosidade.

Características principais

- > Lente com suporte de articulação esférica e íris automática varifocal
- > CCD SuperExwave do tipo 1/3
- > JPEG, MPEG4 e H.264
- > JPEG/MPEG4 25fps em resolução VGA
- > H.264 8fps em resolução VGA

INTELLIGENCE

Características adicionais

- > Detecção Inteligente de Movimento
- > Detecção Inteligente de Objectos
- > Detecção de movimento
- > Alerta de voz
- > Máscara de zona de privacidade
- > Dia/Noite
- > PoE (Power-over-Ethernet)
- > Áudio
- > JPEG
- > MPEG4
- > H.264
- > Transmissão dupla (Dual Streaming)

SNC-DF80P



Especificações da SNC-P5

Geral

Peso	Câmara: Aprox. 380 g Suporte: Aprox. 360 g
Dimensões (L x A x P)	Câmara: 130 x 130 x 110 mm Suporte: 130 x 178 x 142 mm
Requisitos de energia	DC 12 V
Consumo de energia	6.2 W
Temperatura de funcionamento	0 a +35°C
Temperatura de armazenamento	- 20 a 60 °C
Humidade de funcionamento	20% a 80%, Sem condensação
Humidade de armazenamento	20% a 95%, Sem condensação

Câmara

CCD	de varrimento progressivo do tipo 1/4
Número de pixéis efectivos	330 000 (659 x 494)
Obturador electrónico	1 to 1/10,000 s
Modo de exposição	Automático, Prioridade de obturador, Manual
Equilíbrio de brancos	Automático, em Recinto Fechado, ao Ar Livre, Por Toque Único, Manual
Iluminação Mínima	3.5 lx (AGC LIGADO, F2.8, 30 IRE)

Lente

Distância focal	f=3.4 mm, a 10.2 mm
Ângulo de visualização	Horizontal: 20 a 55.8°, Vertical: 15.1 a 43.3°
F-number	F2.8 (panorâmico) a 3.9 (Tele)
Distância mínima de focagem	0.4m (wide end), 1.4m (Tele end)

Rede

Formato de compressão	MPEG4/JPEG seleccionável
Tamanho da imagem (H x V)	
Modo MPEG4	640 x 480, 480x 360, 384 x 288, 320 x 240, 256 x 192, 160 x 120
Modo JPEG	640 x 480, 480x 360, 384 x 288, 320 x 240, 256 x 192, 160 x 120
Velocidade máxima da imagem	
Modo MPEG4	Máx. 30 fps, 320 x 240,
Modo JPEG	Máx. 30 fps, 320 x 240,
Compressão de áudio	G.711 (64 Kbps)/G.726 (40, 32, 24, 16 Kbps)
Número de clientes	
Modo MPEG4	10 clientes
Modo JPEG	20 clientes
Protocolos	TCP/IP, ARP, ICMP, DHCP, DSN, HTTP, FTP, SMTP, NTP, SNMP (MIB-2), RTP/RTCP, PPPoE

Interfaces

Ethernet	100Base-TX/10Base-T (RJ-45)
Slot PC card Compact	Flash para armazenamento ou sem fios
Saída de vídeo	Mini jack (1,0 V p-p, 75Ω, Sincronização Negativa)
Microfone integrado	Microfone de condensador de electreto (omnidireccional)
Entrada de microfone externo	Mini jack, 2,2 kΩ
	Não balanceado (RCA), 2,5 V
	alimentação plug-in
Saída de linha	Mini jack, (mono), nível máx. de saída: 1 Vrms
Entrada de sensor	2
Saída de alarme	1

Acessórios fornecidos

Adaptador de corrente CA MPA-AC1 (Sony) (x1), Suporte (x1), Montagem de parede (x1)

Câmara IP com Pan-Tilt-Zoom

Permite a cobertura de vasta área para uma monitorização eficiente a partir de uma única câmara. A lente de zoom permite que os utilizadores monitorizem objectos pequenos ou distantes com uma qualidade excepcional.

Características principais

- > Lente de zoom óptico x3 com focagem panorâmica
- > CCD de varrimento progressivo do tipo 1/4
- > JPEG, MPEG4
- > JPEG 18 fps, MPEG4 15 fps em resolução VGA
- > JPEG/MPEG4 30 fps em resolução QVGA

Características adicionais

- > Pan/Tilt/Zoom
- > Zoom óptico
- > Detecção de movimento
- > Áudio

INTELLIGENCE

SNC-P5



Especificações da SNC-RZ25P

Geral

Peso	Aprox. 1.3 kg
Dimensões (L x A x P)	84 x 69 x 196 mm excl. equipamento da capa 84 x 69 x 265 mm incl. equipamento da capa
Requisitos de energia	AC 24 V, DC 12 V
Consumo de energia	17 W máx.
Temperatura de funcionamento	0°C a 40°C
Temperatura de armazenamento	-20°C a 60°C
Humidade de funcionamento	20% a 80%, Sem condensação
Humidade de armazenamento	20% a 95%, Sem condensação

Dados de imagem

Compressão	MPEG4/JPEG (seleccionável)
Resolução da imagem	640 x 480, 480 x 360, 384 x 288, 320 x 240, 256 x 192, 160 x 120 (tanto JPEG como MPEG4)
Velocidade da imagem	JPEG: 25 fps (320 x 240) 18 fps (640 x 480)

Câmara

Dispositivo de imagem	CCD ExwaveHAD do tipo 1/4
Número de pixéis efectivos	444,000 (752 x 582)
Obturador electrónico	1/1 a 1/10,000 seg.
Íris	Automático (Manual (F1.4 fechar)
Ganho	Automático/Manual (-3 dB a 28 dB)
Modo de Focagem	Automático/Manual (Perto, Longe, Focagem Automática Por Toque Único)

Lente

Rácio de zoom	Zoom óptico 12x (216x com zoom digital)
Distância focal	f=4.1 mm a 73.8 mm
F-number	F1.4 (panorâmico), F3.0 (tele)
Distância mínima de focagem	300 mm (panorâmico), 800 mm (tele)

Panorâmica/Inclinação (Pan/Tilt)

Ângulo panorâmico	-170 a +170°
Velocidade panorâmica	100° rotação/segundo
Ângulo de inclinação	-90 a +30°
Velocidade de inclinação	90° rotação/segundo

Interfaces

Ethernet	10Base-T/100Base-TX (RJ-45)
PCMCIA Compact	Flash para armazenamento ou rede sem fios
Sensor e E/S	Entrada de sensor x 2, Saída do alarme x 2
Saída de vídeo	BNC x1, vídeo composto 1.0 Vp-p, 75Ω
Série I/F	RS-232C (R x D, T x D)

Saída de Vídeo Analógico

Tipo de sinal	PAL (Composto)
Sistema de sincronização	interno
Resolução horizontal	mais de 470 linhas de TV
Relação Sinal/Ruído	mais de 50 dB
Iluminação mínima	Cor: 0.7 lx (50 IRE, F1.4: AGC ligado)

Rede

Browser	MS Internet Explorer v 5.5 e 6.0
Segurança	Filtro IP, Protecção por palavra-passe
Protocolos suportados	IP(IPv4), ICMP, ARP, TCP/UDP, RTP/RTCP, SNMP (MIB-2) Cliente DHCP, cliente NTP, Cliente DNS, HTTP, FTP, cliente SMTP

Acessórios fornecidos

Kit de montagem em tecto, CD-ROM (manual do utilizador, configuração e software SNC criador de panorama), Manual de instalação

Acessórios opcionais

Placa de rede sem fios SNCA-CFW1, SNCA-AN1, Antena de rede sem fios (para utilização com placa de rede sem fios SNCA-CFW1)

Câmara IP com Pan-Tilt-Zoom

Ideal para web casting e aplicações de monitorização remota praticamente a partir de qualquer lado: aeroportos, estações de comboios, fábricas, supermercados. E também localizações ao ar livre - das esquinas das ruas aos parques de estacionamento.

Características principais

- > Lente de zoom óptico x18 com focagem automática
- > CCD Exwave HAD® do tipo 1/4
- > JPEG, MPEG4
- > JPEG 18 fps, MPEG4 15 fps em resolução VGA
- > JPEG/MPEG4 25 fps em resolução QVGA

Características adicionais

- > Pan/Tilt
- > Zoom
- > Detecção de movimento
- > Dia/Noite
- > Áudio
- > JPEG
- > MPEG4

INTELLIGENCE

SNC-RZ25P



Especificações da SNC-RZ30P

Geral

Peso	1.2 kg
Dimensões (L x A x P)	140 x 175 x 144 mm
Requisitos de energia	DC 12 V via adaptador AC (100 a 240V)
Consumo de energia	21.6 W
Temperatura de funcionamento	0°C a 40°C
Temperatura de armazenamento	-20°C a 60°C
Humidade de funcionamento	20% a 80%, Sem condensação
Humidade de armazenamento	20% a 95% Sem condensação

Dados de imagem

Compressão	M-JPEG
Nível de compressão	1/5 ~ 1/60 (10 passos)
Resolução da imagem	36 x 544 (Automático), 736 x 544 (Imagem), 736 x 544 (Campo), 640 x 480 (Automático), 640 x 480 (Imagem), 640 x 480 (Campo), 320 x 240, 160 x 120
Velocidade da imagem	Máx. 25 fps (640 x 480)

Câmara

Dispositivo de imagem	CCD Exwave HAD® do tipo 1/6
Número de píxeis efectivos	800,000
Obturador electrónico	1 /3 a 1/10,000 seg.
Exposição	Automática [Totalmente automática (incluindo compensação para contraluz), Prioridade de obturador, Prioridade da íris] e manual
Equilíbrio do branco	Automático, ATW, ao Ar Livre, em Recinto Fechado, Toque Único (acciona o comando), Manual
Íris	Automático/Manual (F1.6 para fechar)
Ganho	Automático/Manual (-3 dB a 28 dB)
Modo de focagem	Automático/Manual (Perto, Longe, Focagem Automática por Toque Único)

Lente

Rácio de zoom	Zoom óptico 25x (300x com zoom digital)
Ângulo de visualização horizontal	2.0° a 45°
Distância focal	f=2.4 a 60.0 mm
F-number	F1.6 (panorâmico), F2.7 (tele)
Distância mínima de focagem	300 mm, (panorâmico) 800 mm (tele)

Pan/Tilt

Ângulo panorâmico	-170° a +170°
Velocidade panorâmica	300°/s (máx.)
Ângulo de inclinação	-90 a +25°
Velocidade de inclinação	300°/s (máx.)

Interfaces

Ethernet	10Base-T/100Base-TX (RJ-45)
PCMCIA	Tipo II x 2
Sensor e E/S	Entrada de sensor x 3, Saída de sensor x 2
Saída de vídeo	Composto analógico (BNC x 1)
Série I/F	RS-232C/RS-485 porta transparente

Saída de Vídeo Analógico

Tipo de sinal	PAL
Sistema de sincronização	interno
Resolução Horizontal	480 linhas de TV
Relação Sinal/Ruído	Mais de 48 dB
Iluminação Mínima	Cor: 3 lux a F1.6 (50 IRE), P/B: 0.18 lux a F1.6 (50 IRE)

Rede

Browser	MS Internet Explorer v 5.5 e 6.0 (Windows98/ME/NT4.0/2000)
Segurança	Filtro IP, Protecção por palavra-passe
Protocolos suportados	TCP/IP, HTTP, ARP, ICMP, DHCP, FTP, SMTP e SNMP (Standard MIB)

Acessórios fornecidos

Kit de montagem no tecto, Adaptador de corrente AC, Cabo de alimentação AC, CD-Rom (Programa de configuração e Manual do Utilizador), Dispositivo E/S

Acessórios opcionais

Manual de instalação, Núcleo de Ferrite, Memory StickMSA-64A (64 MB), Memory Stick/Adaptador PC Card MSAC-PC2

Câmara IP com Pan-Tilt-Zoom

Combina a funcionalidade da rede com a capacidade Pan-Tilt-Zoom.

Uma imagem elevada a definição da velocidade faz também desta câmara uma excelente solução para monitorização remota avançada.

Características de venda

- > Lente de zoom óptico 25x com focagem automática
- > CCD Super HAD® do tipo 1/6
- > JPEG
- > JPEG/MPEG4 25fps em resolução VGA

Características adicionais

- > Pan/Tilt
- > Zoom
- > Detecção de movimento
- > Dia/Noite
- > Sem fios
- > Áudio
- > JPEG

INTELLIGENCE

SNC-RZ30P



Especificações da SNC-RZ50P

Geral

Peso	1,2 kg
Dimensões (L x A x P)	140 x 166 x 142 mm
Requisitos de energia	DC 12 V
Consumo de energia	20 W máx.
Temperatura de funcionamento	0°C a 40°C
Temperatura de armazenamento	-20°C a 60°C
Humidade de funcionamento	20% a 80%, Sem condensação
Humidade de armazenamento	20% a 95% Sem condensação

Dados de imagem

Compressão	(JPEG, MPEG-4, H.264)
Nível de compressão	—
	640 x 480, 320 x 240, 160 x 120 (JPEG, MPEG-4, H.264)
Velocidade da imagem	JPEG/MPEG4 25 fps (640 x 480) H.264 8 fps (640 x 480)

Câmara

Dispositivo de imagem	CCD Super HAD do tipo 1/4
Pixéis 740,000 pixéis (total),	400,000 (702 X 575) (efectivo)
Obturador electrónico	Obturador electrónico
Exposição	Automática (Totalmente automática, Prioridade de Obturador, Prioridade da íris), Manual, compensação EV, compensação de Backlight
Equilíbrio de brancos	Automático, em Recinto Fechado, ao Ar Livre, Por Toque Único WB, ATW, Manual
Íris	Automática/Manual (F1.6 para fechar)
Ganho	Automático/Manual (-3 dB a 28 dB)
Modo de focagem	Zoom de focagem automática

Lente

Rácio de zoom	Zoom óptico 26x (com zoom digital 312x)
Ângulo de visualização horizontal	1.7° a 42.0°
Distância focal	f=3.5 a 91.0 mm
F-number	F1.6 (panorâmico), F3.8 (tele)
Distância mínima de focagem	320 mm (panorâmico), 1,500 mm (tele)

Pan/Tilt

Ângulo panorâmico	-170° a +170°
Velocidade panorâmica	300°/s (máx.)
Ângulo de inclinação	-90 a +25°
Velocidade de inclinação	300°/s (máx.)

Interfaces

Ethernet	10Base-T/100Base-TX (RJ-45)
PCMCIA	1 PC Card, 1 Cartão CF
Sensor e E/S	Entrada de sensor x 2, Saída de alarme x 2
Saída de vídeo	BNC x1, 1.0 Vp-p, 75Ω
Série I/F	RS-232C (Função de transparência ou protocolo VISCA)

Saída de Vídeo Analógico

Tipo de sinal	PAL (Composto)
Sistema de sincronização	Interno
Resolução Horizontal	450 linhas de TV
Relação Sinal/Ruído	mais de 50 dB
Iluminação mínima	Cor: 2.2 lx (50 IRE, F1.6, AGC LIGADO), P/B: 0.3 lx (50 IRE, F1.6, AGC LIGADO)

Rede

Browser	Microsoft Internet Explorer® Ver.6.0
Segurança	Filtro IP, Protecção por palavra-passe + Chip PKI
Protocolos suportados	TCP/IP, HTTP, ARP, ICMP, DHCP, FTP, SMTP SNMP (Standard MIB)

Acessórios fornecidos

Suporte de montagem no tecto(A), Suporte de montagem no tecto(B), Parafusos x6, Cabo, Adaptador AC, Cabo AC, CD-ROM (software de configuração, Manual de Funcionamento), Manual de Instalação, tampa do suporte de montagem, Parafuso de cabeça cilíndrica, Retentor da ficha, Pés de borracha x4

Acessórios opcionais

Placa de rede sem fios SNCA-CFW1, Antena de rede sem fios-SNCA-AN1 Acessório opcional para a placa de rede sem fios SNCA-CFW1) Kit para montagem no tecto YT-ICB550/T (cúpula escura), Kit para montagem no tecto YT-ICB550/C (cúpula clara), Adaptador YT-MA550 para o YT-ICB550

Câmara IP inteligente com Pan-Tilt-Zoom

As novas funções, tais como Detecção Inteligente de Movimento e Detecção Inteligente de Objectos, permite que os utilizadores beneficiem de monitorização inteligente numa vasta gama de aplicações de vigilância.

Características principais

- > Lente de zoom óptico 26x com focagem automática
- > CCD Super HAD® do tipo 1/4
- > JPEG, MPEG4 e H.264
- > JPEG/MPEG4 25 fps em resolução VGA
- > H.264 8 fps em resolução VGA

INTELLIGENCE

Características adicionais

- > Pan/Tilt
- > Zoom
- > Detecção Inteligente de Movimento
- > Detecção Inteligente de Objectos
- > Detecção de movimento
- > Alerta de voz
- > Máscara de zona de privacidade
- > Dia/Noite
- > Sem fios
- > Áudio
- > JPEG
- > MPEG4
- > H.264
- > Transmissão dupla (Dual Streaming)

SNC-RZ50P



Especificações da SNC-RX550P

Geral

Peso	2.2 kg
Dimensões (L x A x P)	160 x 160 x 230 mm
Cor	P/B
Requisitos de energia	AC 24 V, DC 12 V
Consumo de energia	25 W máx.
Temperatura de funcionamento	0 a 50°C
Temperatura de armazenamento	-20 a 60°C

Dados de imagem

Compressão	(JPEG, MPEG-4, H.264)
Nível de compressão	640 x 480, 320 x 240, 160 x 120 (JPEG, MPEG-4, H.264)
Velocidade da imagem	
JPEG/MPEG4	25 fps (640 x 480)
H.264	8 fps (640 x 480)

Câmara

Dispositivo de imagem	CCD Exwave HAD do tipo 1/4
Número de pixéis efectivos	440,000 (752 x 582)
Obturador electrónico	1 a 1/10,000 s
Controlo de Ganho	Automático/Manual (-3 dB a +28 dB)
Exposição	Automática (Totalmente automática, Prioridade de Obturador, Prioridade da Íris), Manual, Compensação EV, Compensação para contraluz
Equilíbrio de brancos	Automático, em Recinto Fechado, ao Ar Livre, Automático por toque único, ATW/Manual
Íris	Lentes de zoom de focagem automáticas

Lente

Rácio de zoom	Zoom óptico x26 (zoom digital x312)
Ângulo de visualização horizontal	2.2 a 54.2°
Distância focal	f=3.5 a 91.0 mm
F-number	F1.6 (panorâmico), F3.8 (tele)
Distância mínima de focagem	320 mm (panorâmico), 1,500 mm (tele)

Pan/Tilt

Ângulo panorâmico	Rotação contínua 360°
Velocidade panorâmica	300°/s (máx.)
Ângulo de inclinação	-90 a 0°
Velocidade de inclinação	300°/s (máx.)
Outras funções	Dia/Noite, Sistema Avançado de Detecção de Movimentos, Detecção de objectos abandonados, Antifalsificação, Imagem estabilizador, Posições predefinidas

Interfaces

Ethernet	10Base-T/100Base-TX (RJ-45)
Interface série	RS-232C (Função de Transparência ou Protocolo VISCA).
Ranuras de cartão	PC card x1, Memory Stick x1
Saída de vídeo analógico	BNC x1, 1.0 Vp-p, 75Ω
Entrada do microfone externo	Mini jack (monoaural, 2,2 kΩ 2,5 V plug-in de alimentação)
Saída de áudio	Mini jack (monoaural), nível máx. de saída: 1 Vrms

Saída de Vídeo Analógico

Tipo de sinal	PAL (Composto)
Resolução Horizontal	460 linhas de TV
Relação Sinal/Ruído	50 dB
Min. Iluminação	Cor: 1 lx (50 IRE, F1.6, AGC LIGADO), P/B: 0.15 lx (50 IRE, F1.6, AGC ON)

Requisitos do Sistema

Sistema operativo	Microsoft® Windows® 2000/XP
Processador	CPU: Intel® Pentium® IV 1.5 GHz ou superior
Memória	RAM: 256 MB ou superior
Browser web	Microsoft Internet Explorer® Ver.5.5 ou 6.0

Acessórios fornecidos

Suporte de montagem no tecto (A), Suporte de montagem no tecto (B), Parafusos x6, cabo, CD-ROM (software de instalação), Manual de Funcionamento, Manual de instalação

Câmara IP inteligente com Pan-Tilt-Zoom

Proporcionar tecnologia de segurança com 360° de capacidade panorâmica contínua, é uma câmara PTZ potente, inteligente e de alta velocidade. Apresenta as características mais avançadas da gama.

Características principais

- > Lente de zoom óptico 26x com focagem automática
- > CCD Super HAD® do tipo 1/4
- > JPEG, MPEG4 e H.264
- > JPEG/MPEG4 25 fps em resolução VGA
- > H.264 8 fps em resolução VGA

INTELLIGENCE

Características adicionais

- > Pan/Tilt
- > Zoom
- > Detecção Inteligente de Movimento
- > Detecção Inteligente de Objectos
- > Detecção de movimento
- > Alerta de voz
- > Máscara de Zona de Privacidade
- > Dia/Noite
- > Sem fios
- > Áudio
- > JPEG
- > MPEG4
- > H.264
- > Transmissão dupla (Dual Streaming)

SNC-RX550P



Especificações da SNT-V704

Geral

Peso	Aprox. 1.2 kg
Dimensões (L x A x P)	210 x 42 x 202 mm
Requisito de energia	DC 12 V (Adaptador AC incluído)
Consumo de energia	18 W
Temperatura de funcionamento	-10 to 40°C
Temperatura de armazenamento	-20 a 60°C
Humidade de funcionamento	20% a 80%, Sem condensação
Humidade de armazenamento	20% a 95%, Sem condensação

Interface de Vídeo Analógica

Entrada de vídeo	Composto analógico (BNC x 4), 1.0 Vp-p, 75Ω, não balanceado, sincronização negativa, Sensor automático para NTSC ou PAL
Saída de vídeo	Composto analógico (BNC x 4), 1.0 Vp-p, 75Ω, não balanceado, sincronização negativa (circuito)

Dados de imagem

Tamanhos da imagem	720 x 576, 640 x 480, 320 x 240 pixéis
Método de compressão	JPEG/MPEG4
Nível de compressão	Variável em*
Velocidade da imagem	Máx. 25 fps x 4ch (640 x 480) (JPEG, MPEG4)
Protocolos	TCP/IP, ARP, ICMP, HTTP, FTP (servidor/cliente), SMTP, DHCP, DNS, NTP, SNMP (MIB-2)
Número de clientes	Máx. 50

Interfaces

Ethernet	100Base-TX/10Base-T (RJ-45)
Entrada de sensor	4 (Dispositivo de 3,3 a 24 V suportado, as entradas de foto-acoplador estão electricamente isoladas desta unidade)
Saída de alarme	4 (DC 24 V ou menos, 1, 1 A, saídas de relé mecânico electricamente isoladas da câmara)
Interface série	RS-232C/485/422 para controlo da câmara)
Slot PC card	N/A
Porta USB	USB 2.0 (para utilização com para dispositivo de armazenamento USB apenas)

* O nível de compressão é baseado numa imagem de 24 bits/elemento de imagem (8 bits por cada R, G e B)

Servidor de Vídeo IP de Quatro Canais

Monitorização e controlo remoto até 4 câmaras analógicas em rede que fornecem uma flexibilidade notável ao seu sistema de monitorização IP.

Características Principais

- > Até quatro entradas analógicas de vídeo
- > Suporta tanto imagens de vídeo MPEG4 como JPEG comprimidas
- > 25 fps em resolução VGA

Características adicionais

- > Controlo de câmaras PTZ de Terceiros
- > Áudio
- > Função de máscara dinâmica
- > Transferência de Imagem
- > Funções de Segurança em Rede

SNT-V704



Gravadores de Vídeo IP



Especificações do NSR-25, NSR-25/500GB

Geral

Peso	11 kg
Dimensões (L x A x P)	430 x 87 x 417 mm excluindo protruções
Requisito de energia	100 a 127/200 a AC 240 V
Consumo de energia	1.6 A / 0.9 A
Temperatura de funcionamento	5 a 40°C
Humidade de funcionamento	10% a 80% (sem condensação)

Vídeo/Gravação

Câmaras IP Suportadas ^{*1}	Até 20 câmaras para utilização autónoma (Até 20 câmaras para sistema cliente/servidor)
Compressão de Vídeo	MPEG4 ou JPEG
Velocidade Máxima de Gravação ^{*12}	100 fps para utilização autónoma (120 fps para sistema cliente/servidor)

Unidades de Disco Rígido

Capacidade Física NSR-25	250 GB
Capacidade Física NSR-25/500GB	500 GB
Interface	Série ATA
Nível/Gravação de RAID	N/A
Capacidade (Aprox.)	
NSR-25	210 GB
NSR-25/500GB	440 GB
Armazenamento Externo	NAS (via protocolo CIFS)

Interface de Vídeo

SAÍDA DO Monitor	#1	Conector RGB x 1
	#2	Conector RGB x 1
Saída de Vídeo		N/A
Saída de Composto Analógico		N/A

Interface de Áudio

SAÍDA de linha	pino RCA, par estéreo (traseira) L/R x1
----------------	---

Sensor/Alarme

Entrada de Sensor	Foto-acoplador de 8 canais (DC3,3-24V)
SAÍDA de Alarme	Relé de 8 canais (Máx. 24V 1A)

Outra Interface

Ethernet	1000Base-T/100Base-TX/10Base-T x1
USB	Traseira x2
Interface série	RS-232C x1 (para UPS) ^{*3}

*1 Autónoma é a utilização de funcionamento local com Interface NSR local. Cliente/servidor é a utilização do funcionamento remoto sem Interface NSR local.

*2 As velocidades de gravação de imagem apresentadas no quadro representam a velocidade total da imagem por unidade de gravação quando se gravam imagens em JPEG, Nível 5 utilizando o SNC-RZ30. A velocidade de gravação de imagem é menor quando utilizar áudio ou VMF juntamente com vídeo.

*3 Contacte o escritório de vendas da Sony para obter uma lista de sistemas UPS recomendados.

Acessórios fornecidos

Chave do Painel Frontal, Guia de instalação, Placa de Operação de Controlo Remoto, CD de Recuperação, Manual/Ferramentas, Pés de Borracha (4)

Gravador de Vídeo IP

Fornecendo flexibilidade a pequenas e médias instalações, este gravador de vídeo IP consegue suportar até 20 câmaras IP e 120 imagens por segundo, tornando-o perfeito para uma vasta gama de aplicações de segurança em locais como bancos, lojas de retalho, centros de transporte e escritórios.

Características principais

- > Suporta tanto imagens de vídeo MPEG4 como JPEG comprimidas
- > 100 fps para utilização autónoma (ex., 4 câmaras x 25 fps) (120 fps para sistema cliente/servidor)
- > Unidade de Disco Rígido de 250 GB

Características adicionais

- > Até 20 câmaras para utilização autónoma (até 20 câmaras para sistema cliente/servidor)
- > Análise Inteligente de Vídeo
- > Função de Máscara de Privacidade
- > "Configuração Inteligente" de fácil utilização

NSR-25/500GB

- > O NSR-25 encontra-se igualmente disponível com uma unidade de disco rígido adicional que lhe dá uma capacidade física de 500GB

NSR-25 NSR-25/500GB



Especificações do NSR-50

Geral

Peso	Aprox. 12 kg
Dimensões (L x A x P)	430 x 87 x 417 mm excluindo protruções
Requisito de energia	100 a 127/200 a AC 240 V
Consumo de energia	1.93 A / 0.99 A
Temperatura de funcionamento	5 a 40°C
Humidade de funcionamento	10% a 80% (sem condensação)

Vídeo/Gravação

Câmaras IP Suportadas ^{*1}	Até 32 câmaras para utilização autónoma (Até 32 câmaras para sistema cliente/servidor)
Compressão de Vídeo	MPEG4 ou JPEG
Velocidade Máxima de Gravação ^{*1*2}	120 fps para utilização autónoma (240 fps para sistema cliente/servidor)

Unidades de Disco Rígido

Capacidade Física	500 GB (250 GB x 2)
Interface	Série ATA
Nível/Gravação de RAID	Software RAID
Capacidade (Aprox.)	SPAN (Defeito): 430 GB RAID 1: 210GB
Armazenamento Externo	NAS (via protocolo CIFS)

Interface de Vídeo

Saída de monitor	#1	Conector RGB x2 (Painel Frontal e Traseiro, não pode ser utilizado simultaneamente)
	#2	Conector RGB x1
Saída de vídeo		S-Vídeo x1
Composto Analógico		Pino RCA x2 (Painel Frontal e Traseiro, não pode ser utilizado simultaneamente)

Interface de Áudio

Saída de áudio RCA	Par de estéreo L/R x1, (painel frontal e traseiro)
--------------------	--

Sensor/Alarme

Entrada de Sensor	Foto-acoplador de 8 canais (DC3.3-24V)
SAÍDA de Alarme	Relé de 8 canais (Máx. 24V 1A)

Outros Interfaces

Ethernet	1000Base-T/100Base-TX/10Base-T x3 (comutação automática)
USB	Parte frontal x2, Parte Traseira x2
Interface série	RS-232C x1 (para UPS) ^{*3}

- ^{*1} Autónoma é a utilização de funcionamento local com Interface NSR local. Cliente/servidor é a utilização do funcionamento remoto sem Interface NSR local.
- ^{*2} As velocidades de gravação de imagem apresentadas no quadro representam a velocidade total da imagem por unidade de gravação quando se gravam imagens em JPEG, Nível 5 utilizando o SNC-RZ30. A velocidade de gravação de imagem é menor quando utilizar áudio ou VMF juntamente com vídeo.
- ^{*3} Contacte o escritório de vendas da Sony para obter uma lista de sistemas UPS recomendados.

Acessórios fornecidos

Chave do Painel Frontal, Guia de instalação, Placa de Operação de Controlo Remoto, CD de Recuperação, Manual/Ferramentas, Pés de Borracha (4)

Gravador de Vídeo IP

Este gravador atinge um máximo de 240 fps e consegue suportar até 32 câmaras IP. Suporta igualmente o software do cliente/controlador Real Shot Manager®, fazendo com que seja possível visualizar, controlar, gravar e reproduzir imagens remotamente num PC de um cliente.

Características principais

- > Suporta tanto imagens de vídeo MPEG4 como JPEG comprimidas
- > 120 fps para utilização autónoma (ex.. 6 câmaras x 20 fps) (240 fps para sistema cliente/servidor)
- > Unidade de Disco Rígido de 500 GB

Características adicionais

- > Até 32 câmaras para utilização autónoma (até 32 câmaras para sistema cliente/servidor)
- > Análise Inteligente de Vídeo
- > Função de Máscara de Privacidade
- > "Configuração Inteligente" de fácil utilização

NSR-50



Especificações do NSR-100

Geral

Peso	Aprox. 13 kg
Dimensões (L x A x P)	430 x 87 x 417 mm excluindo protruções
Requisito de energia	100 a 127/200 a AC 240 V
Consumo de energia	2.77 A / 1.39 A
Temperatura de funcionamento	5 a 40°C
Humidade de funcionamento	10% a 80% (sem condensação)

Vídeo/Gravação

Câmaras IP Suportadas ^{*1}	Até 48 câmaras para utilização autónoma (Até 64 câmaras para sistema cliente/servidor)
Compressão de Vídeo	MPEG4 ou JPEG
Velocidade Máxima de Gravação ^{*1*2}	240 fps para utilização autónoma (480 fps para sistema cliente/servidor)

Unidades de Disco Rígido

Capacidade Física	1 TB (250 GB x 4)
Interface	Série ATA
Nível/Gravação RAID	Hardware RAID (Hot-Swap quando definido para RAID 5 ou RAID 1)
Capacidade (Aprox.)	RAID 5 (Defeito): 670 GB RAID 1: 450 GB RAID 0: 900 GB
Armazenamento Externo	NAS (via protocolo CIFS)

Interface de Vídeo

Saída de monitor	#1	Conector RGB x2 (Painel Frontal e Traseiro, não pode ser utilizado simultaneamente)
	#2	Conector RGB x 1
Saída de vídeo		S-Vídeo x1
Composto Analógico		Pino RCA x2 (Painel Frontal e Traseiro, não pode ser utilizado simultaneamente)

Interface de Áudio

Saída de áudio	Pino RCA, Par de estéreo L/R x1, (front and rear panel)
----------------	---

Sensor/Alarme

Entrada de Sensor	Foto-acoplador de 8 canais (DC3,3-24V)
SAÍDA de Alarme	Relé de 8 canais (Máx. 24V 1A)

Outros Interfaces

Ethernet	1000Base-T/100Base-TX/10Base-T x3 comutação automática)
USB	Parte frontal x2, Parte Traseira x2
Interface série	RS-232C x1 (para UPS) ^{*3}

*1 Autónoma é a utilização de funcionamento local com Interface NSR local. Cliente/servidor é a utilização do funcionamento remoto sem Interface NSR local.

*2 As velocidades de gravação de imagem apresentadas no quadro representam a velocidade total da imagem por unidade de gravação quando se gravam imagens em JPEG, Nível 5 utilizando o SNC-RZ30. A velocidade de gravação de imagem é menor quando utilizar áudio ou VMF juntamente com vídeo.

*3 Contacte o escritório de vendas da Sony para obter uma lista de sistemas UPS recomendados.

Acessórios fornecidos

Chave do Painel Frontal, Guia de instalação, Placa de Operação de Controlo Remoto, CD de Recuperação, Manual/Ferramentas, Pés de Borracha (4)

Gravador de Vídeo IP

A série NSR é a solução ideal para monitorização, gravação e reprodução multicâmaras. Cada modelo é capaz de funcionar como uma unidade autónoma ou como um cliente/servidor. O NSR-100 consegue gerir simultaneamente 64 câmaras IP, gravando até 480 imagens por segundo.

Características principais

- > Suporta tanto imagens de vídeo MPEG4 como JPEG comprimidas
- > 240 fps para utilização autónoma (ex., 12 câmaras x 20 fps) (480 fps para sistema cliente/servidor)
- > Unidade de Disco Rígido de 1000 GB

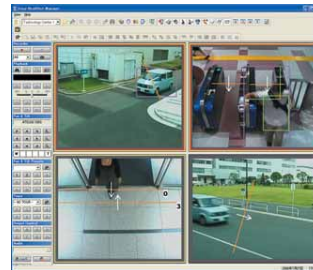
Características adicionais

- > Até 48 câmaras para utilização autónoma (até 64 câmaras para sistema cliente/servidor)
- > Análise Inteligente de Vídeo
- > Função de Máscara de Privacidade
- > "Configuração Inteligente" de fácil utilização

NSR-100



Software de monitorização



Especificações do IMZ-RS400

Requisitos do Sistema

Sistema operativo	Windows XP Professional, Windows 2003 Server, Windows 2000 Professional ou Windows 2000 Server
Processador	CPU: Intel Pentium IV 2.4 GHz ou superior
Memória	RAM: 512 MB ou superior
Disco Rígido	com capacidade livre de 2 GB
Placa de vídeo	1024 x 768, 16/24 bits de cores
Placa de rede	100Base-TX (NIC)
Ecrã VGA	Policromático

Pacotes de Software

IMZ-RS401	Software de controlo para 1 canal
IMZ-RS404	Software de controlo para 4 canais
IMZ-RS409	Software de controlo para 9 canais
IMZ-RS416	Software de controlo para 16 canais
IMZ-RS432	Software de controlo para 32 canais

Módulos Opcionais de Software

Leitor de Ficheiro Multimédia Módulo de software apenas para reprodução de imagem

Software de monitorização inteligente

Este software, com a sua capacidade multicâmaras, oferece uma variedade de características que permitem aos profissionais de muitas áreas, tais como segurança, indústria, retalho e educação, construir um sistema potente de monitorização de vídeo executado numa rede informática.

Características principais

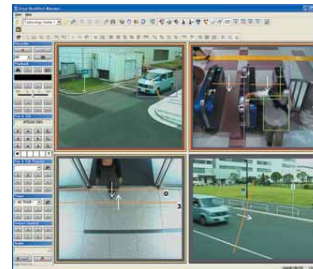
- > Filtro de Alarme Inteligente para Detecção de Movimentos
- > Detecção Inteligente de Movimento
- > Monitorização "Hot Spot"/Suporte para "Dual Monitor"

INTELLIGENCE

Características adicionais

- > Controlo da Câmara PTZ
- > Máscara de Zona de Privacidade Esférica
- > Suporte áudio
- > Gravação manual
- > Gravação agendada
- > Gravação de alarme e pré-alarme
- > Pesquisa de Filtro Inteligente para Detecção de Vídeo
- > Pesquisa Fácil e Rápida de Imagens Gravadas
- > Reprodução durante Gravação
- > Reprodução Simultânea
- > Suporte de Ficheiros AVI
- > Privilégios de utilizador
- > Interface de programação da aplicação (API)

Série IMZ-RS400



Câmaras de Vídeo Analógicas



Especificações da SSC-M183CE, SSC-M188CE

Geral

Peso	360 g	390 g
Dimensões (L x A x P)	60 x 54 x 120 mm	60 x 54 x 120 mm
Requisitos de energia	AC 24 V $\pm 10\%$ 50 Hz ou DC 12 V $\pm 10\%$	AC 220 V a 240 V $\pm 10\%$, 50 Hz
Consumo de energia	2.5 W	2.5 W
Temperatura de funcionamento	-10 a 50°C	-10 a 50°C
Temperatura de armazenamento	-40 a 60°C	-40 a 60°C

Câmara

Dispositivo de imagem	CCD Super HAD do tipo 1/3	CCD Super HAD do tipo 1/3
Elementos da imagem (H x V)	500 x 582	500 x 582
Controlo de Ganho Automático	LIGADO/DESLIGADO (comutável)	LIGADO/DESLIGADO (comutável)
Montagem da lente	CS	CS

Íris CCD

Compensação para Contraluz (BLC)	LIGADO/DESLIGADO comutável	LIGADO/DESLIGADO comutável
Saída de vídeo	1.0 Vp-p; 75 Ω , sinc. negativa	1.0 Vp-p; 75 Ω , sinc. negativa
Área sensora	formato do tipo 1/3 (4.8 x 3.6 mm)	formato do tipo 1/3 (4.8 x 3.6 mm)
Tipo de sinal	CCIR standard	CCIR standard
Sinc. Sistema	INT/LL	LL
Resolução horizontal	380 linhas de TV	380 linhas de TV
Relação Sinal/Ruído	Mais de 50 dB (AGC DESLIGADO, Peso LIGADO)	Mais de 50 dB (AGC DESLIGADO, Peso LIGADO)
Iluminação mínima	0.03 lx a F1.2 (30 IRE, AGC LIGADO, Modo turbo)	0.03 lx a F1.2 (30 IRE, AGC LIGADO, Modo turbo)
	0.06 lx a F1.2 (50 IRE, AGC LIGADO, Modo turbo)	0.06 lx a F1.2 (50 IRE, AGC LIGADO, Modo turbo)
	0.25 lx a F1.2 (100 IRE, AGC LIGADO, Modo turbo)	0.25 lx a F1.2 (100 IRE, AGC LIGADO, Modo turbo)
Lente de íris automática	Servo DC/vídeo comutável	Servo DC/vídeo comutável

Acessórios fornecidos

Para a SSC-M183CE

Tampa de montagem da lente (x 1), Instruções de funcionamento (x 1)

Para a SSC-M188CE

Tampa de montagem da lente (x 1), Instruções de funcionamento (x 1)

Câmara a Preto e Branco

Oferece uma imagem de alta qualidade e sensibilidade com um design elegante, leve e compacto. Além dessa alta qualidade de imagem (com uma resolução de 380 linhas de TV), encontra-se disponível a um preço competitivo.

Características de venda

- > Servo DC/Vídeo com lente com suporte CS com íris automática
- > CCD IT SuperHAD do tipo 1/3
- > 380 Linhas de TV
- > Iluminação mínima: 0.06 lux

Características adicionais

- > Compensação para contraluz
- > Controlo Automático de Ganho Turbo (AGC)
- > Função de ÍRIS CCD
- > Vasta gama de ÍRIS CCD

SSC-M183CE **SSC-M188CE**



Especificações da SSC-M383CE, SSC-M388CE

Geral

Peso	360 g	390 g
Dimensões (L x A x P)	60 x 54 x 120mm	60 x 54 x 12mm
Requisitos de energia	AC 24 V $\pm 10\%$	AC 220 V a 240 V $\pm 10\%$,
	50 Hz ou DC 12 V $\pm 10\%$	50Hz
Consumo de energia	2.6W	2.6 W
Temperatura de funcionamento	-10 a 50°C	-10 a 50°C
Temperatura de armazenamento	-40 a 60°C	-40 a 60°C

Câmara

Dispositivo de imagem	CCD Exwave HAD do tipo 1/3	CCD Exwave HAD do tipo 1/3
Elementos da imagem (H x V)	752 x 582	752 x 582
Controlo de Ganho Automático	LIGADO/DESLIGADO (comutável)	LIGADO/DESLIGADO (comutável)
Montagem da lente	CS	CS
ÍRIS CCD	LIGADO/DESLIGADO (comutável), 1/50 a 1/100,000 s	LIGADO/DESLIGADO (comutável), 1/50 a 1/100,000 s

Compensação para Contraluz (BLC)	LIGADO/DESLIGADO comutável	LIGADO/DESLIGADO comutável
Saída de vídeo	1.0 Vp-p; 75 Ω , sinc. negativa	1.0 Vp-p; 75 Ω , sinc. negativa
Área sensora	formato do tipo 1/3 (4.8 x 3.6mm)	formato do tipo 1/3 (4.8 x 3.6mm)
Tipo de sinal	CCIR standard	CCIR standard
Sinc. Sistema	INT/LL	LL
Resolução horizontal	570 linhas de TV	570 linhas de TV

Relação Sinal/Ruído	Mais de 50 dB (AGC DESLIGADO, Peso LIGADO)	Mais de 50 dB (AGC DESLIGADO, Peso LIGADO)
Iluminação mínima	0.04 lx a F1.2 (30 IRE, AGC LIGADO, Modo turbo)	0.04 lx a F1.2 (30 IRE, AGC LIGADO, Modo turbo)
	0.07 lx a F1.2 (50 IRE, AGC LIGADO, Modo turbo)	0.07 lx a F1.2 (50 IRE, AGC LIGADO, Modo turbo)
	0.3 lx a F1.2 (100 IRE, AGC LIGADO, Modo turbo)	0.3 lx a F1.2 (100 IRE, AGC LIGADO, Modo turbo)
Lente de íris automática	Servo DC/vídeo comutável	Servo DC/vídeo comutável

Acessórios fornecidos

Para a SSC-M383CE

Tampa de montagem da lente (x 1), Instruções de funcionamento (x 1)

Para a SSC-M388CE

Tampa de montagem da lente (x 1), Instruções de funcionamento (x 1),
Cabo de alimentação (x 1)

Câmara a Preto e Branco

Oferece uma imagem de alta qualidade e sensibilidade com um design elegante, leve e compacto.

Características principais

- > Servo DC/Vídeo com lente com suporte CS com íris automática
- > CCD IT ExwaveHAD do tipo 1/3
- > 570 Linhas de TV
- > Iluminação mínima: 0.07lux

Características adicionais

- > Compensação para contraluz
- > Controlo Automático de Ganho Turbo (AGC)
- > Função de ÍRIS CCD
- > Vasta gama de ÍRIS CCD

SSC-M383CE SSC-M388CE



Especificações da SSC-DC172P

Geral

Peso	355 g
Dimensões (L x A x P)	60 x 54 x 120 mm
Requisitos de energia	DC 12 V $\pm$ 10%
Consumo de energia	3.0 W
Temperatura de funcionamento	-10 a 50°C
Temperatura de armazenamento	-40 a 60°C

Câmara

Dispositivo de imagem	CCD Super HAD do tipo 1/3
Elementos de imagem (H x V)	500 x 582
Controlo Automático de Ganho	TURBO/DESLIGADO comutável
Equilíbrio de Brancos (WB)	Equilíbrio de Brancos Automático (ATW)
Montagem da lente	CS

ÍRIS CCD	LIGADO/DESLIGADO comutável (1/50 a 1/100,000 s)
Compensação para contraluz (BLC)	LIGADO/DESLIGADO comutável
Saída de vídeo	BNC, 1.0 Vp-p, 75 Ω , sincronização negativa
Área sensora formato do tipo	1/3 (4.8 x 3.6 mm)
Tipo de sinal	PAL standard
Sinc. Sistema	Interno
Resolução Horizontal	330 linhas de TV
Relação Sinal/Ruído	50 dB ou mais (AGC DESLIGADO, Peso LIGADO)
Iluminação mínima	0.6 lx a F1.2 (50 IRE, AGC LIGADO, modo Turbo)
Lente de íris automática	Servo DC

Acessórios fornecidos

Tampa de montagem da lente (x 1), Instruções de funcionamento (x 1)

Câmara a Cores de Resolução Standard

Câmara de vídeo a cores que incorpora CCD do tipo 1/3 com tecnologia Super HAD da Sony. A função BLC (Compensação para Contraluz) incorporada na câmara permite que o sujeito se torne visível com um nível melhorado de reconhecimento do objecto.

Características principais

- > Servo DC com lente com suporte CS com íris automática
- > CCD Super HAD do tipo 1/3
- > 330 Linhas de TV
- > Iluminação mínima: 0.6 lx

Características adicionais

- > Compensação para contraluz
- > Controlo Automático de Ganho Turbo (AGC)
- > Vasto Registo Automático de Brancos (ATW)
- > Função de ÍRIS CCD
- > Vasta gama de ÍRIS CCD

SSC-DC172P



Especificações da SSC-DC198P

Geral

Peso	390 g
Dimensões (L x A x P)	60 x 54 x 120 mm
Requisitos de energia	AC 220 a 240 V $\pm$ 10%, 50 Hz
Consumo de energia	3.7 W
Temperatura de funcionamento	-10 a 50°C
Temperatura de armazenamento	-40 a 60°C

Câmara

Dispositivo de imagem	CCD Super HAD do tipo 1/3
Elementos de imagem (H x V)	500 x 582
Controlo Automático de Ganho	LIGADO/DESLIGADO comutável
Equilíbrio de Brancos (WB)	Equilíbrio de Brancos Automático (ATW)
Montagem da lente	CS
ÍRIS CCD	1/50 a 1/100,000 s

Compensação para Contraluz (BLC)	LIGADO/DESLIGADO comutável
Saída de vídeo	BNC, 1.0 Vp-p, 75 Ω , sincronização negativa
Área sensora	formato do tipo 1/3 (4,8 x 3,6 mm)
Tipo de sinal	PAL standard
Sinc. Sistema	Bloqueio de Linha
Resolução Horizontal	330 linhas de TV
Relação Sinal/Ruído	50 dB ou mais (AGC DESLIGADO, Peso LIGADO)
Iluminação mínima	0.8 lx a F1.2 (50 IRE, modo Turbo) 0.3 lx a F1.2 (30 IRE, AGC LIGADO, AGC LIGADO, modo Turbo) 0.6 lx a F1.2 (50 IRE, AGC LIGADO, modo Turbo) 3.0 lx a F1.2 (100 IRE, AGC LIGADO, modo Turbo)
Lente de íris automática	Servo DC/vídeo comutável

Acessórios fornecidos

Tampa de montagem da lente (x 1), Instruções de funcionamento (x 1)

Câmara a Cores de Resolução Standard

Oferece uma imagem de alta qualidade e sensibilidade com um design elegante, leve e compacto. Esta câmara oferece igualmente a alta qualidade de imagem (com uma resolução de 330 linhas de TV) a um preço competitivo.

Características principais

- > Servo DC com lente CS com íris automática
- > CCD Super HAD do tipo 1/3
- > 330 Linhas de TV
- > Iluminação mínima: 0.6 lx

Características adicionais

- > Compensação para contraluz
- > Controlo Automático de Ganho Turbo (AGC)
- > Vasto Registo Automático de Brancos (ATW)
- > Vasta gama de ÍRIS CCD

SSC-DC198P



Especificações da SSC-DC372P, SSC-DC378P

Geral

Peso	355 g	385 g
Dimensões (L x A x P)	60 x 54 x 120 mm	60 x 54 x 120 mm
Requisitos de energia	AC 24 V $\pm 10\%$, 50 Hz ou DC 12 V $\pm 10\%$	AC 220 a 240 V $\pm 10\%$, 50 Hz
Consumo de energia	3.2 W	4.0 W
Temperatura de funcionamento	-10 a 50°C	-10 a 50°C
Temperatura de armazenamento	-40 a 60°C	-40 a 60°C

Câmara

Dispositivo de imagem	CCD Super HAD do tipo 1/3	CCD Super HAD do tipo 1/3
Elementos da imagem (H x V)	752 x 582	752 x 582
Controlo Automático de Ganho	LIGADO (Modo turbo, até 24 dB) ou DESLIGADO comutável	LIGADO (Modo turbo, até 24 dB) ou DESLIGADO comutável
Equilíbrio de Brancos (WB)	Registo automático do equilíbrio de 1.0 Vp-ps	Registo automático do equilíbrio de brancos
Montagem da lente	Montagem CS	Montagem CS
ÍRIS CCD	1/50 a 1/100,000 s	1/50 a 1/100,000 s
Compensação para Contraluz (BLC)	LIGADO ou DESLIGADO comutável	LIGADO ou DESLIGADO comutável
Saída de vídeo	BNC, 1.0 Vp-p, 75 Ω , sincronização negativa	BNC, 1.0 Vp-p, 75 Ω , sincronização negativa
Área sensora formato do tipo	1/3 (4.8 x 3.6 mm) formato do tipo	1/3 (4.8 x 3.6 mm)
Tipo de sinal	PAL	PAL

Sistema de sincronização	Interno	Interno
Resolução horizontal	480 linhas de TV	480 linhas de TV
Relação Sinal/Ruído	50 dB ou mais (AGC DESLIGADO, Peso LIGADO)	50 dB ou mais (AGC DESLIGADO, Peso LIGADO)
Iluminação mínima	0.8 lx a F1.2 (50 IRE, Modo turbo) 0.3 lx a F1.2 (30 IRE, AGC LIGADO, AGC LIGADO, Modo turbo) 0.6 lx a F1.2 (50 IRE, AGC LIGADO, Modo turbo) 3.0 lx a F1.2 (100 IRE, AGC LIGADO, Modo turbo)	0.8 lx a F1.2 (50 IRE, Modo turbo) 0.3 lx a F1.2 (30 IRE, AGC LIGADO, AGC LIGADO, Modo turbo) 0.6 lx a F1.2 (50 IRE, AGC LIGADO, Modo turbo) 3.0 lx a F1.2 (100 IRE, AGC LIGADO, Modo turbo)
Lente de íris automática	Servo DC	Servo DC

Acessórios fornecidos

Para SSC-DC372P

Tampa de montagem da lente (x 1), Instruções de funcionamento (x 1)

Para a SSC-DC378P

Tampa de montagem da lente (x 1), Instruções de funcionamento (x 1)

Cabo de alimentação (x 1)

Câmara a cores de alta resolução

Oferece uma imagem de alta qualidade e sensibilidade com um design elegante, leve e compacto. Podem ser captadas imagens de alta qualidade com uma resolução horizontal de 480 linhas de TV, fornecendo ao seu sistema de videovigilância um detalhe necessário à monitorização e gravação eficaz.

Características principais

- > Servo DC com lente com suporte CS com íris automática
- > CCD IT SuperHAD do tipo 1/3
- > 480 Linhas de TV
- > Iluminação mínima: 0.8 lx

Características adicionais

- > Compensação para contraluz
- > Controlo Automático de Ganho Turbo (AGC)
- > Vasta gama de registo automático de brancos (ATW) - ATW Pro & ATW
- > Vasta gama de ÍRIS CCD

SSC-DC372P **SSC-DC378P**



Especificações da SSC-DC593P, SSC-DC598P

Geral

Peso	500 g	500g
Dimensões (L x A x P)	70 x 57 x 129 mm	70 x 57 x 129 mm
Requisitos de energia	AC 24 V $\pm 10\%$, 50 Hz ou DC 12 V $\pm 10\%$	AC 220 a 240V $\pm 10\%$, 50 Hz
Consumo de energia	5.8 W	5.6 W
Temperatura de funcionamento	-10 a 50°C	-10 a 50°C
Temperatura de armazenamento	-40 a 60°C	-40 a 60°C

Câmara

Diapositivo de imagem	Interline do tipo 1/3 CCD de Transferência com tecnologia DynaView	Interline do tipo 1/3 CCD de Transferência com tecnologia DynaView
Número de píxeis efectivos (H x V)	752 x 582	752 x 582
Controlo Automático de Ganho	DESLIGADO/MANUAL/ NORMAL/ TURBO seleccionável	DESLIGADO/MANUAL/ NORMAL/ TURBO seleccionável
Modo de equilíbrio de brancos	ATW PRO/ATW/3200K/ 5600K/MANUAL/DUAL WB	ATW PRO/ATW/3200K/ 5600K/MANUAL/DUAL WB
Tipo de lente	CS	CS
Íris CCD	1/60 (1/50) a 1/60 (1/50) a 1/10,000 (8 passos)	1/10,000 (8 passos)
	DESLIGADO/MANUAL/ ÍRIS CCD seleccionável	DESLIGADO/MANUAL/ ÍRIS CCD seleccionável
Compensação para Contraluz (BLC)	DYNAVIEW/SPOT/PESO/ DESLIGADO comutável	DYNAVIEW/SPOT/PESO/ DESLIGADO comutável
Saída de vídeo	1.0 Vp-p, BNC (1) 75 Ω sincronização negativa	1.0 Vp-p, BNC (1) 75 Ω sincronização negativa
Modo Dia/Noite	COR/AUTOMÁTICO/ EXTERNO/P/B	COR/AUTOMÁTICO/ EXTERNO/P/B
Deteção de actividade	LIGADO / DESLIGADO comutável	LIGADO / DESLIGADO comutável

Máscara de zona	LIGADA / DESLIGADA comutável (com função de definição da área)	LIGADA / DESLIGADA comutável (com função de definição da área)
Gama Variável	DESLIGADO /CENA1 /CENA2/ CENA3/CENA4 seleccionável	DESLIGADO /CENA1 /CENA2/ CENA3/CENA4 seleccionável
Título da Câmara	Até 24 caracteres LIGADO / DESLIGADO comutável	Até 24 caracteres LIGADO / DESLIGADO comutável
Controlo Remoto	RS-485	RS-485
Tipo de sinal	PAL	PAL
Sistema de sincronização	Interno/Externo	Interno/Externo
Resolução horizontal	480 linhas de TV	480 linhas de TV
Relação Sinal/Ruído	Mais de 50 dB (AGC DESLIGADO, Peso LIGADO)	Mais de 50 dB (AGC DESLIGADO, Peso LIGADO)
Iluminação mínima	Cor: 0.8 lx a F1.4(50 IRE) P/B: 0.07 lx a F1.4 (50 IRE)	Cor: 0.8 lx a F1.4(50 IRE) P/B: 0.07 lx a F1.4 (50 IRE)
Lente de íris automática	Servo DC/vídeo comutável	Servo DC/vídeo comutável

Acessórios fornecidos

Para a SSC-DC593P

Tampa de montagem da lente (x1), Operações de menu (x1), Manual de funcionamento (x1)

Para a SSC-DC598P

Tampa de montagem da lente (x1), Operações de menu (x1), Cabo de alimentação AC (x1), Manual de funcionamento (x1)

Câmara de Vídeo Dia/Noite

Especificamente concebida para aplicações de vigilância Dia/Noite que sejam um desafio, estas câmaras oferecem uma vasta gama extremamente dinâmica para permitir captar imagens nítidas mesmo em fortes situações de contraluz.

Características principais

- > Lente de montagem CS/C de íris automática
Servo DC/Vídeo
- > CCD IT DynaView do tipo 1/3
- > 480 Linhas de TV
- > Dia/Noite
- > Iluminação Mínima:
0.8 lx (modo cor)
0.07 lx (modo P/B)

Características adicionais

- > Função de Detecção de Actividade
- > Ampla gama dinâmica
- > Equilíbrio de brancos
- > Máscara de zona de privacidade
- > Compensação para contraluz
- > Controlo Automático de Ganho (AGC)
- > Vasta Gama Registo Automático de Brancos (ATW)

SSC-DC593P **SSC-DC598P**



Especificações da SSC-DC80P, SSC-DC83P, SSC-DC88P

Geral

Peso	Aprox. 560 g	Aprox. 550 g	Aprox. 600 g
Dimensões (L x A x P) (incluindo capas frontais e traseiras)	70 x 57 x 260 mm	70 x 57 x 260 mm	70 x 57 x 260 mm
Requisitos de energia	Multiplex YS-W170P/W270P, DC 12 V ±10%	AC 24 V ±10%, a 50 Hz ou DC 12 V ±10%	AC 24 V ±10%, ou 50 Hz
Consumo de energia	4.6 W	4.4 W	4.2 W
Temperatura de funcionamento	-10 a 50°C	-10 a 50°C	-10 a 50°C
Temperatura de armazenamento	-40 a 60°C	-40 a 60°C	-40 a 60°C

Câmara

Dispositivo de imagem	CCD do tipo 1/2 com tecnologia Exwave tecnologia HAD	CCD do tipo 1/2 com tecnologia Exwave tecnologia HAD	CCD do tipo 1/2 com tecnologia Exwave tecnologia HAD
Número de pixéis efectivos (A x V)	440,000 (768 x 494)	440,00 (768 x 494)	440,000 (768 x 494)
Controlo Automático de Ganho	Turbo/Normal/ Manual /Desligado	Turbo/Normal/ Manual/Desligado	Turbo/Normal/ Manual/Desligado
Modo de equilíbrio de brancos	ATW-pro/ATW/3200K/ 5600K/Manual	ATW-pro/ATW/3200K/ 5600K/Manual	ATW-pro/ATW/3200K/ 5600K/Manual
Tipo de lente	Montagem CS/C (Montagem C adaptador é fornecido), Servo DC/Vídeo	Montagem CS/C (Montagem C adaptador é fornecido), Servo DC/Vídeo	Montagem CS/C (Montagem C adaptador é fornecido), Servo DC/Vídeo
Íris CCD	Íris automática LIGADA/DESLIGADA, 1/50 a 1/100,000 s comutável	Íris automática LIGADA/DESLIGADA, 1/50 a 1/100,000 s comutável	Íris automática LIGADA/DESLIGADA, 1/50 1/100,000 s comutável

Contraluz (BLC)	SPOT/PESO/ DESLIGADA	SPOT/PESO/ DESLIGADA	SPOT/PESO/ DESLIGADA
Compensação	comutável	comutável	comutável
Video analógico	BNC x 1, 1.0Vp-p, 75Ω, Sincronização negativa, S-Vídeo x 1	BNC x 1, 1.0Vp-p, 75Ω, Sincronização negativa, S-Vídeo x 1	BNC x 1, 1.0Vp-p, 75Ω, Sincronização negativa, S-Vídeo x 1
Tipo de sinal	PAL	PAL	PAL
Sistema de sincronização	Interno/VS/VD	Interno/AC Bloqueio de linha/VS	Interno/AC Bloqueio de linha/VS
Horizontal Resolução	480 linhas de TV	480 linhas de TV	480 linhas de TV
Relação Sinal/Ruído	Mais de 57 dB (AGC DESLIGADO, Peso LIGADO)	Mais de 57 dB (AGC DESLIGADO, PESO LIGADO)	Mais de 57 dB (AGC DESLIGADO, PESO LIGADO)
Iluminação	0.4 lx (50 F1.2, IRE, Turbo AGC LIGADO)	0.4 lx (50 F1.2, IRE, Turbo AGC LIGADO)	0.4 lx (50 mínima IRE, F1.2, Turbo AGC LIGADO)

Acessórios fornecidos

Para a SSC-DC80P

Tampa de montagem da lente, Instruções de funcionamento, Capa frontal, Capa traseira, Parafusos (2), adaptador de montagem C

Para a SSC-DC83P

Tampa de montagem da lente, Instruções de funcionamento, Capa frontal, Capa traseira, Parafusos (2), adaptador de montagem C

Para a SSC-DC88P

Tampa de montagem da lente, Instruções de Operação, Tampa Frontal

Câmara de Vídeo a Cores

Oferecendo uma qualidade de imagem notável, esta série de câmaras de vídeo a cores cheia de características é ideal para aplicações de monitorização de vídeo de alta gama. A sua definição exclusiva de características torna-a ideal para aplicações que apresentem condições de luz difíceis e variáveis.

Características principais

- > Lente de montagem CS/C de íris automática
Servo DC/Vídeo
- > CCD HAD Exwave do tipo 1/2
- > 480 Linhas de TV
- > Dia/Noite
- > Iluminação mínima: 0.8 lx

Características adicionais

- > Baixo nível de mancha (-120 dB)
- > Função de Detecção de Actividade
- > Máscara de zona de privacidade
- > Compensação para contraluz
- > Controlo Automático de Ganho
Turbo (AGC)
- > Vasta Gama Registo Automático
de Brancos (ATW)

SSC-DC80P SSC-DC83P SSC-DC88P



Especificações da SSC-E453P, SSC-E458P

Geral

Peso	360 g	390 g
Peso incluindo capas frontais e traseiras	440 g	470 g
Dimensões (L x A x P)	60 x 53 x 118 mm	60 x 53 x 124 mm
Dimensões incluindo capas frontais e traseiras	60 x 53 x 240 mm	60 x 53 x 246 mm
Requisitos de energia	AC 24 V $\pm 10\%$, 50 Hz ou DC 12 V $\pm 10\%$	AC 220 a 240 V $\pm 10\%$, 50 Hz
Consumo de energia	3.5 W	3.5 W
Temperatura de funcionamento	-10 a 50°C	-10 a 50°C
Temperatura de armazenamento	-40 a 60°C	-40 a 60°C

Câmara

Dispositivo de imagem	CCD Exwave HAD® do tipo 1/3 SuperExwave	CCD Exwave HAD® do tipo 1/3 SuperExwave
Elementos da imagem (H x V)	752 x 582	752 x 582
Controlo Automático de Ganho	TURBO/DESLIGADO comutável	TURBO/DESLIGADO comutável
Equilíbrio de brancos (WB)	Equilíbrio de brancos automático Pro(ATW Pro)/ Equilíbrio de brancos automático (ATW)	Equilíbrio de brancos automático Pro(ATW Pro)/ Equilíbrio de brancos automático (ATW)
Montagem da lente	CS	CS
ÍRIS CCD	LIGADA/DESLIGADA comutável, 1/50 a 1/100,000 s	LIGADA/DESLIGADA comutável, 1/50 a 1/100,000 s
Compensação para Contraluz (BLC)	LIGADA/DESLIGADA comutável	LIGADA/DESLIGADA comutável
Saída de vídeo	BNC, 1.0 Vp-p, 75Ω, sincronização negativa	BNC, 1.0 Vp-p, 75Ω, sincronização negativa
Área sensora	formato do tipo 1/3 (4,8 x 3,6 mm)	formato do tipo 1/3 (4,8 x 3,6 mm)

Tipo de sinal	PAL standard	PAL standard
	INT/Linha de Bloqueio	INT/Linha de Bloqueio
Resolução horizontal	540 linhas de TV	540 linhas de TV
Relação Sinal/Ruído	Mais de 50 dB (AGC DESLIGADO, Peso LIGADO)	Mais de 50 dB (AGC DESLIGADO, Peso LIGADO)
Iluminação mínima	0.55 lx a F1.2 (50 IRE, AGC LIGADO, Modo turbo)	0.55 lx a F1.2 (50 IRE, AGC LIGADO, (Modo turbo)
Lente de íris automática	Servo DC	Servo DC

Acessórios fornecidos

Para a SSC-E453P

Tampa de montagem da lente (1), Instruções de funcionamento (1), Capa frontal (1), Capa Traseira (1), Parafusos (2), Cabo de alimentação (1)

Para a SSC-E458P

Tampa de montagem da lente (1), Instruções de funcionamento (1), Capa frontal (1), Capa Traseira (1), Parafusos (2), Cabo de alimentação (1)

Câmara a cores de alta resolução

Esta série está incluída na categoria chamada Montagem CS do tipo de Alta Resolução de Cor que ocupa a maior categoria de volume de vendas dentro do mercado internacional câmaras de segurança analógicas.

Características principais

- > Servo DC com lente com suporte CS com íris automática
- > CCD IT SuperExwave do tipo 1/3
- > 540 linhas de TV
- > Dia/Noite
- > Iluminação Mínima:
0.55 lx (modo de cor)
0.05 lx (Modo P/B)

Características adicionais

- > Design leve e elegante
- > Compensação para contraluz
- > Controlo Automático de Ganho Turbo (AGC)
- > Vasta gama de registo automático de brancos (ATW) - ATW Pro & ATW
- > Vasta gama de ÍRIS CCD

SSC-E453P **SSC-E458P**



Especificações da SSC-E473P, SSC-E478P

Geral

Peso	380 g	400 g
Peso incluindo capas frontais e traseiras	460 g	480 g
Dimensões (L x A x P)	60 x 53 x 124 mm	60 x 53 x 124 mm
Dimensões incluindo capas frontais e traseiras	60 x 53 x 246 mm	60 x 53 x 246 mm
Requisitos de energia	AC 24 V $\pm 10\%$, 50 Hz ou DC 12 V $\pm 10\%$	AC 220 to 240 V $\pm 10\%$, 50 Hz
Consumo de energia	4.0 W	4.0 W
Temperatura de funcionamento	-10 a 50°C	-10 a 50°C
Temperatura de armazenamento	-40 a 60°C	-40 a 60°C

Câmara

Dispositivo de imagem	CCD SuperExwave do tipo 1/3	CCD SuperExwave do tipo 1/3
Elementos da imagem (A x V)	752 x 582	752 x 582
Controlo Automático de Ganho	TURBO/DESLIGADO comutável	TURBO/DESLIGADO comutável
Equilíbrio de brancos (WB)	Equilíbrio de brancos automático Pro (ATW Pro) /Equilíbrio de brancos automático ATW	Equilíbrio de brancos automático automático Pro (ATW Pro) /Equilíbrio de brancos automático ATW
Montagem da lente	CS	CS
ÍRIS CCD	LIGADA/DESLIGADA comutável, 1/50 a 1/100,000 s	LIGADA/DESLIGADA comutável, 1/50 a 1/100,000 s
Compensação para Contraluz (BLC)	LIGADA/DESLIGADA comutável	LIGADA/DESLIGADA comutável
Saída de vídeo	BNC, 1.0 Vp-p, 75Ω, sincronização negativa	BNC, 1.0 Vp-p, 75Ω, sincronização negativa

Área sensora	formato do tipo 1/3 (4.8 x 3.6 mm)	formato do tipo 1/3 (4.8 x 3.6 mm)
Tipo de sinal	PAL standard	PAL standard
Sistema de sincronização	INT/Bloqueio de Linha	INT/Bloqueio de Linha
Resolução horizontal	540 linhas de TV	540 linhas de TV
Relação Sinal/Ruído	Mais de 50 dB (AGC DESLIGADO, Peso LIGADO)	Mais de 50 dB (AGC DESLIGADO, Peso LIGADO)
Iluminação mínima	Cor: 0.55lx a F1.2 (50 IRE, AGC LIGADO, Modo turbo) P/B: 0.05 lx a F1.2 (50 IRE, AGC LIGADO, Turbo modo)	Cor: 0.55 lx a F1.2 (50 IRE, AGC LIGADO, Modo turbo) P/B: 0.05 lx a F1.2 (50 IRE, AGC LIGADO, Turbo modo)
Lente de íris automática	Servo DC	Servo DC

Acessórios fornecidos

Para a SSC-E473P

Tampa de montagem da lente (1), Instruções de funcionamento (1), Capa frontal (1), Capa traseira (1), Parafusos (2), Cabo de alimentação (1)

Para SSC-E478P

Tampa de montagem da lente (1), Instruções de funcionamento (1), Capa frontal (1), Capa traseira (1), Parafusos (2), Cabo de alimentação (1)

Câmara de Alta resolução Dia/Noite

Especificamente concebidas para condições de iluminação que sejam um desafio, bem como para aplicações de vigilância Dia/Noite, estas câmaras incorporam um CCD 1/3" com tecnologia SuperExwave, o que permite que a câmara alcance níveis de sensibilidade extremamente elevados.

Características principais

- > Servo DC com lente com suporte CS com íris automática
- > CCD IT SuperExwave do tipo 1/3
- > 540 linhas de TV
- > Dia/Noite
- > Iluminação Mínima:
0.55 lx (modo de cor)
0.05 lx (Modo P/B)

Características adicionais

- > Design leve e elegante
- > Vasta Gama Registo Automático de Brancos - ATW
- > Pro e ATW

SSC-E473P **SSC-E478P**



Especificações da SSC-CD43VP

Geral

Peso	Aprox. 440 g
Dimensões (L x A x P)	Base: 121 x 123 x 106 mm Bolha: 91 mm (ø)
Tensão de entrada	AC 24 V, DC 12 V
Consumo de energia	3.3W
Temperatura de funcionamento	-20 a +50°C
Humidade de funcionamento	20% a 80% (sem condensação)
Resistente ao clima	N/A

Câmara

Dispositivo de imagem	CCD com tecnologia Interline Transfer SuperHAD do tipo 1/4
Elementos de imagem (H x V)	752 x 582
Lente integrada	f = 3.0 a 8.0 mm, F1.0 Íris automática
Controlo Automático de Ganho	LIGADO (Modo turbo)/DESLIGADO comutável
Montagem na lente	Montagem CS
Ângulo de visualização (P, A, V)	(H): 66.6° (panorâmico), 26.9° (tele) (V): 49.3° (panorâmico), 20.1° (tele)
Distância focal	Distância mínima de focagem: 0.2 m
Equilíbrio de Brancos	ATW
Tipo de sinal/ sistema de progressão	sistema de cor PAL

Sinc. sistema Interno	(DC 12 V / AC 24 V) /Bloqueio de Linha (AC 24 V apenas) comutável
Sincronização externa	Bloqueio de Linha AC (para AC 24V)
Controlo de fase V	±90°
Resolução Horizontal	480 linhas de TV
Relação Sinal/Ruído	Mais de 50dB (AGC DESLIGADO, Peso LIGADO)
Min. iluminação	0.9 lx (AGC LIGADO) (Turbo AGC LIGADO) (F1.0, 50 IRE, AGC LIGADO) P/B: 0.2 lx (F1.0, 50 IRE, AGC LIGADO)

Acessórios opcionais

YT-ICB43V Suporte para tecto

Câmara de Vídeo Mini-Dome Fixa a Cores

O design original, lustroso e triangular torna esta câmara discreta ideal para a vigilância de locais em que as câmaras de vídeo deverão ser menos perceptíveis tais como entradas de prédios, lojas de retalho, museus e centros comerciais.

Características principais

- > Lente de íris automática varifocal
- > CCD IT SuperHAD do tipo 1/4
- > 480 Linhas de TV
- > Iluminação Mínima:
0.9 lx (modo cor)
0.2 lx (modo P/B)

Características adicionais

- > Compensação para contraluz
- > Montagem CS integrada
- > Controlo Automático de Ganho Turbo (AGC)
- > Vasta Gama Registo Automático de Brancos (ATW)

SSC-CD43VP



Especificações da SSC-CD45P

Geral

Peso	Aprox. 440g
Dimensões (Ø x A)	Aprox. 126 x 97 mm
Requisitos de energia	AC 24 V, DC 12 V
Consumo de energia	4.0 W máx.
Temperatura de funcionamento	-20 a 50°C
Temperatura de armazenamento	-40 a 60°C

Câmara

Dispositivo de imagem	CCD tipo 1/3 com tecnologia Super HAD
Número de pixéis efectivos	440,000 (752 x 582) (H x V)
Controlo de ganho	LIGADO/DESLIGADO
Modo de equilíbrio de brancos	ATW/ATW Pro
Tipo de lente	Lente de íris automática varifocal
Zoom óptico	3.6x (Zoom digital 1.5x)
Ângulo de visualização horizontal	100.8° a 27.7°

Distância focal	f=2.8 a 10.0 mm
Compensação para Contraluz	LIGADA/DESLIGADA
Saída de vídeo analógico	BNC x1, 1.0 Vp-p, 75Ω, RCA x 1
Tipo de sinal	PAL (Composto)
Sistema de sincronização	Bloqueio de Linha AC/Bloqueio Interno
Resolução Horizontal	540 linhas de TV
Relação Sinal/Ruído	mais de 50 dB (AGC LIGADO/Peso LIGADO)
Min. Iluminação	0.9 lx (50 IRE, F1.3, AGC Ligado)

Acessórios fornecidos

Esquema de montagem, cabo, parafuso de cabeça cilíndrica M4, Instruções de funcionamento

Acessórios opcionais

YT-ICB45

Câmara de Vídeo Mini-Dome Fixa a Cores

Esta câmara mini-dome analógica compacta e discreta fornece segurança interior e monitorização de vigilância superiores. Concebidas para utilização interior, o design inteligente poupa tempo e esforço no momento da instalação e dá-lhe uma verdadeira flexibilidade de localização.

Características principais

- > Lente de íris automática varifocal
- > CCD IT SuperHAD do tipo 1/3
- > 540 linhas de TV
- > Iluminação mínima: 0.9 lx

Características adicionais

- > Compensação para contraluz
- > Montagem CS integrada
- > Lente com suporte de articulação esférica
- > Função de ÍRIS CCD
- > Ampla gama dinâmica com DynaView
- > Vasta gama de registo automático de brancos (ATW) - ATW Pro & ATW

SSC-CD45P



Especificações da SSC-CD49P

Geral

Peso	Aprox. 440 g
Dimensões (Ø x A)	Aprox. 126 x 97 mm
Requisitos de energia	AC 24 V, DC 12 V
Consumo de energia	4.2 W máx.
Temperatura de funcionamento	-20 a 50°C
Temperatura de armazenamento	-40 a 60°C

Câmara

Dispositivo de imagem	CCD com tecnologia DynaView do tipo 1/3
Número de pixéis	440,000 (752 x 582) efectivos (H x V)
Controlo de ganho	LIGADO/DESLIGADO
Modo de equilíbrio de brancos	ATW/ATW Pro
Tipo de lente	Lente de íris automática varifocal
Zoom óptico	3.6x (Zoom digital 1.5x)

Ângulo de visualização horizontal 100.8° a 27.7°

Distância focal	f=2.8 a 10.0 mm
Compensação para contraluz	DynaView LIGADA/DESLIGADA
Saída de vídeo analógico	BNC x1, 1.0 Vp-p, 75Ω, RCA x 1
Tipo de sinal	PAL (Composto)
Sistema de sincronização	Bloqueio de Linha AC/Bloqueio Interno
Resolução Horizontal	480 linhas de TV
Relação Sinal/Ruído	mais de 50 dB (AGC LIGADO/Peso LIGADO)
Min. Iluminação	Cor: 0.7 lx (50 IRE, F1.3, AGC Ligado)

Acessórios fornecidos

Esquema de montagem, cabo, parafuso de cabeça cilíndrica M4, Instruções de funcionamento

Acessórios opcionais

YT-ICB45

Câmara de Vídeo Mini-Dome Fixa a Cores

Com a forma de um mini-dome standard, esta câmara foi equipada com uma lente com suporte de articulação esférica patenteada e uma lente varifocal 3,6x com íris automática.

Características principais

- > Lente de íris automática varifocal
- > CCD IT DynaView do tipo 1/3
- > 480 Linhas de TV
- > Iluminação mínima: 0.7 lx

Características adicionais

- > Compensação para contraluz
- > Montagem CS integrada
- > Lente com suporte de articulação esférica
- > Ampla gama dinâmica com DynaView
- > Vasta gama de registo automático de brancos (ATW) - ATW Pro & ATW

SSC-CD49P



Especificações SSC-CD73VP

Geral

Peso	aprox. 870 g
Dimensões (L x A x P)	Base: 147 x 111 x 148 mm
	Bolha: 94 mm (ø)
Tensão de entrada	AC 24 V, DC 12 V
Consumo de energia	3.5 W
Temperatura de funcionamento	-20 a +50°C
Humidade de funcionamento	20% a 80% (sem condensação)
Resistente ao clima	IP66

Câmara

Dispositivo de imagem	CCD tecnologia Interline Transfer SuperHAD do tipo 1/4
Elementos de imagem (H x V)	752 x 582
Lente integrada	f=3.0 a 8.0 mm, F1.0 Íris automática
Controlo Automático de Ganho	LIGADO (Modo turbo)/DESLIGADO comutável
Montagem na lente	Montagem CS
Ângulo de visualização (P, A, V)	(H): 66.6° (panorâmico), 26.9° (tele) (V): 49.3° (panorâmico), 20.1° (tele)

Distância focal	Distância mínima de focagem: 0.2 m
Equilíbrio de Brancos	ATW
Tipo de sinal/progressão	Sistema de cor PAL sistema
Sinc. sistema Interno	(DC 12 V / AC 24 V) / Bloqueio de Linha (AC 24 V apenas) comutável
Sinc. externa	Bloqueio de Linha AC (para AC 24 V)
Controlo de fase V	±90°
Resolução Horizontal	480 linhas de TV
Relação Sinal/Ruído	Mais de 50 dB (AGC DESLIGADO, Peso LIGADO)
Min. iluminação	Cor: 0.9 lx
(Turbo AGC LIGADO)	(F1.0, 50 IRE, AGC LIGADO)
	P/B: 0.2 lx
	(F1.0, 50 IRE, AGC LIGADO)

Acessórios opcionais

YT-ICB73V, Suporte para tecto

Câmara de Vídeo Mini-Dome Fixa Anti-Vandálica Dia/Noite

Incorpora uma função Dia/Noite para captar imagens a cores de alta qualidade durante o dia e imagens nítidas a preto e branco (P/B) à noite. Ideal para aplicações exteriores, o modelo anti-vandálico está equipado com um invólucro resistente.

Características principais

- > Servo DC varifocal com lente de montagem CS com íris automática
- > CCD IT SuperHAD do tipo 1/4
- > 480 Linhas de TV
- > Dia/Noite
- > Iluminação Mínima:
0.9 lx (modo cor)
0.2 lx (modo P/B)

Características adicionais

- > Montagem CS integrada
- > Caixa de alumínio anti-vandálica
- > Capa de policarbonato
- > À prova de chuva (em conformidade com a norma IP66)

SSC-CD73VP



Especificações SSC-CD75P

Geral

Peso	Aprox. 1,75 kg
Dimensões (Ø x A)	Aprox. 177 x 141mm
Requisitos de energia	AC 24 V, DC 12V
Consumo de energia	4 W máx. (16 W com opção de aquecedor)
Temperatura de funcionamento	-20 a 50°C
	40 a 50 °C com o dispositivo de aquecimento
Temperatura de armazenamento	-40 a 60°C

Câmara

Dispositivo de imagem	CCD tipo 1/3 com tecnologia Super HAD
Número de pixéis	440,000 (752 x 582) efectivos (H x V)
Controlo de ganho	LIGADO/DESLIGADO
Equilíbrio de Brancos	modo ATW/ATW Pro
Tipo de lente	Lente de íris automática varifocal
Zoom óptico	3.6x (Zoom digital 1.5x)
Ângulo de visualização horizontal	100.8° a 27.7°

Distância focal	f=2.8 a 10.0 mm
Compensação para Contraluz	LIGADA/DESLIGADA
Função Dia/Noite	N/A
Saída de vídeo analógico	BNC x1, 1.0 Vp-p, 75Ω, RCA x 1
Tipo de sinal	PAL (Composto)
Sistema de sincronização	Bloqueio de Linha AC/Bloqueio Interno
Resolução Horizontal	540 linhas de TV
Relação Sinal/Ruído	mais de 50 dB (AGC LIGADO/Peso LIGADO)
Min. iluminação	0.9 lx (50 IRE, F1.3, AGC Ligado)

Acessórios fornecidos

Suporte, suporte de montagem, chave Torx, parafusos M4 (4), fio, parafuso de cabeça cilíndrica M4, Instruções de funcionamento

Acessórios opcionais

YT-ICB45

Câmara de Vídeo Mini-Dome anti-vandálica

Resistente a vandalismo e inclui lente com suporte de articulação esférica patenteada, uma entrada IP66 com um cabo de grampos para protecção contra a água e uma alta resolução de 540 linhas de TV.

Características principais

- > Lente de íris automática varifocal
- > CCD IT SuperHAD do tipo 1/4
- > 540 linhas de TV
- > Iluminação mínima: 0.9 lx

Características adicionais

- > Compensação para contraluz
- > Montagem CS integrada
- > Lente com suporte de articulação esférica
- > Controlo Automático de Ganho Turbo (AGC)
- > Função de ÍRIS CCD
- > Vasta gama de ÍRIS CCD
- > Vasta gama de registo automático de brancos (ATW) - ATW Pro & ATW
- > Caixa de alumínio anti-vandálica
- > Capa de policarbonato

SSC-CD75P



Especificações SSC-CD77P

Geral

Peso	Aprox. 1,75 kg
Dimensões (Ø x A)	Aprox. 177 x 141 mm
Requisitos de energia	AC 24 V, DC 12 V
Consumo de energia	4 W máx. (16W com opção de aquecedor)
Temperatura de funcionamento	-20 a 50°C
	40 a 50 °C com o dispositivo de aquecimento
Temperatura de armazenamento	-40 a 60°C

Câmara

Dispositivo de imagem	CCD tipo 1/3 com Tecnologia SuperExwave
Número de pixéis	440,000 (752 x 582) efectivos (H x V)
Controlo de ganho	LIGADO/DESLIGADO
Modo de equilíbrio de brancos	ATW/ATW Pro
Tipo de lente	Lente de íris automática varifocal
Zoom óptico	3.6x (Zoom digital 1.5x)
Visualização horizontal ângulo	100.8° a 27.7°

Distância focal	f=2.8 a 10.0mm
Compensação para Contraluz	LIGADA/DESLIGADA
Função Dia/Noite	N/A
Saída de vídeo analógico	BNC x1, 1.0 Vp-p, 75Ω, RCA x 1
Tipo de sinal	PAL (Composto)
Sistema de sincronização	Bloqueio de Linha AC/Bloqueio Interno
Resolução Horizontal	540 linhas de TV
Relação Sinal/Ruído	mais de 50 dB (AGC LIGADO/Peso LIGADO)
Min. Iluminação	0.9 lx (50 IRE, F1.3, AGC Ligado)

Acessórios fornecidos

Suporte, suporte de montagem, chave Torx, parafusos M4 (4), fio, parafuso de cabeça cilíndrica M4, Instruções de funcionamento

Acessórios opcionais

YT-ICB45

Câmara de Vídeo Mini-Dome Fixa Anti-Vandálica Dia/Noite

Esta câmara mini-dome analógica anti-vandálica avançada proporciona segurança e monitorização de vigilância superiores.

Características principais

- > Lente de íris automática varifocal
- > CCD IT SuperHAD do tipo 1/4
- > 480 Linhas de TV
- > Dia/Noite
- > Iluminação Mínima:
0.6 lx (modo cor)
0.06 lx (modo P/B)

Características adicionais

- > Compensação para contraluz
- > Montagem CS integrada
- > Lente com suporte de articulação esférica
- > Vasta gama de registo automático de brancos (ATW) - ATW Pro & ATW
- > Caixa de alumínio anti-vandálica
- > Capa de policarbonato

SSC-CD77P



Caixas e Acessórios



Caixa de câmara de dome exterior

Modelos de câmara aplicáveis

- > SNC-RX550P
- > SNC-RZ25P

Método de fixação

- > SNCA-WM20G (parede)
- > SNCA-CEILING (tecto)

Classificação

- > IP66

Temperatura de Funcionamento

- > -29 a +50°C
- > -44 a +50°C com kit opcional de aquecedor/ventilador adicionado
SNCA-AQUECEDOR

Tensão

- > AC 24 V

Acessórios opcionais

- > SNCA-CLEAR/2 (incluído)
- > SNCA-TINTED2
- > SNCA-HEATER

SNCA-HRX550/EXT



Caixa de câmara de dome exterior sem fios

Modelos de câmara aplicáveis

- > SNC-RX550P
- > SNC-RZ25P

Método de fixação

- > SNCA-WM20G (parede)
- > SNCA-CEILING (tecto)

Classificação

- > IP66

Temperatura de Funcionamento

- > -29 a +50°C
- > -44 a +50°C com kit opcional de aquecedor/ventilador adicionado (SNCA-HEATER)

Tensão

- > AC 24 V

Acessórios opcionais

- > SNCA-CLEAR/2 (incluído)
- > SNCA-TINTED/2
- > SNCA-HEATER

SNCA-HRX550EXT/W



Caixa de câmara de dome exterior

Modelos de câmara aplicáveis

- > SNC-RX550P
- > SNC-RZ25P

Método de fixação

- > SNCA-WM20G (parede)
- > SNCA-CEILING (tecto)

Classificação

- > IP66

Temperatura de Funcionamento

- > 0 a 50°C

Tensão

- > AC 24 V

Acessórios opcionais

- > SNCA-CLEAR/2 (incluído)
- > SNCA-TINTED/2

SNCA-HRX550/INT



Caixa de câmara de dome exterior anti-vandálica

Modelos de câmara aplicáveis

- > SNC-RX550P
- > SNC-RZ25P

Método de fixação

- > SNCA-WM20G (parede)
- > SNCA-CEILING (tecto)

Classificação

- > IP66

Temperatura de Funcionamento

- > -29°C to +50°C
- > -44 a +50°C com kit opcional de aquecedor/ventilador adicionado (SNCA-HEATER)

Tensão

- > 24 volts AC

Acessórios opcionais

- > SNCA-CLEAR/2 (included)
- > SNCA-TINTED/2

SNCA-HRX550EXT/R



Caixa de câmara de dome exterior pressurizada

Modelos de câmara aplicáveis

- > SNC-RX550P
- > SNC-RZ25P

Método de fixação

- > SNCA-WM20G (parede)
- > SNCA-CEILING (tecto)

Classificação

- > IP66

Temperatura de Funcionamento

- > -29 a +50°C

Tensão

- > AC 24 V

Acessórios opcionais

- > SNCA-CLEAR/2 (incluído)
- > SNCA-TINTED/2

SNCA-HRX550/PRE



Caixa de câmara de dome exterior

Modelos de câmara aplicáveis

- > SNC-RZ30P
- > SNC-RZ50P

Método de fixação

- > SNCA-WM20G (parede)
- > SNCA-CEILING (tecto)

Classificação

- > IP66

Temperatura de Funcionamento

- > -29 a +50°C
- > -44 a +50°C com kit opcional
aquecedor/ventilador adicionado
(SNCA-HEATER)

Tensão

- > AC 24 V

Acessórios opcionais

- > SNCA-CLEAR/2 (incluído)
- > SNCA-TINTED/2
- > SNCA-HEATER

SNCA-HRZ50/EXT



Caixa de câmara de dome exterior sem fios

Modelos de câmara aplicáveis

- > SNC-RZ30P
- > SNC-RZ50P

Método de fixação

- > SNCA-WM20G (parede)
- > SNCA-CEILING (tecto)

Classificação

- > IP66

Temperatura de Funcionamento

- > -29 a +50°C
- > -44 a +50°C com kit opcional de aquecedor/ventilador adicionado (SNCA-HEATER)

Tensão

- > AC 24 V

Acessórios opcionais

- > SNCA-CLEAR/2 (incluído)
- > SNCA-TINTED/2
- > SNCA-HEATER

SNCA-HRZ50/EXT/W



Caixa de câmara de dome exterior

Modelos de câmara aplicáveis

- > SNC-RZ30P
- > SNC-RZ50P

Método de fixação

- > SNCA-WM20G (parede)
- > SNCA-CEILING (tecto)

Classificação

- > IP66

Temperatura de Funcionamento

- > 0 a 50°C

Tensão

- > DC 12 V

Acessórios opcionais

- > SNCA-CLEAR/2 (incluído)
- > SNCA-TINTED/2
- > SNCA-HEATER

SNCA-HRZ50/INT



Caixa de câmara de dome exterior anti-vandálica

Modelos de câmara aplicáveis

- > SNC-RZ30P
- > SNC-RZ50P

Método de fixação

- > SNCA-WM20G (parede)
- > SNCA-CEILING (tecto)

Classificação

- > IP66

Temperatura de Funcionamento

- > -29 a +50°C
- > -44 a +50°C com kit opcional de aquecedor/ventilador adicionado (SNCA-HEATER)

Tensão

- > AC 24 V

Acessórios opcionais

- > SNCA-CLEAR/2 (incluído)
- > SNCA-TINTED/2

SNCA-HRZ50/EXT/R



Caixa exterior para câmara fixa

Modelos de câmara aplicáveis

- > SNC-P1
- > SNC-CS3P
- > SNC-CS10P
- > SNC-CS11P
- > SNC-Z20P
- > SNC-CS50P
- > Gama SSC

Método de fixação

- > Parede
- > Poste (incluído)

Classificação

- > IP65

Temperatura de Funcionamento

- > -28 a 48°C

Humidade de funcionamento

- > Até 100%

Tensão

- > AC 24 V

SNCA-HFIXED



Montagem na parede para caixas de câmaras dome

Modelos de caixa aplicáveis

- > SNCA-HRX550/EXT
- > SNCA-HRX550/EXT/W
- > SNCA-HRX550/INT
- > SNCA-HRX550/EXT/R
- > SNCA-HRX550/EXT/PRE
- > SNCA-HRZ50/EXT
- > SNCA-HRZ50/EXT/W
- > SNCA-HRZ50/INT
- > SNCA-HRZ50/EXT/R

Acessórios opcionais

- > SNCA-PM3 (Adaptador de poste)
- > SNCA-CA2 (Adaptador de esquina)

Dimensões

- > 30 cm (W)

SNCA-WM20G



Montagem na parede para caixas de câmaras dome

Modelos de caixa aplicáveis

- > SNCA-HRX550/EXT
- > SNCA-HRX550/EXT/W
- > SNCA-HRX550/INT
- > SNCA-HRX550/EXT/R
- > SNCA-HRX550/EXT/PRE
- > SNCA-HRZ50/EXT
- > SNCA-HRZ50/EXT/W
- > SNCA-HRZ50/INT
- > SNCA-HRZ50/EXT/R

Acessórios opcionais

- > SNCA-PM3 (Adaptador de poste)
- > SNCA-CA2 (Adaptador de esquina)

Dimensões

- > 53 cm (W)

SNCA-WM40



Adaptador de montagem em poste

Modelos de câmara aplicáveis

- > SNCA-WM20G (montagens em parede)
- > SNCA-WM40 (montagens em parede)
- > Correias de união não incluídas

Funcionalidades

- > Utilizada para montagem de caixas interiores ou exteriores a um poste redondo (8cm-38 cm, diâmetro)
- > Avaliação de carga de 22 Kg
- > Construção de alumínio

SNCA-PM3



Adaptador de montagem em esquina

Modelos de câmara aplicáveis

- > SNCA-WM20G (montagens em parede)
- > SNCA-WM40 (montagens em parede)

Funcionalidades

- > Utilizada para a montagem de caixas em esquina exterior
- > Avaliação de carga de 22 Kg
- > Construção de alumínio

SNCA-CA2



União de montagem para aplicação pendente

Modelos de caixa aplicáveis

- > SNCA-HRX550/EXT
- > SNCA-HRX550/EXT/W
- > SNCA-HRX550/INT
- > SNCA-HRX550/EXT/R
- > SNCA-HRX550/EXT/PRE
- > SNCA-HRZ50/EXT
- > SNCA-HRZ50/EXT/W
- > SNCA-HRZ50/INT
- > SNCA-HRZ50/EXT/R

Funcionalidades

- > O acoplamento é montado no tecto.
O SNCA-POLE30 encontra-se amarrado à união e a caixa da câmara está ligada ao fundo do tubo.
- > A base tem uma entrada para a tubagem eléctrica (12.7 mm)

Acessórios opcionais

- > SNCA-POLE30 (Adaptador de montagem no tecto)

SNCA-CEILING



Tubo de montagem para aplicações de montagem pendentes

Modelos de caixa aplicáveis

- > SNCA-HRX550/EXT
- > SNCA-HRX550/EXT/W
- > SNCA-HRX550/INT
- > SNCA-HRX550/EXT/R
- > SNCA-HRX550/EXT/PRE
- > SNCA-HRZ50/EXT
- > SNCA-HRZ50/EXT/W
- > SNCA-HRZ50/INT
- > SNCA-HRZ50/EXT/R

Funcionalidades

- > Construção de alumínio
- > 30 cm de comprimento

Acessórios opcionais

- > SNCA-CEILING
(Adaptador de montagem no tecto)

SNCA-POLE30



Cápsulas dome de substituição

Modelos de caixa aplicáveis

- > SNCA-HRZ25
- > SNCA-HRZ30

Diâmetro
> (20.32 cm)

Sobresselente Capas de Dome



Cápsulas dome de substituição

Modelos de caixa aplicáveis

- > SNCA-HRX550/EXT
- > SNCA-HRX550/EXT/W
- > SNCA-HRX550/INT
- > SNCA-HRX550/EXT/R
- > SNCA-HRX550/EXT/PRE
- > SNCA-HRZ50/EXT
- > SNCA-HRZ50/EXT/W
- > SNCA-HRZ50/INT
- > SNCA-HRZ50/EXT/R

Diâmetro
> (17.78 cm)

Sobresselente Capas de Dome



Kit para temperaturas muito baixas

Modelos de caixa aplicáveis

- > SNCA-HRX550/EXT
- > SNCA-HRX550/EXT/W
- > SNCA-HRX550/INT
- > SNCA-HRZ50/EXT
- > SNCA-HRZ50/EXT/W
- > SNCA-HRZ50/INT
- > SNCA-HRZ25

Funcionalidades

- > Inclui uma montagem adicional de aquecedor e ventilador
- > Diminui a temperatura de funcionamento mais baixa em 15°C

SNCA-HEATER



Placa de controlo de caixa de proteção

Modelos de caixa aplicáveis

- > SNCA-HRX550/EXT
- > SNCA-HRX550/EXT/W
- > SNCA-HRX550/EXT/R
- > SNCA-HRX550/EXT/PRE
- > SNCA-HRZ50/EXT
- > SNCA-HRZ50/EXT/W
- > SNCA-HRZ50/EXT/R
- > SNCA-HRZ25
- > SNCA-HRZ30

Funcionalidades

- > Controla o aquecedor e o ventilador
- > Peça de substituição
- > Apenas para modelos exteriores

SNCA-Connector/PCB



Placa de alimentação para câmaras DC 12 V

Modelos de caixa aplicáveis

- > SNCA-HRZ50/EXT
- > SNCA-HRZ50/EXT/W
- > SNCA-HRZ50/EXT/R
- > SNCA-HRZ30

Funcionalidades

- > Controla o aquecedor e o ventilador
- > Peça de substituição
- > Apenas para modelos exteriores

SNCA-POWER/PCB



Teclado

O RM-NS10 foi concebido para proporcionar uma operação intuitiva. O painel de controlo consiste numa disposição de ecrãs e numa secção de selecção da câmara, secção de controlo da câmara, secção de controlo de gravação e secção de controlo de áudio.

Modelos aplicáveis

- > NSR-25
- > NSR-25/500GB
- > NSR-50
- > NSR-100

Especificações RM-NS10

Geral

Controlo da câmara	USB2.0
Extensão do cabo	3 m
Requisito de energia	DC 5 V (USB com alimentação de bus)
Consumo de energia	500 mW (Máx.)
Temperatura de funcionamento	5 a 40°C
Humidade de funcionamento	20 a 80% (Temperatura mais elevada de ponto húmido: 32°C) (Evitar condensação)
Dimensões (L x A x P)	387 x 121 x 165 mm
Peso	860 g (Aprox. sem cabo)

Funcionalidades

- > Controlador com joystick simples e fácil de usar
- > Design elegante da Sony e esquema ergonómico do joystick
- > Controlo da câmara PTZ e chamada predefinida
- > Pesquisa / Reprodução
- > Selecção da câmara

RM-NS10



Especificações SNCA-PS12/1

Geral

Tensão de fornecimento	AC 230 V 50 Hz
Ligação de entrada	Cabo com extremidades a descoberto soldadas
Consumo de corrente	Aprox. 15 W
Cor	Preto
Tamanho (L x A x P)	68 x 108 x 68 mm
Peso	0.5 Kg
Tamanho do pacote (L x A x P)	77 x 163 x 101 mm
Peso de pacote	0.6 Kg
Material da caixa	Retardador de fogo ABS

Temperatura de funcionamento	-10 a +40°C
Temperatura de armazenamento	-20 a +50°C
Classe ambiental	2 (interior apenas)
MTBF	50,000 horas
Aprovado pela CE	Sim
Tensão de saída	DC 12 V
Corrente de saída	1A (fundido térmico)
Ligação de saída	Cabo com extremidades a descoberto soldadas
Interruptor inviolável	Não

Fonte de alimentação

Uma fonte de alimentação em linha interior com uma saída de 1 A, DC 12 V.

Modelos analógicos aplicáveis

- > SSC-DC80/3
- > SSC-DC590/3
- > SSC-E473
- > SSC-E453
- > SSC-DC372/4
- > SSC-DC172/4
- > SSC-DC193P
- > SSC-M383
- > SSC-M183
- > SSC-CD43VP
- > SSC-CD73VP

Modelos IP aplicáveis

- > SNC-CS50P
- > SNC-DF40P
- > SNC-DF70P
- > SNC-Z20P
- > SNC-CS3P

Características principais

- > Ideal para alimentação de câmaras DC 12 V.

SNCA-PS12/1



Especificações SNCA-PS24/1

Geral

Tensão de fornecimento	AC 230 V 50 Hz
Ligação de entrada	Cabo com fichas eléctricas do Reino Unido (remover se não for necessário)
Consumo de corrente	Aprox. 25 W
Cor	Preto
Tamanho (L x A x P)	68 x 115 x 70 mm
Peso	1.0 Kg
Tamanho do pacote (L x A x P)	77 x 163 x 106 mm
Peso de pacote	1.1 Kg
Material da caixa	Retardador de fogo ABS

Temperatura de funcionamento	-10 a +40°C
Temperatura de armazenamento	-20 a +50°C
Classe ambiental	2 (utilização interior apenas)
MTBF	50,000 horas
Aprovado pela CE	Sim
Tensão de saída	AC 24 V
Corrente de saída	1A (fundido térmico)
Ligação de saída	Ligação interna, não é fornecido cabo
Interruptor inviolável	Não

Fonte de alimentação

Uma fonte de alimentação em linha interior com uma saída de 1 Amp, AC 24 V.

Modelos analógicos aplicáveis

- > SSC-DC83
- > SSC-DC593
- > SSC-E473
- > SSC-E453
- > SSC-DC374
- > SSC-DC174
- > SSC-DC193P
- > SSC-M383
- > SSC-M183
- > SSC-CD43VP
- > SSC-CD73VP

Modelos IP aplicáveis

- > SNC-CS50P
- > SNC-DF40P
- > SNC-DF70P
- > SNC-Z20P
- > SNC-CS3P
- > SNC-RX550P
- > SNC-RZ25P

Características principais

- > Ideal para alimentação de câmaras AC 24 V.

SNCA-PS24/1



Especificações da SNCA-PS24/4

Geral

Tensão de fornecimento	AC 230 V 50 Hz
Ligação de entrada	Ligação interna, não é fornecido cabo
Consumo de corrente	Aprox. 100 W
Cor	Branco
Tamanho (L x A x P)	118 x 200 x 70 mm
Peso	2.1 Kg
Tamanho do pacote	124 x 208 x 76 (L x A x P)
Peso pacote	2.2 Kg

Material da caixa	Aço macio revestido com pó
Temperatura de funcionamento	-10 a +40°C
Temperatura de armazenamento	-20 a +50°C
Classe ambiental	2 (utilização interior apenas)
MTBF	65,000 horas
Aprovado pela CE	Sim
Tensão de saída	AC 24 V
Corrente de saída	4 A (fundido)
Ligação de saída	Ligação interna, não é fornecido cabo
Interruptor inviolável	Não

Fonte de alimentação para interior

Uma fonte de alimentação interior com uma saída fundida de 4 A AC 24 V.

Modelos analógicos aplicáveis

> Esta fonte de alimentação deve ser utilizada apenas em combinações de caixa e câmara. Utilize ou a SNCA-PS12/1 ou a SNCA-PS24/1 para outras câmaras

Modelos IP aplicáveis

- > SNCA-HFIXED
- > SNCA-HRZ25
- > SNCA-HRZ30
- > SNCA-HRX550/EXT
- > SNCA-HRX550/EXT/W
- > SNCA-HRX550/EXT/R
- > SNCA-HRX550/INT
- > SNCA-HRZ50/EXT
- > SNCA-HRZ50/EXT/W
- > SNCA-HRZ50/EXT/R
- > SNCA-HRZ50/INT

Características principais

- > Ideal para alimentação de caixas e câmaras AC 24 V. Esta fonte de alimentação deve ser utilizada quando uma câmara se encontra numa caixa de qualquer tipo (dome ou fixa).

SNCA-PS24/4



Especificações da SNCA-PS24/4E

Geral

Tensão de fornecimento	AC 230 V 50 Hz
Ligação de entrada	Ligação interna, não é fornecido cabo
Consumo de corrente	Aprox. 100 W
Cor	Cinzento
Tamanho (L x A x P)	160 x 235 x 125 mm
Peso	2.13 Kg
Tamanho do pacote (L x A x P)	167 x 242 x 136 mm
Peso do pacote	2.25 Kg

Material da caixa	Polycarbonato
Temperatura de funcionamento	-10 a +50°C
Temperatura de armazenamento	-20 a +50°C
Classe ambiental	4 (Classificada para utilização exterior)
MTBF	65,000 horas
Aprovado pela CE	Sim
Tensão de saída	AC 24 V
Corrente de saída	4 A (fundido)
Ligação de entrada	Ligação interna, não é fornecido cabo Utilize prensa-cabos para assegurar uma selagem estanque
Classificação IP	IP66 (quando instalada correctamente)
Interruptor inviolável	Não

Fonte de alimentação para exterior

Uma fonte de alimentação externa com uma saída fundida de 4 A AC 24 V. Invólucro de polycarbonato classificado pela norma IP66 adequado para utilização exterior.

Modelos analógicos aplicáveis

- > SNCA-PS12/1
- > SNCA-PS24/1

Caixas para câmaras aplicáveis

- > SNCA-HFIXED
- > SNCA-HRZ25
- > SNCA-HRZ30
- > SNCA-HRX550/EXT
- > SNCA-HRX550/EXT/W
- > SNCA-HRX550/EXT/R
- > SNCA-HRX550/INT
- > SNCA-HRZ50/EXT
- > SNCA-HRZ50/EXT/W
- > SNCA-HRZ50/EXT/R
- > SNCA-HRZ50/INT

Funcionalidade principal

- > Ideal para alimentação de caixas e câmaras AC 24 V. Esta fonte de alimentação deve ser utilizada quando uma câmara se encontra numa caixa de qualquer tipo (dome ou fixa).

SNCA-PS24/4E



© Sony Europa. A Sony é uma marca registada da Sony Corporation, Japão. As características, o design e as especificações estão sujeitos a alteração sem aviso prévio. Todos os pesos e medidas não métricos são valores aproximados. RealShot, ExwaveHAD, HyperHAD, SuperHAD, DynaView, SuperExwave e MemoryStick são marcas registadas da Sony Corporation. Todas as outras marcas e marcas registadas são da propriedade dos respectivos proprietários.

CA Video Monitoring Pocket Guide/POR-23/07/2007

