

❖ Câmara Dome de Alta Velocidade



Série DynaHawk™ 701 / 801+

A câmara dome de alta velocidade série DynaHawk™ 701 / 801+, construída a pensar na qualidade e no desempenho, está agora disponível com um zoom óptico de 35x, alta resolução com 540 linhas TV, e características avançadas. Esta fiável câmara dome de alta velocidade, não faz apenas parte da completa solução de vigilância da DynaColor, também suporta outros sistemas de vigilância globais com fácil integração. Unindo o desempenho e a compatibilidade, a série DynaHawk™ 701 / 801+ é uma versátil solução de vigilância, tanto para aplicações exteriores como interiores.

Características

Desempenho preciso e correcto

- Programação de velocidade até 400°/seg.
- Programação de correcção de 0.225°
- Velocidade Pan & Tilt Proporcionais
- Programação de Posição/Auto Pan/Sequência/Cruzeiro
- Auto Calibragem
- Movimento súbito Digital da Imagem (Opcional)

Aplicações Dinâmicas Dome

- Múltipla Linguagem OSD
- Função de Agendamento
- Múltiplos Protocolos Integrados **NEW**
- Até 24 máscaras privadas (Opcional)
- 8 entradas de alarme, 1 saída de alarme
- Detecção de Movimento (Opcional) **NEW**
- Suportes Flexíveis para interior/externo
- Design compacto e leve para fácil instalação
- Estrutura à prova das diversas condições atmosféricas
- Tipo Tudo em Um

Câmara com Qualidade de Imagem Superior

- Iluminação Mínima 0.01 Lux (P/B)
- Obturador Digital Lento
- Obturador Electrónico
- Distância Dinâmica Ampla (Opcional)
- Equilíbrio Automático dos Brancos
- Compensação de Contraluz
- Exposição Automática
- Imagem Inversa (Opcional) **NEW**
- Estabilizador de Imagem Electrónico (Opcional) **NEW**
- Removedor de Filtro de Corte IV (Opcional) **NEW**

Configuração do Sistema



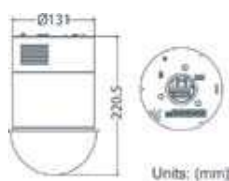
Flexibilidade Expansível

Abrange uma quantidade inumerável de modelos, a câmara de Alta Velocidade DynaHawk™ para todas as aplicações de vigilância. Modelos equipados com nível de zoom óptico amplo a partir de 18x a 35x, e diferentes opções de resolução, rotação, interior, exterior, dia ou noite, a série DynaHawk™ 701 / 801+ fornece inúmeras soluções para todo o tipo de aplicações de vigilância e é expansível a instalações profissionais.



Câmara Dome de Alta Velocidade para Interior

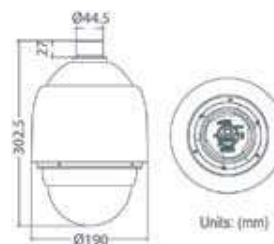
A Câmara de Alta Velocidade Dome, série DynaHawk™ 701 irá preencher as suas aplicações de vigilância em grande escala. Com características, tais como movimento súbito digital da imagem e um motor silencioso de alta resolução, a DynaHawk™ 701 oferece controlos simples e localizações precisas. A DynaHawk™ 701 pode ser integrada em qualquer sistema de vigilância CCTV existente, por causa dos múltiplos protocolos integrados, como DynaColor, Pelco, VCL, Philips, Kalatel, AD-422, e outros.



DH701
Câmara Dome de Alta Velocidade

Câmara Dome de Alta Velocidade para Exterior

A câmara de alta velocidade dome, série DynaHawk™ 801+ tem um design compacto e leve, que inclui uma estrutura de protecção contra as diversas condições atmosféricas, de acordo com as normas internacionais IP66 e pode resistir a um ambiente mais adverso. Adicionalmente, com a unidade de aquecimento e ventoinha integrados, a DynaHawk™ 801+ é capaz de operar a temperaturas que vão de -45°C a 50°C, tornando-a a melhor escolha no que toca às temperaturas extremas. Com uma gama global de acessórios, a série DynaHawk™ 801+ é capaz de acomodar quaisquer necessidades de instalação tanto interior como exterior.



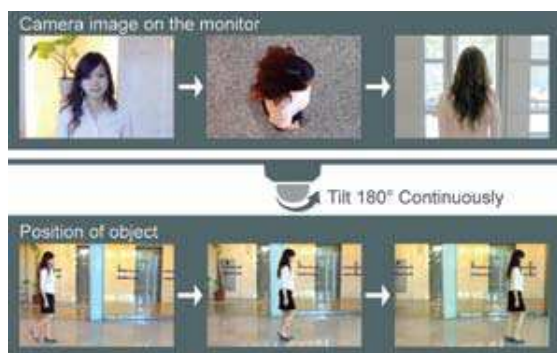
DH801+
Câmara Dome de Alta Velocidade

Desempenho Robusto

A série DynaHawk™ 701 / 801+ inclui funções como o Agendamento e a função Casa e podem ser personalizadas de acordo com os vários tipos de necessidades, permitindo que a câmara opere automaticamente e reduzindo o trabalho do utilizador, para uma maior eficiência na solução de vigilância. Adicionalmente, a série DynaHawk™ 701 / 801+ é capaz de realizar uma auto correcção através da auto calibragem, se a cabeça da dome for perturbada por alguma força externa.

Movimento Súbito Digital da Imagem

A função Movimento Súbito Digital da Imagem pode inverter a imagem através do processador digital, sem interrupção enquanto os objectos vão passando por baixo da dome. Esta função avançada permite a localização contínua e consistente.



Auto Calibragem

A série DynaHawk™ 701 / 801+ é capaz de realizar uma auto correcção se a cabeça da dome for perturbada por alguma força externa. A câmara irá auto alinhar-se constantemente contra a localização de pontos horizontais e verticais, de forma a manter a correcta operação.

Imagem Inversa

A função de imagem inverse permite à câmara dome de alta velocidade integrada inverter a imagem vídeo tanto vertical como horizontal. Esta função permite utilizar a câmara dome como uma câmara de conferência.



Detecção de Movimento

Com a função de Detecção de Movimento, mal a câmara speed dome detecta, dentro do seu ângulo de visão, qualquer alteração na imagem via movimento ou intrusão, dispara o alarme para alertar. De forma a satisfazer as várias condições de luz, existem múltiplos modos de detecção, assegurando uma máxima detecção e reacções precisas.



Função Casa

A série DynaHawk™ 701 / 801+ pode ser configurada para executar uma série de funções quando não operada por um período de tempo. Estas funções incluem: Programação de Posição, Sequência, Auto Pan, e Cruzeiro. O utilizador também pode configurar o tempo de distância das câmaras automaticamente executando estas funções. A função Casa irá assegurar uma persistente e precisa monitorização da vigilância, prevenindo a perda de eventos, e minimizando a manipulação por parte do utilizador.



Programação de Posição, Sequência, Auto Pan e Cruzeiro

Função de Agendamento

A função Agendamento permite ao utilizador programar a câmara dome e leve a cabo todas as funções – Programação de Posição, Sequência, Auto Pan, e Cruzeiro – numa hora específica do dia, possibilitando aos utilizadores programarem o comportamento da câmara de acordo com as suas necessidades.



Programação de Posição, Sequência, Auto Pan e Cruzeiro

Qualidade Superior de Imagem

A série DynaHawk™ 701 / 801+ está equipada com uma série de funções avançadas de processamento da imagem, que reduzem a distorção causada por factores ambientais e fazem chegar uma qualidade de vídeo superior. Com o estabilizador de imagem interno, a câmara speed dome pode eliminar a vibração ambiental, permitindo uma imagem mais nítida e exacta. Em condições de luminosidade complexa, a câmara dome de alta velocidade série DynaHawk™ 701 / 801+ distingue-se pela sua Distância Dinâmica Ampla e garante todos os detalhes da imagem capturada. A função Dia/Noite e a função de Disparo Digital Lento foram desenhados para otimizar o detalhe da imagem com fracas condições de luminosidade, ideal para aplicações de vigilância de 24 horas.



35x zoom

Estabilizador de Imagem

Com a função de Estabilizador de Imagem, a câmara dome de alta velocidade pode capturar imagens que de outra forma ficariam desfocadas por causa da vibração. O Estabilizador de Imagem Electrónico filtra as vibrações até 80% do movimento a 10Hz, causado pelo vento ou outros factores ambientais.

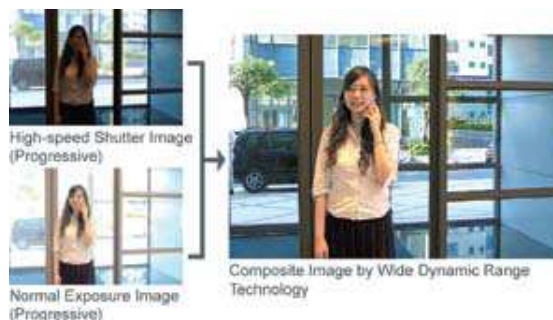


Sem estabilização de imagem

Com estabilização de imagem

Função de Distância Dinâmica Ampla (WDR)

A função de Distância Dinâmica Ampla (WDR) é especificamente eficaz em ambientes com extremo contraste. A função WDR grava imagens com velocidades de disparo diferentes, e o digital combina as imagens, de forma a prevenir as sobreposições das imagens.



Função de Máscara Privada

Permite aos utilizadores mascararem áreas seleccionadas, de forma a evitar monitorização por parte de intrusos.



Função Dia/Noite com Filtro removedor de Corte IV

O Filtro de Corte IV pode ser removido automaticamente ou manualmente, dependendo das condições de luminosidade, permitindo à câmara capturar a cor do vídeo com luminosidade e em vídeo a preto e branco com condições de fraca luminosidade.



Day (Color Mode)
Set the lens aperture to the bright section, and the dark section is invisible.

Night (B/W Mode)
Set the lens aperture to the dark section, and the bright section is invisible.

Série DynaHawk™ 701 / 801⁺

Signal Distribution Unit

Coaxial Telemetry

Vandal Proof Dome Camera

Color Box Camera

Color CCD Board Camera

Especificações Técnicas

Item		Modelo R	Modelo C	Modelo F	Modelo K	Modelo U	Modelo L
Câmara							
Sensor CCD		1/4" CCD	1/4" Super HAD CCD	1/4" EXview CCD	1/4" CCD	1/4" EXview CCD	1/4" CCD
Scan Progressivo		-	-	-	Sim	-	Sim
Nível de Zoom Óptico		22x	18x	18x	23x	26x	35x
Zoom Digital		1x ~ 12x Variável					
Píxeis Efectivos	NTSC	380 k					
	PAL	440 k					
Resolução Horizontal	NTSC	480 TVL					540 TVL
	PAL	480 TVL					540 TVL
Sistema		NTSC / PAL					
Sincronização		Interna / Linha Fechada					
Saída Vídeo		1.0 Vpp / 75 ohm, BNC					
Nível S/N		>50 dB (AGC Desligado)					
Iluminação Mínima		1 lux	1 lux	0.1 lux, 0.01 lux (P/B)	0.1 lux, 0.01 lux (P/B)	0.07 lux, 0.01 lux (P/B)	0.05 lux, 0.01 lux (P/B)
Distância do Foco		4 ~ 88 mm	4.1 ~ 73.8 mm	4.1 ~ 73.8 mm	3.6 ~ 82.8 mm	3.5 ~ 91 mm	3.4 ~ 119 mm
Modo Focus		Auto / Manual					
Equilíbrio dos Brancos		Auto / Manual					
Controlo da Iris		Auto / Manual					
Obturador Electrónico	NTSC	1/60 ~ 1/30k seg.	1/60 ~ 1/10k seg.	1/1 ~ 1/10k seg.	1/2 ~ 1/30k seg.	1/1 ~ 1/10k seg.	1/2 ~ 1/30k seg.
	PAL	1/50 ~ 1/30k seg.	1/50 ~ 1/10k seg.	1/1 ~ 1/10k seg.	1/1.5 ~ 1/30k seg.	1/1 ~ 1/10k seg.	1/1.5 ~ 1/30k seg.
Controlo AGC		Auto / Manual					
Compensação de Contraluz		Ligado / Desligado					
Operação							
Protocolos Integrados		DynaColor, Pelco D & P, Philips, Kalatel, VCL, AD-422, JVC, etc.					
Linguagem múltipla OSD		Inglês, Francês, Alemão, Italiano, Japonês, Polaco, Português, Russo, Espanhol					
Visão Pan		360° infinito					
Visão Tilt		-10° ~ 100°		-10° ~ 190°			
Velocidade Manual		1° ~ 90°/s					
Programas		256					
Programação de Correção	Pan	0.225°					
	Tilt	0.225°					
Programação de Velocidade	Pan	5° ~ 400°/s					
	Tilt	5° ~ 400°/s					
Cruzeiro		1					
Sequência		8					
Auto Pan		4					
Máscara Privada		-	24	24	8	24	8
Pan & Tilt Proporcionais		Ligado / Desligado (Velocidades Pan e tilt proporcionais ao nível de zoom)					
Resumo depois de Perda de Energia		Sim					
Título de Zona		16					
Função Casa		Programação, Sequência, Auto Pan, Cruzeiro					
Movimento Súbito Auto		Mecânico / Desligado			Digital / Mecânico / Desligado		
Disparo Digital Lento		-	-	Ligado / Desligado	Ligado / Desligado	Ligado / Desligado	Ligado / Desligado
Estabilizador Electrónico de Imagem		-	-	-	-	-	Ligado / Desligado
Deteção de Movimento		-	Ligado / Desligado	Ligado / Desligado	-	Ligado / Desligado	Ligado / Desligado
Distância Dinâmica Ampla		-	-	-	Ligado / Desligado	-	Ligado / Desligado
Dia/Noite: Filtro de Corte IV		-	-	Ligado / Desligado	Ligado / Desligado	Ligado / Desligado	Ligado / Desligado
Entrada de Alarme		8					
Saída de Alarme		1					
Reacção de Alarme		Programação, Sequência, Auto Pan, Cruzeiro					
Geral							
Ambiente		Interior / Exterior					
Controlo de Interface		RS-485					
Temperatura		Interior: 0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F) / Exterior: -45°C ~ 50°C (-49°F ~ 122°F)					
Standard à Prova de Condições Atmosféricas		Standard IP 66 (Apenas série DH801 ⁺)					
Dimensões	DH701	131 × 226 mm (5.2 × 8.9 polegadas)					
	DH801 ⁺	Ø172 × 302.5 mm (6.7 × 11.9 polegadas), with Sunshield 190 × 302.5 mm (7.5 × 11.9 polegadas)					
Peso	DH701	1.6 kg (3.5 lbs)					
	DH801 ⁺	6 kg (13.2 lbs)					
Fonte de Energia	DH701	DC 12V / AC 24V ±10%					
	DH801 ⁺	AC 24V ±10%					
Consumo	DH701	20 W					
	DH801 ⁺	65 W (com Aquecimento)					
Regulação		CE, FCC, RoHS					

Seleção de Produtos

DH701-
DH801⁺-



Interface	Câmara	Motor	Sistema Video	Cor do Corpo	Cor da Cobertura	Agenda	Protecção Solar	Alimentação
0: Analógico e: Ethernet	R: 22x C: 18x F: 18x, ICR K: 23x, ICR U: 26x, ICR L: 35x, ICR	D: Padrão E: Alta Resolução	N: NTSC P: PAL	W: Branco	T: Transparente S: Smoke V: À prova de Vandalismo	0: Sem 1: Com	0: Sem 1: Com	1: DC 12V 2: AC 24V

*ICR, Filtro de corte IV, permite funções Dia / Noite

MKPB-DOME-EN01-08-FEB