

VPD 7000 VF

Câmera Profissional Varifocal

A câmera VPD 7000 VF possui o mais recente processador de sinais da Sony com reconhecimento de alta resolução designado de "Enhanced Effio-V", no qual fornece ótimo desempenho na relação sinal ruído e reprodução de cores elevada para câmeras de segurança. O sensor de imagem Sony Effio-V está situado no topo da família Effio, a câmera possui destaque para o WDR e a utilização do sensor double scan, trabalhando o dobro dos sensores convencionais para prover um melhor controle de exposição e compensação das cenas de alto contraste.



WDR
WIDE DYNAMIC
RANGE



OSD



PROTEÇÃO
CONTRA SURTOS
DE TENSÃO

960 H = 700 TVL

LINHAS
HORIZONTAIS

RESOLUÇÃO
REAL

Características

- Linhas Horizontais: 960 H
- Resolução Real: 700 TVL
- Lente varifocal com auto-íris de 2,8 a 12 mm
- Sens-Up
- Menu OSD em português
- WDR
- Proteção Antissurto
- Instalação interna

Especificações técnicas

Modelo	VPD 7000 VF
Sistema	
Sensor	1/3" Sony Super HAD CCD II
Pixels Efetivos	482 k pixels (976 H x 494 V)
Linhas Horizontais	960 H
Resolução Real	700 TVL (colorido) 720 TVL (P&B)
Lente	Varifocal: 2.8 mm a 12 mm
Abertura da lente	F/1.1.2
Ângulo de visão	(H) 90.2° a 22.6° / (V) 65.5° a 17.1° / (D) 93.9° a 28.1°
Controle da Íris	Auto Íris (DC drive)
Filtro de corte (ICR)	Removível
Formato do Vídeo	NTSC
Saída de Vídeo	Video composto 1,0 Vpp, 75 Ω
Relação Sinal/Ruído (AGC OFF)	> 50 dB
Sensibilidade	Colorido: 0,4 lux
Iluminação mínima (F1.2, 30 IRE)	Preto e Branco: 0,05 lux
Velocidade do Obturador	1/60 a 1/100.000
Sincronismo	CC: Interno CA: Line Lock
Dia e Noite	Automático, Dia (Colorido), Noite (P&B)
AGC	Auto/Manual/Fixo
Compensação de Luz de Fundo	HLC/BLC
Balanco de Branco	Ajuste manual e Detecção automática (ATW)
Características Complementares	
Detecção de Movimento	ON/ OFF (áreas programáveis)
Ajuste de Imagem	Brilho/Contraste/Nitidez/Matiz/Ganho
Sens-Up	Automático
Mascaramento de pixel queimado	Automático e manual
Otimizador de infravermelho	Ajustável
Função Espelho	Rotação Horizontal e Vertical

Modelo	VPD 7000 VF
Características Complementares	
Idiomas do Menu OSD	Inglês/português/chinês/espanhol/japonês/ alemão/francês/ russo
Privacidade	ON/ OFF (15 áreas programáveis)
Título	Sim (52 Caracteres)
Redução Digital de Ruído	2D e 3D
Zoom digital	Selecionável (Máximo x255)
WDR - Wide Dynamic Range	Sim (double scan)
Certificações	FCC/CE/RoHS Compliant
Conexões	
Alimentação	Conector P4
Saída de Vídeo	BNC
Características Elétricas	
Consumo Máximo de Corrente	325 mA (em 12 V)
Consumo Máximo de Potência	3,9 W (em 12 V)
Tensão Operação	12 VCC e 24 VAC
Proteção Antissurto	500 V (Vídeo e alimentação)
Características Ambientais	
Temperatura de Armazenamento	-20° C a +60° C
Temperatura de Operação	-10° C a +55° C
Umidade relativa de armazenamento	Rh 10% - 90%
Umidade relativa de operação	Rh 20% - 90%
Características Mecânicas	
Dimensões (mm)	Ø111,61*89,32
Peso	270 g
Local de instalação	Ambiente interno
Certificados	
FCC	Parte 15, Classe B EN 55022:2010, EN 50130-4:2011
CE	EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009 EM 61000-3-3:2013

