



**HYU-936**

HYU-936

**HYUNDAI**

## Câmara IP térmica dupla de 3,6 mm, 4MP visível, 30M IR



- Câmara bullet térmica + visível Thermal-Line
- Resolução térmica 256x192
- Objetiva de 3,6 mm (50°x37,3°)
- Detecta pessoas até 150m
- Detecta veículos até 460m
- Deteção de temperatura
- Distância focal térmica: 3,6 mm (50°x37,3°)
- Distância focal visível: 4,3 mm (50°x37,3°)
- 1 entrada de áudio / 1 saída de áudio
- 2 entradas de alarme / 2 saídas de alarme
- MicroSD, WDR 120dB, IP67, PoE
- Inclui suporte para tubo e base



### Referência / Modelo

HYU-936 / HYU-936

Sensor de imagem térmica FPA (matriz de plano focal) de óxido de vanádio não arrefecido

Resolução térmica 256x192

Espaçamento entre pixels: 12µm

Sensibilidade térmica (NETD): ≤40 mk (@25°C, f/1.0)

Gama espectral: 8 µm ~ 14 µm

Distância focal (térmica): 3,6 mm

Ângulo de visão (térmico): 50° x 37,3

Distância mínima de focagem de 0,3 metros

Distância efectiva para pessoas: Deteção (150 m), reconhecimento (38 m), identificação (19 m)

Distância efectiva sobre veículos: Deteção (460 m), reconhecimento (112 m), identificação (56 m)

### Câmara visível

Sensor de imagem (câmara visível) 1/2.7 Progressive Scan CMOS 4 megapixéis

Pixéis efectivos: 2688 x 1520



## Câmara IP térmica dupla de 3,6 mm, 4MP visível, 30M IR

Referência / Modelo	HYU-936 / HYU-936
Iluminação infravermelha de 30 m	
0,0176 lux F2.25 (cor), 0,0035 lux F2.25 (P/B)	
Distância focal (ótica visível): 4,3 mm	
Ângulo de visão (ótica visível): 84° x 43,1° (visível)	
WDR 120dB	
Apresenta a imagem parcial do canal térmico no ecrã completo do canal ótico	
Apresenta pormenores do canal ótico no canal térmico	
Suporta a coloração do alvo nos modos branco quente e preto quente	
<b>Funções inteligentes</b>	
Suporta 4 tipos de regras VCA (intrusão, cruzamento de linha, região de entrada e região de saída), máximo de 8 regras	
Suporta 3 tipos de regras de medição de temperatura, 21 regras (10 pontos, 10 regiões e 1 linha)	
Gama de temperaturas de -20°C ~ +150°C	
Precisão de temperatura de ±8°C	
<b>Comunicação e integração IP</b>	
Formatos de compressão: H.265/H.264/MJPEG	
Câmara térmica de fluxo 1: 1280x720, 704x576, 640x512, 320x240 (25 fps)	
Câmara térmica de fluxo contínuo 2: 704x576, 640x512, 320x240 (25 fps)	
Câmara visível de fluxo contínuo 1: 2680x1520, 1920x1080, 1280x720 (25 fps)	
Câmara visível do fluxo 2: 704x576, 352x288 (25 fps)	
Compressão de áudio: G.722.1/G.711u/G.711a/MP2L2/G.726/PCM	
1 porta RJ45 10/100M auto-adaptável	
Protocolos: IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1x, Qos, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE, Bonjour, SFTP, SRTP	
Até 20 ecrãs simultâneos	
Até 32 utilizadores, 3 níveis: administrador, operador, utilizador	
Suporte: ONVIF S/G, ISAPI, SDK e gateway de gestão de terceiros	



**HYU-936**

HYU-936

**HYUNDAI**

## Câmara IP térmica dupla de 3,6 mm, 4MP visível, 30M IR

Referência / Modelo	HYU-936 / HYU-936
Compatível com os browsers IE11, Chrome57.0+, Firefox52.0+	
Porta RS485 half duplex	
2 entradas de alarme / 2 saídas de alarme	
1 entrada de áudio / 1 saída de áudio	
Ranhura para cartões MicroSD/SDHC/SDXC (até 256 GB), com suporte para gravação manual ou de alarme	
<b>Elétrico e ambiental</b>	
Fonte de alimentação: 12V DC ( $\pm 25\%$ ), PoE (802.3af, Classe3)	
Consumo de energia: Max. 6W (6,5W PoE)	
Intervalo de temperatura de funcionamento: $-40^{\circ}\text{C} \sim +65^{\circ}\text{C}$	
Humidade relativa: $\leq 95\%$ (sem condensação)	
Grau de proteção IP67	
6KV à prova de raios	
<b>Características físicas</b>	
Caixa metálica	
Dimensões: 106,1 (L) x 107 (A) x 321,3 mm	
Peso: 1,55 kg	
Inclui suporte de parede e base tubular	

Nota: Os valores de distância efetiva apresentados são valores nominais e devem ser usados como estimativa. Consulte o seu representante de vendas para saber quais as distâncias de deteção recomendadas com o nosso Sistema Perimétrico Vaelsys.