

DHI-ITC414-PH5B-TF2-POE

Câmera de detecção de vaga de estacionamento



Visão geral do sistema

O modelo DHI-ITC414-PH5B-TF2-POE da câmera de detecção de vagas de estacionamento pode monitorar 6 vagas de estacionamento em tempo real, reconhecer veículos e placas e detectar modelos e cores de veículos. Através da cor dos indicadores de cada vaga de estacionamento, você pode facilmente saber se há veículos estacionados ali. Além disso, você pode configurar as 7 cores do indicador.

Funções

Monitoramento em tempo real do status das vagas de estacionamento

Com seus algoritmos de aprendizagem profunda integrados, a câmera pode detectar o status das vagas de estacionamento em tempo real e reconhecer placas de veículos. Ele suporta alarmes sonoros e luminosos e pode detectar cruzamento de linhas e quando veículos não autorizados estão estacionados em vagas restritas.

Luzes indicadoras de sete cores

Suas luzes indicadoras vêm em 7 cores e podem ser configuradas para exibir o status das vagas de estacionamento.

Fonte de alimentação PoE+

A fonte de alimentação PoE+ e 12 DCV são suportadas pela câmera.

Ampla faixa dinâmica

Não só suporta ampla faixa dinâmica, mas também é altamente adequado para edifícios de estacionamento semifechados. A câmera também captura imagens com detalhes nítidos, mesmo com forte contraste de brilho, para garantir a precisão da detecção.

- Ideal para reconhecimento de placas e detecção do estado de vagas de estacionamento.
- Conecta-se ao sistema inteligente de gerenciamento de estacionamento.
- Possui detecção de cruzamento de linha, alarmes sonoros e luminosos e detecta quando veículos não autorizados estão estacionados em vagas restritas.
- Detecta 6 vagas de estacionamento ao mesmo tempo com uma taxa de detecção superior 99,5%. A taxa de reconhecimento de placas é superior a 99%.
- Oferece 7 cores para indicar o estado de uma vaga de estacionamento.
- Uma porta RS-485 está incluída para conectar os indicadores externos. 1 indicador é atribuído a cada vaga de estacionamento.
- Codec H.265 que suporta alta taxa de compactação e taxa de bits ultrabaixa.
- Suporta codificação flexível H.264, H.265 e MJPEG e é aplicável a vários ambientes de largura de banda e armazenamento.
- Suporta True WDR, 3D NR, HLC, BLC e marca d'água digital e é adequado para estacionamentos internos.
- Fonte de alimentação PoE e padrão 12 VDC.
- Ajuste eletricamente o ângulo vertical da lente.



Cenários

É adequado para estacionamentos internos e edifícios de estacionamento semifechados.

Especificação técnica

Básico

Sensor de imagem	CMOS de 1/3"
Máx. Espaço de Detecção	6
Indicador de vaga de estacionamento	1, 7 cores personalizáveis (vermelho, amarelo, azul, verde, ciano, branco e rosa)
Resolução de imagem	2688 (H) × 1520 (V) (o fundo preto do OSD não é calculado em pixels)
Resolução de vídeo	4MP (2688×1520); 1080p (1920×1080); 720p (1280×720); D1 (704 × 576)
Redução de ruído	NR 3D
WDR	100dB
Compressão de vídeo	H.265; H.264; MJPEG
Formato de codificação de imagem	JPEG
Taxa de bits de vídeo	H.264: 1743 kbps–13946 kbps H.265: 1743 kbps–13946 kbps MJPEG:5230kbps–41838 kbps
Taxa de quadros de vídeo	PAL: Fluxo principal (2688 × 1520 a 20 fps, 1920 × 1080 a 20 fps, 1280 × 720 a 20 fps), fluxo secundário (704 × 576 a 20 fps) NTSC: Fluxo principal (2688 × 1520 a 20 fps, 1920 × 1080 a 20 fps, 1280 × 720 a 20 fps), fluxo secundário (704 × 576 a 20 fps)
Aprimoramento de borda	Sim
Modo de exposição	Auto; Manual (selecione os valores do obturador ou personalize o intervalo do obturador)
Campo de visão	H: 101,9° V: 54,1° D: 121°
Ângulo da lente	Ajustável (ângulo de depressão de 10°–34°)

Geral

Velocidade do obturador eletrônico	Auto/Manual 1/3 s-1/10.000 s
Fonte de energia	PoE; 12 V CC
Consumo de energia	<12W
Temperatura de operação	-20 °C a +50 °C (-4 °F a +122 °F)
Umidade operacional	10%–95% (UR), sem condensação
Proteção	IP54
Dimensões do produto	120 mm × 136 mm × 105 mm (4.72" × 5.35" × 4.13") (L × W × H)
Peso líquido	0,6 kg (1,32 lb)
Peso bruto	0,8 kg (1,76 lb)
Instalação	Montagem em bandeja de cabos
Lente	2,8mm

Função

Segurança	Nome de usuário e senha autorizados, ligação de endereço MAC, criptografia HTTPS, IEEE 802.1x e controle de acesso à rede
Modo Obturador	Obturador único
Sobreposição OSD	Hora, endereço, número da vaga de estacionamento, status da vaga de estacionamento, número da placa, modelo do veículo, logotipo e cor do veículo

Evento de alarme	Acesso ilegal, erro de segurança e outros eventos
Registro automático	Sim
Adulteração de imagem Prevenção	Verifica marcas d'água em vídeos e imagens
Áudio	Transmissão de voz (volume ajustável)
Protocolo de rede	TCP/IP; HTTP; DHCP; RTSP; NTP; HTTPS

Inteligência

Reconhecimento de veículos	Reconhece modelo, logotipo, cor e número da placa do veículo e coleta metadados para veículos não licenciados. A taxa de reconhecimento de veículos é superior a 99,5% e a taxa de reconhecimento de placas é superior a 99%
Status da vaga de estacionamento. Detecção	Sim, a cor do indicador é personalizável
Detecção de estacionamento ilegal	Detecta eventos de estacionamento ilegal, incluindo veículos ocupando duas vagas de estacionamento, veículos fora da lista de permissões ocupando vagas de estacionamento e veículos pequenos estacionados em vagas de veículos grandes.

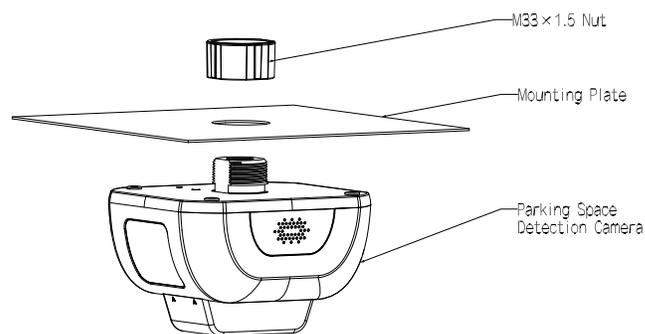
Porta

RS-485	1
Porta de rede	1 × porta Ethernet RJ-45, transmissão de rede de 100 M
Potência da saída	Saída de tensão de 12 VCC ± 10%, saída de corrente ≤1 A

Informações sobre pedidos

Tipo	Número da peça	Descrição
Espaço de estacionamento Detecção Câmera	DHI-ITC414-PH5B-TF2-POE	6 vagas de estacionamento, lente de 2,8 mm e fonte de alimentação PoE+

Instalação



Dimensões (mm[polegada])

