

GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA / Superintendência Estadual de Compras e Licitações - SUPEL
PREGÃO ELETRÔNICO Nº: 194 /2023/SUPEL/RO

DADOS CADASTRAIS DA LICITANTE

Razão Social: FLYTEC SEGURANÇA ELETRONICA LTDA - CNPJ 23.706.789/0001-04 / - I.E. 492.823.953.112
End. AV DOS AUTONOMISTAS 4900, SALA C 11.1.0, KM 18, OSASCO/SP – CEP 06194060

RESPONSÁVEL PARA ASSINATURA DO CONTRATO

Nome: CINTIA ISABEL LOURENCO DA SILVA –

E-mail: haroldobra@gmail.com

DECLARAÇÕES

A empresa FLYTEC SEGURANÇA ELETRONICA LTDA, CNPJ 23.706.789/0001-04, I.E. 492.823.953.112, situada na AV DOS AUTONOMISTAS 4900, SALA C 11.1.0, KM 18, OSASCO/SP – CEP 06194060, vem a V.Sa. apresentar proposta comercial para fornecimento dos produtos abaixo especificado nas condições a seguir, conforme solicitado no edital em epígrafe.

Declaramos expressamente que os preços unitários dos materiais ofertados são fixos e irrevogáveis, e que nos mesmos estão incluídas todas as despesas e custos, como por exemplo: transportes, tributos de qualquer natureza e todas as despesas, diretas ou indiretas, relacionadas ao objeto da presente licitação.

Declaramos expressamente que atendemos aos critérios de qualidade ambiental e sustentabilidade socioambiental, respeitando as normas de proteção do meio ambiente, em conformidade com a Instrução Normativa de nº 01, de 19 de janeiro de 2010, da Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão SLTI/MPOG).

Declaramos que não possuímos em nosso quadro societários servidores e administradores que mantenham vínculo familiar com detentor de cargo em comissão ou função de confiança, atuante na área responsável pela demanda ou contratação, ou de autoridade a ele hierarquicamente superior, em cumprimento ao Acórdão Nº 409/2015 – TCU – Plenário.

Declaramos que os equipamentos ofertados são NOVOS, e de primeiro uso, acompanhados de seus respectivos manuais e drivers de instalação. Sendo assim, mantemo-nos ao inteiro dispor de V.Sas., para quaisquer esclarecimentos.

São Paulo 10 de AGOSTO de 2023

CINTIA ISABEL LOURENCO DA SILVA

GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA / Superintendência Estadual de Compras e Licitações - SUPEL
PREGÃO ELETRÔNICO Nº: 194 /2023/SUPEL/RO

PROPOSTA COMERCIAL

Item	Qtd	Descrição	Unitário	Total
01	10	CÂMERA TIPO PTZ a) Câmera do tipo PTZ com dispositivo de captura maior ou igual a 1/2.8", resolução mínima de 2Mp e varredura progressiva; b) Iluminação mínima de 0.005 lux em modo colorido e 0 lux em modo Preto & Branco com led IR ligado; c) Possuir lente com distância focal mínima de 5.4mm ou menor e máxima 135mm ou maior; d) Proporção de zoom óptico de 25x mínimo; e) Possuir iluminação IR embarcada com alcance mínimo de 150 metros; f) A câmera deve possuir função WDR (alcance dinâmico estendido) de no mínimo 120dB; g) Possuir no mínimo 16x de zoom digital; h) Possuir interface de rede, conexão através de RJ45 (10/100BASE-T); i) Possuir compressões de H.264, H.264+, H.265 e H.265+; j) Deverá possuir a resolução de no mínimo 1920 x 1080 pixels; k) Suportar os métodos de endereçamento IPv4 e IPv6; l) Deverá possuir no mínimo os seguintes protocolos de rede: TCP/IP, UDP/IP, RTP, HTTP, HTTPS, DHCP, PPPoE, FTP, SMTP, SNMPv1, DDNS, QoS. m) Autenticação de login HTTPS. n) Possuir slot para cartão de memória de no mínimo (256G); o) A câmera deve estar em conformidade com o padrão ONVIF. p) A linguagem da interface de usuário deve estar no idioma Português ou Inglês. q) Deve possuir índice de proteção IP67. r) Deve possuir índice proteção contra impacto IK10, proteção contra raios TVS 6000V e protetor contra surtos. s) Deve suportar alimentação de 24VDC e PoE ou PoE+ (802.3at). t) Deve ser necessariamente fornecida com fonte de alimentação. u) Deve ser entregue com suporte para fixação em parede. v) A câmera deve possuir a certificação internacional FCC e CE. w) O fabricante deve possuir empresa de assistência técnica autorizada no Brasil. y) Garantia de 03 anos contra defeitos de fabricação fornecida pelo fabricante. x) Possuir velocidade Panorâmica manual no mínimo 0.1°/s-300°/s, velocidade inclinação de no mínimo 0.1°/s-200°/s. z) Alcance Panorâmica e inclinação: Pan: 0°-360°; Tilt: -15°-+90° aa) Possuir no mínimo 300 presets.ab) A câmera deve permitir a criação de no mínimo 24 máscaras privativas na área de imagem; ac) A câmera deverá possuir detecção de movimento; ad) Suportar taxa de quadros configurável de 1 a 60fps em pelo menos 1 stream e 1 a 30fps outros dois streams; ae) Todos os equipamentos deste tópico devem constar no portfólio de produtos do(s) fabricante(s) e com previsão de continuidade de fabricação de no mínimo um ano. Caso seja descontinuado no período mencionado deverá ser substituído. Não serão aceitos produtos descontinuados. af) O equipamento ofertado deverá ser homologado pelo fabricante Digifort, esta comprovação poderá ser feita através de web site oficial ou documento comprobatório fornecido pelo fabricante do mesmo. Marca DAHUA Modelo SD5A225XA-HNR	R\$8565,00	R\$86.500,00
02	22	CÂMERA TIPO BULLET a) Câmera do tipo Bullet com dispositivo de captura maior ou igual a 1/2.8", resolução mínima de 2Mp e varredura progressiva. b) Iluminação mínima de 0.002 lux em modo colorido e 0 lux em modo Preto & Branco com led IR ligado; c) Possuir lente motorizada com distância focal mínima de 2.7 (ou menor) e máxima de 13,5mm (ou maior); d) Possuir iluminação IR embarcada com alcance mínimo de 60 metros; e) A câmera deve possuir função WDR (alcance dinâmico estendido) de no mínimo 120dB; f) Possuir interface de rede, conexão através de RJ45 (10/100BASE-T); g) Possuir compressões de H.264 e H.265; h) Deverá possuir a resolução mínima de 1920 x 1080 pixels; i) Suportar os métodos de endereçamento IPv4 e IPv6; j) Deverá possuir no mínimo os seguintes protocolos de rede: TCP/IP, UDP/IP, RTP, HTTP, HTTPS, DHCP, PPPoE, FTP, SMTP, SNMP, Multicast, ICMP, IGMP; DDNS, QoS. k) Autenticação de login HTTPS. l) Possuir slot para cartão de memória de no mínimo (256G). m) A câmera deve estar em conformidade com o padrão ONVIF. n) A linguagem da interface de usuário deve estar no idioma Português ou Inglês.	R\$2.963,00	R\$65.186,00

		o) Deve possuir índice de proteção IP67. p) Deve possuir índice proteção contra impacto IK10 ou superior. q) Alimentação de via PoE ou PoE+. r) A câmera deve possuir a certificação internacional FCC, UL e CE; s) Utilizar os codecs de compressão de áudio G.711a; G.711Mu; G726; AAC; t) Possuir 01 (uma) entrada de áudio para conexão de microfone externo; u) Possuir 01 (uma) saída de áudio para conexão de dispositivos externos; v) 01 (uma) entrada de alarme para conexão de sensor externo; w) 01 (uma) saída de controle para acionamento de dispositivos externos; x) O fabricante deve possuir empresa de assistência técnica autorizada no Brasil. y) Garantia de 03 anos contra defeitos de fabricação fornecida pelo fabricante. z) A câmera deve permitir a criação de no mínimo 4 máscaras privadas na área de imagem; aa) A câmera deverá possuir detecção de movimento; ab) Todos os equipamentos deste tópico devem constar no portfólio de produtos do(s) fabricante(s) e com previsão de continuidade de fabricação de no mínimo um ano. Caso seja descontinuado no período mencionado deverá ser substituído. Não serão aceitos produtos descontinuados; ac) O equipamento ofertado deverá ser homologado pelo fabricante Digifort, esta comprovação poderá ser feita através de web site oficial ou documento comprobatório fornecido pelo fabricante do mesmo. Marca JL DAHUA Modelo IPC-HFW3241T-ZAS		
03	65	CÂMERA TIPO DOME a) Câmera do tipo Dome com dispositivo de captura de 1/2.8", resolução mínima de 2Mp e varredura progressiva. b) Iluminação mínima de 0.002 lux em modo colorido e 0 lux em modo Preto & Branco com led IR ligado; c) Possuir lente motorizada com distância focal de no mínimo 2.7mm (ou menor) a 13,5mm (ou maior); d) Possuir iluminação IR embarcada com alcance mínimo de 40 metros; e) A câmera deve possuir função WDR (alcance dinâmico estendido) de no mínimo 120dB; f) Possuir interface de rede, conexão através de RJ45 (10/100BASE-T); g) Possuir compressões de H.264 e H.265 ou superior; h) Deverá possuir a resolução mínima de 1920 x 1080 pixels; i) Suportar os métodos de endereçamento IPv4 e IPv6; j) Deverá possuir no mínimo os seguintes protocolos de rede: TCP/IP, UDP/IP, RTP, HTTP, HTTPS, UPnP, DHCP, PPPoE, FTP, SMTP, ICMP, RTSP, RTCP, IGMP, SNMP, DDNS, QoS. k) Autenticação de login HTTPS. l) Deve possuir slot para MicroSD com suporte para cartões mínima de 256GB; m) A câmera deve estar em conformidade com o padrão ONVIF Profile S/Profile G/Profile T. n) A linguagem da interface de usuário deve estar no idioma Português ou Inglês. o) Deve possuir índice de proteção IP67. p) Deve possuir índice proteção contra impacto IK10 ou superior. q) Alimentação de via PoE ou PoE+. r) A câmera deve possuir a certificação internacional FCC, UL e CE; s) A câmera deve permitir a criação de 4 máscaras privadas na área de imagem; t) A câmera deverá possuir detecção de movimento; u) Utilizar os codecs de compressão de áudio G.711a; G.711Mu; G726; v) Possuir 01 (uma) entrada de áudio para conexão de microfone externo; w) Possuir 01 (uma) saída de áudio para conexão de dispositivos externos; x) 01 (uma) entrada de alarme para conexão de sensor externo; y) 01 (uma) saída de controle para acionamento de dispositivos externos; z) O fabricante deve possuir empresa de assistência técnica autorizada no Brasil. aa) Garantia de 03 anos contra defeitos de fabricação fornecida pelo fabricante. ab) Todos os equipamentos deste tópico devem constar no portfólio de produtos do(s) fabricante(s) e com previsão de continuidade de fabricação de no mínimo um ano. Caso seja descontinuado no período mencionado deverá ser substituído. Não serão aceitos produtos descontinuados; ac) O equipamento ofertado deverá ser homologado pelo fabricante Digifort, esta comprovação poderá ser feita através de web site oficial ou documento comprobatório fornecido pelo fabricante do mesmo. ad) Modelo de referência: Dahua IPC-HDBW3241R-ZAS, de igual qualidade ou superior." Marca DAHUA Modelo DH-IPC-HDBW5241EN-ZE-27135-DC12AC24V	R\$2.895,00	R\$188175,00
04	03	CÂMERA TIPO PTZ a) Câmera do tipo PTZ com dispositivo de captura maior ou igual a 1/2.8", resolução mínima de 2Mp e varredura progressiva; b) Iluminação mínima de 0.005 lux em modo colorido e 0 lux em modo Preto & Branco com led IR ligado; c) Possuir lente	R\$8565,00	R\$25.695,00

		com distância focal mínima de 5.4mm ou menor e máxima 135mm ou maior; d) Proporção de zoom óptico de 25x mínimo; e) Possuir iluminação IR embarcada com alcance mínimo de 150 metros; f) A câmera deve possuir função WDR (alcance dinâmico estendido) de no mínimo 120dB; g) Possuir no mínimo 16x de zoom digital; h) Possuir interface de rede, conexão através de RJ45 (10/100BASE-T); i) Possuir compressões de H.264, H.264+, H.265 e H.265+; j) Deverá possuir a resolução de no mínimo 1920 x 1080 pixels; k) Suportar os métodos de endereçamento IPv4 e IPv6; l) Deverá possuir no mínimo os seguintes protocolos de rede: TCP/IP, UDP/IP, RTP, HTTP, HTTPS, DHCP, PPPoE, FTP, SMTP, SNMPv1, DDNS, QoS. m) Autenticação de login HTTPS. n) Possuir slot para cartão de memória de no mínimo (256G); o) A câmera deve estar em conformidade com o padrão ONVIF. p) A linguagem da interface de usuário deve estar no idioma Português ou Inglês. q) Deve possuir índice de proteção IP67. r) Deve possuir índice proteção contra impacto IK10, proteção contra raios TVS 6000V e protetor contra surtos. s) Deve suportar alimentação de 24VDC e PoE ou PoE+ (802.3at). t) Deve ser necessariamente fornecida com fonte de alimentação. u) Deve ser entregue com suporte para fixação em parede. v) A câmera deve possuir a certificação internacional FCC e CE. w) O fabricante deve possuir empresa de assistência técnica autorizada no Brasil. y) Garantia de 03 anos contra defeitos de fabricação fornecida pelo fabricante. x) Possuir velocidade Panorâmica manual no mínimo 0.1°/s–300°/s, velocidade inclinação de no mínimo 0.1°/s–200°/s. z) Alcance Panorâmica e inclinação: Pan: 0°–360°; Tilt: -15°–+90° aa) Possuir no mínimo 300 presets.ab) A câmera deve permitir a criação de no mínimo 24 máscaras privativas na área de imagem; ac) A câmera deverá possuir detecção de movimento; ad) Suportar taxa de quadros configurável de 1 a 60fps em pelo menos 1 stream e 1 a 30fps outros dois streams; ae) Todos os equipamentos deste tópico devem constar no portfólio de produtos do(s) fabricante(s) e com previsão de continuidade de fabricação de no mínimo um ano. Caso seja descontinuado no período mencionado deverá ser substituído. Não serão aceitos produtos descontinuados. af) O equipamento ofertado deverá ser homologado pelo fabricante Digifort, esta comprovação poderá ser feita através de web site oficial ou documento comprobatório fornecido pelo fabricante do mesmo. Marca DAHUA Modelo SD5A225XA-HNR		
05	07	CÂMERA TIPO BULLET a) Câmera do tipo Bullet com dispositivo de captura maior ou igual a 1/2.8", resolução mínima de 2Mp e varredura progressiva. b) Iluminação mínima de 0.002 lux em modo colorido e 0 lux em modo Preto & Branco com led IR ligado; c) Possuir lente motorizada com distância focal mínima de 2.7 (ou menor) e máxima de 13,5mm (ou maior); d) Possuir iluminação IR embarcada com alcance mínimo de 60 metros; e) A câmera deve possuir função WDR (alcance dinâmico estendido) de no mínimo 120dB; f) Possuir interface de rede, conexão através de RJ45 (10/100BASE-T); g) Possuir compressões de H.264 e H.265; h) Deverá possuir a resolução mínima de 1920 x 1080 pixels; i) Suportar os métodos de endereçamento IPv4 e IPv6; j) Deverá possuir no mínimo os seguintes protocolos de rede: TCP/IP, UDP/IP, RTP, HTTP, HTTPS, DHCP, PPPoE, FTP, SMTP, SNMP, Multicast, ICMP, IGMP; DDNS, QoS. k) Autenticação de login HTTPS. l) Possuir slot para cartão de memória de no mínimo (256G). m) A câmera deve estar em conformidade com o padrão ONVIF. n) A linguagem da interface de usuário deve estar no idioma Português ou Inglês. o) Deve possuir índice de proteção IP67. p) Deve possuir índice proteção contra impacto IK10 ou superior. q) Alimentação de via PoE ou PoE+. r) A câmera deve possuir a certificação internacional FCC, UL e CE; s) Utilizar os codecs de compressão de áudio G.711a; G.711Mu; G.726; AAC; t) Possuir 01 (uma) entrada de áudio para conexão de microfone externo; u) Possuir 01 (uma) saída de áudio para conexão de dispositivos externos; v) 01 (uma) entrada de alarme para conexão de sensor externo; w) 01 (uma) saída de controle para acionamento de dispositivos externos; x) O fabricante deve possuir empresa de assistência técnica autorizada no Brasil. y) Garantia de 03 anos contra defeitos de fabricação fornecida pelo fabricante. z) A câmera deve permitir a criação de no mínimo 4 máscaras privativas na área de imagem; aa) A câmera deverá possuir detecção de movimento; ab)	R\$2963,00	R\$20.741,00

		Todos os equipamentos deste tópico devem constar no portfólio de produtos do(s) fabricante(s) e com previsão de continuidade de fabricação de no mínimo um ano. Caso seja descontinuado no período mencionado deverá ser substituído. Não serão aceitos produtos descontinuados; ac) O equipamento ofertado deverá ser homologado pelo fabricante Digifort, esta comprovação poderá ser feita através de web site oficial ou documento Comprobatório fornecido pelo fabricante do mesmo. Marca JL DAHUA Modelo IPC-HFW3241T-ZAS		
06	21	CÂMERA TIPO DOME a) Câmera do tipo Dome com dispositivo de captura de 1/2.8", resolução mínima de 2Mp e varredura progressiva. b) Iluminação mínima de 0.002 lux em modo colorido e 0 lux em modo Preto & Branco com led IR ligado; c) Possuir lente motorizada com distância focal de no mínimo 2.7mm (ou menor) a 13,5mm (ou maior); d) Possuir iluminação IR embarcada com alcance mínimo de 40 metros; e) A câmera deve possuir função WDR (alcance dinâmico estendido) de no mínimo 120dB; f) Possuir interface de rede, conexão através de RJ45 (10/100BASE-T); g) Possuir compressões de H.264 e H.265 ou superior; h) Deverá possuir a resolução mínima de 1920 x 1080 pixels; i) Suportar os métodos de endereçamento IPv4 e IPv6; j) Deverá possuir no mínimo os seguintes protocolos de rede: TCP/IP, UDP/IP, RTP, HTTP, HTTPS, UPnP, DHCP, PPPoE, FTP, SMTP, ICMP, RTSP, RTCP, IGMP, SNMP, DDNS, QoS. k) Autenticação de login HTTPS. l) Deve possuir slot para MicroSD com suporte para cartões mínima de 256GB; m) A câmera deve estar em conformidade com o padrão ONVIF Profile S/Profile G/Profile T. n) A linguagem da interface de usuário deve estar no idioma Português ou Inglês. o) Deve possuir índice de proteção IP67. p) Deve possuir índice proteção contra impacto IK10 ou superior. q) Alimentação de via PoE ou PoE+. r) A câmera deve possuir a certificação internacional FCC, UL e CE; s) A câmera deve permitir a criação de 4 máscaras privadas na área de imagem; t) A câmera deverá possuir detecção de movimento; u) Utilizar os codecs de compressão de áudio G.711a; G.711Mu; G.726; v) Possuir 01 (uma) entrada de áudio para conexão de microfone externo; w) Possuir 01 (uma) saída de áudio para conexão de dispositivos externos; x) 01 (uma) entrada de alarme para conexão de sensor externo; y) 01 (uma) saída de controle para acionamento de dispositivos externos; z) O fabricante deve possuir empresa de assistência técnica autorizada no Brasil. aa) Garantia de 03 anos contra defeitos de fabricação fornecida pelo fabricante. ab) Todos os equipamentos deste tópico devem constar no portfólio de produtos do(s) fabricante(s) e com previsão de continuidade de fabricação de no mínimo um ano. Caso seja descontinuado no período mencionado deverá ser substituído. Não serão aceitos produtos descontinuados; ac) O equipamento ofertado deverá ser homologado pelo fabricante Digifort, esta comprovação poderá ser feita através de web site oficial ou documento comprobatório fornecido pelo fabricante do mesmo. ad) Modelo de referência: Dahua IPC-HDBW3241R-ZAS, de igual qualidade ou superior." Marca DAHUA Modelo DH-IPC-HDBW5241EN-ZE-27135-DC12AC24V	R\$2895,00	R\$60.795,00
TOTAL		QUATROCENTOS E QUARENTA E SEIS MIL DUZENTOS E QUARENTA E DOIS REAIS	R\$446.242,00	

VALIDADE: O Prazo de validade desta proposta é de 120 (CENTO E VINTE) dias.

ENTREGA: O prazo de entrega dos bens será de até 45 dias

PAGAMENTO: O pagamento deverá ser efetuado conforme consta em edital.

GARANTIA: O prazo de garantia junto ao fabricante dos equipamentos será de acordo com o edital, o qual temos conhecimento e concordamos integralmente, contra defeitos de fabricação, não tendo efeito sobre estes, problemas provocados por má utilização, imperícia, quedas, abertura dos mesmos sem o conhecimento dos responsáveis técnicos da Empresa.



Assistência Técnica Autorizada:

FLYTEC SEGURANCA ELETRONICA – EIRELI - CNPJ 23.706.789/0001-04 - IE 492.823.953.112
AV DOS AUTONOMISTAS, 4900 - SALA C 11.1.0 - KM 18 – 06194-060 – OSASCO -SP
FONE (11) 3681-6972 – EMAIL: suporte@jbenergy.com.br

São Paulo 10 de AGOSTO de 2023

CINTIA ISABEL LOURENCO DA SILVA



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA / Superintendência Estadual de Compras e Licitações - SUPEL
PREGÃO ELETRÔNICO Nº: 194 /2023/SUPEL/RO

DECLARAÇÕES DE HABILITAÇÃO

A empresa FLYTEC SEGURANÇA ELETRONICA LTDA, CNPJ 23.706.789/0001-04, I.E. 492.823.953.112, situada na AV DOS AUTONOMISTAS 4900, SALA C 11.1.0, KM 18, OSASCO/SP – CEP 06194060, para sua participação nesta licitação em epígrafe, DECLARA, sob as penas da Lei, que:

- a) Até a presente data não existem fatos supervenientes e impeditivos para sua participação no presente processo licitatório, e que não pesa contra si declaração de inidoneidade expedida por órgão da administração pública de qualquer esfera de governo, estando ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.
- b) Para efeito do cumprimento ao estabelecido no Inciso VII do artigo 4º da Lei Federal nº 10.520 de 17.07.2002, sob as penalidades cabíveis, que cumprirá plenamente os requisitos de habilitação exigidos no edital em epígrafe
- c) Diante da exigência contida nos artigos 1º, 2º, inciso VI e artigo 3º, da Resolução n. 07 do Conselho Nacional de Justiça, de 18 de outubro de 2005, que esta empresa/entidade não possui em seu quadro societário qualquer sócio na condição de cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, inclusive, dos respectivos membros ou juízes vinculados, ou servidor investido em cargo de direção e assessoramento dessa instituição.
- d) Estamos ciente e concordamos com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.
- e) Para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal
- f) A proposta apresentada para essa licitação foi elaborada de maneira independente, de acordo com o que é estabelecido na Instrução Normativa Nº 2 de 16 de setembro de 2009 da SLTI/MP.
- g) Não há em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art.1º e no inciso III do art.5º da Constituição Federal.

São Paulo 10 de AGOSTO de 2023

CINTIA ISABEL LOURENCO DA SILVA

DH-SD5A225XA-HNR

2MP 25x Starlight IR WizSense Network PTZ Camera



WizSense

- 1/2.8" 2Megapixel STARVIS™ CMOS
- Powerful 25x optical zoom
- Starlight Technology
- Max. 50/60 fps@1080p
- IR distance up to 150 m
- SMD PLUS
- Deep-learning-based perimeter protection
- Auto-tracking and IVS
- PoE+
- IP67, IK10



Launched by Dahua Technology, WizSense is a series of AI products and solutions that adopt independent AI chip and deep learning algorithm. It focuses on human and vehicle with high accuracy, enabling users to fast act on defined targets. Based on Dahua's advanced technologies, WizSense provides intelligent, simple and inclusive products and solutions.

System Overview

Dahua PTZ AI network camera adopts advanced CNN deep learning algorithms to support smart capture and perimeter protection with high accuracy. Together with infrared illumination and Starlight technology, the camera is the perfect solution for dark, lowlight applications. The series combines a day/night mechanical IR cut filter for the highest image quality in variable lighting conditions during the day, and True WDR for applications with direct sunlight or glare.

Functions

Perimeter Protection

Automatically filtering out false alarms caused by animals, rustling leaves, bright lights, etc. Enables system to act secondary recognition for the targets. Improving alarm accuracy.

Starlight Technology

For challenging low-light applications, Dahua's Starlight Ultra-low Light Technology offers best-in-class light sensitivity, capturing color details in low light down to 0.005 lux. The camera uses a set of optical features to balance light throughout the scene, resulting in clear images in dark environments.

PFA Technology

PFA technology has innovatively introduced new methods of judgment to ensure the accuracy and predictability of the direction of subject distance adjustment. The result is a set of advanced focusing algorithms. PFA ensures clarity of the image throughout the process of zooming and shortens focus time. The realization of PFA technology substantially improves user experience and increases product value.

Environmental

Dahua cameras operate in extreme temperature environments, rated for use in temperatures from -40 °C to +70 °C (-40 °F to +158 °F) with 95% humidity. Subjected to rigorous dust and water immersion tests and certified to the IP67 Ingress Protection rating makes it suitable for demanding outdoor applications.

Wide Dynamic Range

The camera achieves vivid images, even in the most intense contrast lighting conditions, using industry-leading wide dynamic range (WDR) technology. For applications with both bright and low lighting conditions that change quickly, True WDR (120 dB) optimizes both the bright and dark areas of a scene at the same time to provide usable video.

Auto-tracking

This feature controls the pan/tilt/zoom actions of the camera to automatically track an object in motion and to keep it in the scene. The tracking action can be triggered manually or automatically by defined rules. Once a rule is triggered, the camera can zoom in and track the defined target automatically.

Smart H.265+

Smart H.265+ is the optimized implementation of the H.265 codec that uses a scene-adaptive encoding strategy, dynamic GOP, dynamic ROI, flexible multi-frame reference structure and intelligent noise reduction to deliver high-quality video without straining the network. Smart H.265+ technology reduces bit rate and storage requirements by up to 70% when compared to standard H.265 video compression.

SMD PLUS

With Deep-Learning Algorithm, Dahua SMD PLUS filters the motion detection alarm triggered by non-concerned target and recognizes human and vehicle effectively, sending alarms when human and vehicle intrude.

Technical Specification

Camera

Image Sensor	1/2.8" CMOS
Max. Resolution	1920 (H) × 1080 (V)
Pixel	2MP
ROM	4GB
RAM	1GB
Electronic Shutter Speed	1/3–1/30,000 s
Scanning System	Progressive
Min. Illumination	Color: 0.005 Lux@F1.6 B/W: 0.0005 Lux@F1.6 0 Lux (IR light on)
Illumination Distance	150 m (492.13 ft)
Illuminator On/Off Control	Zoom Prio/Manual/SmartIR/Off
Illuminator Number	4

Lens

Focal Length	5.4 mm–135 mm			
Max. Aperture	F1.6-F3.5			
Field of View	H: 58.7°–3.1°, V: 33.2°–1.7°, D: 67.3°–3.9°			
Optical Zoom	25x			
Focus Control	Auto/Semi-Auto/Manual			
Close Focus Distance	0.1 m–1.5 m (0.32 ft–4.92 ft)			
Iris Control	Auto/Manual			
DORI Distance	Detect	Observe	Recognize	Identify
	1655 m (5429.79 ft)	657 m (2155.51 ft)	331 m (1085.96 ft)	166 m (544.62 ft)

PTZ

Pan/Tilt Range	Pan: 0°–360° endless; Tilt: -15° +90° auto flip
Manual Control Speed	Pan: 0.1°/s–300°/s; Tilt: 0.1°/s–200°/s
Preset Speed	Pan: 400°/s; Tilt: 300°/s
Presets	300
Tour	8 (up to 32 preset per tour)
Pattern	5
Scan	5
Speed Adjustment	Support
Power-off Memory	Support
Idle Motion	Preset/Tour/Pattern/Scanning
Protocol	DH-SD Pelco-P/D(Auto recognition)

General Intelligence

Event Trigger	Motion detection, video tampering, scene changing, Network disconnection, IP address conflict, illegal access, and storage anomaly.
IVS	Object Abandoned/Missing

Artificial Intelligence

Smart Capture	Support human, motor vehicle and non-motor vehicle image capture.
Perimeter Protection	Tripwire and intrusion. Support alarm triggering by target types (human and vehicle). Support filtering false alarms caused by animals, rustling leaves, bright lights, etc.
SMD PLUS	Support
Auto Tracking	Support
Face Detection	Support

Video

Compression	H.265/H.265+/H.264+/H.264/MPEG (Sub Stream)
Streaming Capability	3 streams
Resolution	1080p (1920 × 1080); 1.3 M (1280 × 960); 720p (1280 × 720); D1 (704 × 576/704 × 480); CIF (352 × 288/352 × 240)
Frame Rate	Main stream: 1080p/1.3 M/720p (1–50/60 fps) Sub stream 1: D1/CIF (1–25/30 fps) Sub stream 2: 1080p/1.3 M/720p/D1/CIF (1–25/30 fps)
Bit Rate Control	Variable/Constant
Bit Rate	H.265/H.264: 3 kbps–20480 kbps
Day/Night	Auto (ICR)/Color/B/W
BLC	Support
WDR	120 dB
HLC	Support
White Balance	Auto/Indoor/Outdoor/Tracking/Manual/Sodium lamp/Natural/Street lamp
Gain Control	Auto/Manual
Noise Reduction	2D/3D
Motion Detection	Support 4 region
Region of Interest (RoI)	Support
Image Stabilization	Electronic
Defog	Support
Digital Zoom	16x
Flip	180°
Privacy Masking	Up to 24 areas, and up to 8 areas in the same view

Audio

Compression	G.711A; G.711Mu; G.726/AAC; MPEG2-Layer2; G.722.1; G.729; G.723
-------------	---

Network

Ethernet	1 RJ-45 Port 10/100Base-T
Protocol	IPv4; IPv6; HTTP; HTTPS; 802.1x; Qos; FTP; SMTP; UPnP; SNMPv1/v2c/v3(MIB-2); DNS; DDNS; NTP; RTSP; RTP; TCP; UDP; IGMP; ICMP; DHCP; PPPoE; ARP; RTCP; RTMP
Interoperability	ONVIF Profile S&G&T; CGI
Streaming Method	Unicast/Multicast
User/Host	20 (Total bandwidth 64M)

Storage	FTP; MicroSD card (256G); NAS
Browser	IE 7 and newer versions Chrome 42 and older versions Firefox 52 and older versions Safari
Management Software	Smart Player / Smart PSS / DSS / Easy4ip
Mobile Phone	IOS/Android
Certification	
Certifications	CE: EN55032/EN55024/EN50130-4 FCC: Part15 subpartB, ANSI C63.4- 2014 UL: UL60950-1+CAN/CSA C22.2, No.60950-1
Port	
Audio I/O	1 (Line in; bare wire)/1 (Line out; bare wire)
Alarm I/O	2/1
Power	
Power Supply	DC 24 V/2.5 A $\pm$ 25% PoE+ (802.3at)
Power Consumption	8 W 20 W (IR light on)
Environment	
Operating Temperature	-40 °C to +70 °C (-40 °F to +158 °F)
Operating Humidity	$\leq$ 95%RH
Protection	IP67, IK10; TVS 6000V lightning protection; surge protection
Structure	
Casing	Metal
Dimensions	Φ 190 mm $\times$ 332 mm (7.48" $\times$ 13.07")
Net Weight	4.7 kg (10.36 lb)
Gross Weight	8 kg (17.64 lb)

Ordering Information

Type	Model	Description
2MP WizSense PTZ Camera	DH-SD5A225XA-HNR	2MP 25x Starlight IR WizSense Network PTZ Camera, PAL
	DH-SD5A225XAN-HNR	2MP 25x Starlight IR WizSense Network PTZ Camera, NTSC
	SD5A225XA-HNR	2MP 25x Starlight IR WizSense Network PTZ Camera, PAL
	SD5A225XAN-HNR	2MP 25x Starlight IR WizSense Network PTZ Camera, NTSC
Accessories	PFB305W	Wall Mount Bracket
	DC 24 V/2.5 A	Power Adapter
	PFA111	Mount Adapter
	PFA140	Power Box
	PFB300C	Ceiling Mount Bracket
	PFA120	Junction Box
	PFA150	Pole Mount Bracket
	PFA151	Corner Mount Bracket
	PFB303S	Parapet Mount Bracket

Accessories

Included:



PFB305W
Wall Mount Bracket



DC 24 V/2.5 A
Power Adapter

Optional:



PFA111
Mount Adapter



PFA140
Power Box



PFB300C
Ceiling Mount Bracket



PFA120
Junction Box



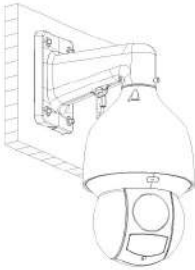
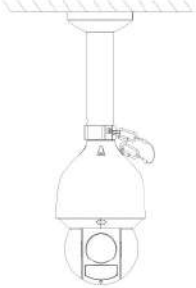
PFA150
Pole Mount Bracket



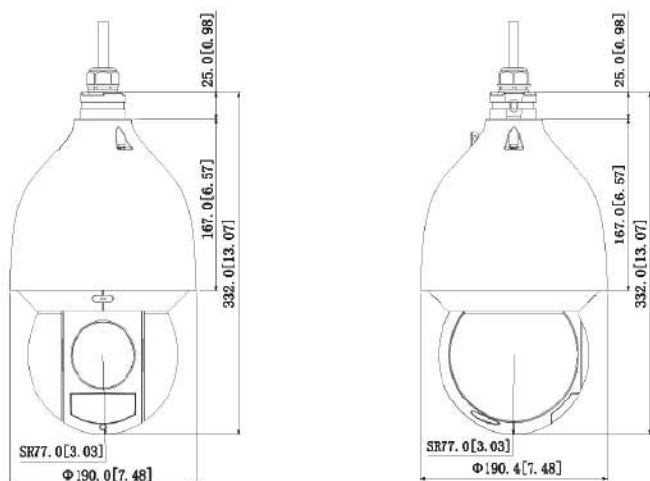
PFA151
Corner Mount Bracket



PFB303S
Parapet Mount Bracket

Wall Mount	Ceiling Mount
PFB305W	PFA111+PFB300C
	
Pole Mount(Vertical)	Pole Mount(Horizontal)
PFA150+PFB305W	PFA150+PFA111+PFB300C
	

Dimensions (mm[inch])



DH-IPC-HFW3241T-ZAS

Câmera de rede WizSense Bullet varifocal IR de 2MP



WizSense

Lançada pela Dahua Technology, WizSense é uma série de produtos e soluções com IA que adotam um chip de IA independente e um algoritmo de aprendizado profundo. Concentra-se em pessoas e veículos com alta precisão, permitindo que os usuários atuem rapidamente em alvos definidos. Com base nas avançadas tecnologias da Dahua, WizSense fornece produtos e soluções inteligentes, simples e inclusivos.

Visão geral da série

Com algoritmo avançado de aprendizado profundo, a câmera de rede da série Dahua WizSense 3 admite funções inteligentes como proteção de perímetro e detecção inteligente de movimentos (SMD). Com tecnologia Starlight, esta câmera da série oferece um melhor efeito de imagem em condições de baixa iluminação.

Funções

SMD Plus

Com algoritmo inteligente, a tecnologia Dahua de Detecção Inteligente de Movimento pode categorizar os alvos que acionam a detecção de movimento e filtram o alarme de detecção de movimento acionado por alvos não relevantes para acionamento de alarme de forma eficaz e precisa.

Smart H.265+ & Smart H.264+

Com um algoritmo avançado de controle de taxa adaptável de cena, a tecnologia de codificação inteligente da Dahua alcança maior eficiência de codificação do que a codificação H.265 e H.264, fornecendo vídeo de alta qualidade e reduzindo custos de armazenamento e transmissão.

Proteção de perímetros

Com algoritmo de aprendizado profundo, a tecnologia de proteção de perímetro da Dahua pode reconhecer pessoas e veículos com precisão. Em áreas restritas (como áreas de pedestres e áreas de veículos), alarmes falsos de detecção automatizada com base no tipo de alvo (como cruzamento de linha, invasões) são bastante reduzidos.

- Sensor de imagem CMOS de 1/2,8" e 2MP, baixa iluminação, alta definição de imagem
- Saídas de no máximo 2 MP (1920 × 1080) em 30 fps
- Codec H.265, alta taxa de compressão, baixa taxa de bits
- LED IR integrado, distância máx. de IR: 60m.
- ROI, SMART H.264/H.265+, codificação flexível, aplicável a vários ambientes de largura de banda e armazenamento
- Modo de rotação, WDR, 3D DNR, HLC, BLC, marca d'água digital, aplicável a várias cenas de monitoramento
- Detecção inteligente: Intrusão, cruzamento de linha (permite classificação e detecção precisas de veículos e pessoas)
- Detecção de anormalidade: Detecção de movimentos, adulteração de vídeo, alteração de cena, detecção de anormalidades de áudio, ausência de cartão SD, cartão SD cheio, erro de cartão SD, desconexão de rede, conflito de IP, acesso ilegal, detecção de tensão
- Alarme: Entrada, saída; Áudio: Entrada, saída; admite cartão Micro SD de no máximo 256 G
- Função de captação de áudio com filtragem de ruído ambiente entre outras
- Fonte de alimentação 12 V CC / PoE
- IP67, IK10 (opcional) proteção
- SMD Plus
- Idiomas: Português e Inglês



Starlight

A tecnologia Dahua Starlight se aplica principalmente a ambientes com pouca iluminação e pode proporcionar vídeos com colorido definido. Mesmo em ambientes de iluminação mínima a tecnologia pode garantir bons efeitos de imagem.

Segurança cibernética

A câmera de rede Dahua é equipada com uma série de tecnologias de segurança essenciais como autenticação e autorização de segurança, controle de acessos, proteção confiável, transmissão criptografada e armazenamento criptografado que aprimoram sua defesa de segurança e proteção de dados e evitam que programas prejudiciais invadam o dispositivo.

Proteção (IP67, tensão ampla)

IP67: A câmera passa por uma série de testes rigorosos quanto a poeira e imersão. Possui função à prova de poeira e o gabinete pode funcionar normalmente após imersão em um metro de profundidade por 30 minutos.

Ampla tensão: A câmera permite tolerância de tensão de entrada de $\pm 30\%$ (ampla faixa de tensão) e é amplamente aplicada a ambiente externo com tensão instável.

Especificações técnicas

Câmera

Sensor de imagem	CMOS de varredura progressiva de 1/2,8" 2 MP
Resolução máxima	1920 (H) × 1080 (V)
ROM	128MB
RAM	256MB
Sistema de varredura	Progressivo
Velocidade do obturador eletrônico	Automático/Manual, 1/3 s - 1/100000 s
Iluminação mínima	0,002 Lux em F1.6 (Colorido, 30IRE) 0,0002 Lux em F1.5 (P/B, 30IRE) 0 Lux (Iluminador ligado)
Proporção S/N (sinal/ruído)	> 56 dB
Distância de iluminação	60m
Controle de iluminação ligado/desligado	Automático/manual
Número do iluminador	4 (LEDs IR)
Alcance de Panoramização/Inclinação/Rotação	Panorâmica: 0° - 360°; Inclinação: 0° a 90°; Rotação: 0°-360°

Lentes

Tipo de lente	Motorizada varifocal				
Tipo de montagem	φ14				
Distância focal	2,7 mm–13,5 mm				
Abertura máxima	F1.5				
Campo de visão	Horizontal: 108°–28° Vertical: 57° –16° Diagonal: 130° –33°				
Tipo de íris	Fixa				
Zoom	Remoto e motorizado				
Foco	Manual e automático / remoto e motorizado				
Distância próxima de foco	0,8 m				
Distância DORI	Lentes	Detectar	Observar	Reconhecer	Identificar
	W	44,1m. (144,7 ft)	17,6m. (57,7 ft)	8,8m. (28,9 ft)	4,4m. (14,4 ft)
	T	153,1m. (502,3 ft)	61,2m. (200,8 ft)	30,6m. (82,9 ft)	15,3m. (50,2 ft)

Profissional, Inteligente

Proteção de perímetros	Cruzamento de linha; intrusão (reconhecimento de pessoas e veículos)
Pesquisa inteligente	Em funcionamento conjunto com Smart NVR para realizar pesquisas inteligentes refinadas, extração de eventos e mesclagem com vídeos de eventos

Vídeo

Compressão de vídeo	H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG (MJPEG presentes somente em transmissões secundárias)
Smart Codec	Smart H.265+/Smart H.264+
Taxa de quadros de vídeo	Transmissão principal (1920 × 1080 em 1-25/30 fps) Transmissão secundária (704 × 576 em 1-25 fps/704 × 480 em 1-30 fps) Transmissão terciária (1280 × 720 em 1-25/30 fps)
Capacidade de transmissão	3 fluxos

Resolução	1080p (1920 × 1080); 1.3M (1280 × 960); 720p (1280 × 720); D1 (704 × 576/704 × 480); VGA (640 × 480); CIF (352 × 288/352 × 240)
Controle da taxa de bits	CBR/VBR
Taxa de bits de vídeo	H.264: 3 Kbps-8192 Kbps H.265: 3 Kbps-8192 Kbps
Dia/noite	Automático (ICR)/colorido/P/B
BLC	Sim
HLC	Sim
WDR	120 dB
Balanco de branco	Automático/natural/iluminação pública/ambientes externos/manual/personalizado por região
Controle de ganho	Automático/manual
Redução de ruído	DNR em 3D
Deteção de movimentos	Desligado/ligado (4 áreas, retangular)
Região de interesse (ROI)	Sim (4 áreas)
Iluminação inteligente	Sim
Rotação da imagem	0°/90°/180°/270° (Compatível com 90°/270° com resolução de 1920×1080 e inferior)
Espelho	Sim
Máscara de privacidade	4 áreas

Áudio

Compressão de áudio	G.711a; G.711Mu; G726
---------------------	-----------------------

Alarme

Eventos de alarme	Ausência de cartão SD; cartão SD cheio; erro no cartão SD; menos tempo de serviço do cartão SD (admite cartão inteligente); desconexão da rede; conflito de IP; acesso ilegal; detecção de tensão; exceção de segurança; detecção de movimentos; adulteração de vídeo; alteração de cena; entrada anormal; mudança de intensidade; cruzamento de linha; intrusão; SMD (detecção inteligente de movimentos - pessoas e veículos).
-------------------	--

Rede

Rede	RJ-45 (10/100 Base-T)
SDK e API	Sim
Protocolo	IPv4; IPv6; HTTP; TCP; UDP; ARP; RTP; RTSP; RTCP; RTMP; SMTP; FTP; SFTP; DHCP; DNS; DDNS; QoS; UPnP; NTP; Multicast; ICMP; IGMP; NFS; PPPoE; SNMP; P2P.
Segurança cibernética	Criptografia de vídeo; criptografia de firmware; criptografia de configuração; Digest; WSSE; bloqueio de conta; registros de segurança; filtragem de IP / MAC; geração e importação da certificação X.509; syslog; HTTPS; 802.1x; inicialização confiável; execução confiável; atualização confiável; manutenção automática.
Interoperabilidade	ONVIF (Perfil S/Perfil G/Perfil T); CGI; P2P; Milestone; Genetec
Autoadaptação de cena (SSA)	Sim
Usuário/Host	20 (total de largura de banda: 64 M)
Armazenamento	FTP; SFTP; Cartão Micro SD (admite no máx. 256 G); NAS
Navegador	IE: IE8, IE9, IE11 Chrome Firefox
Software de gerenciamento	Smart PSS, DSS, DMSS
Celular	IOS, Android

Porta

Entrada de áudio	1 canal (porta RCA)
Saída de áudio	1 canal (porta RCA)
Entrada de alarme	1 canal de entrada: 5mA 3V – 5 VCC
Saída de alarme	1 canal de saída: 300mA 12 VCC

Alimentação

Fonte de alimentação	12 VCC/PoE (802.3af)
Consumo de energia	<9,4W

Especificações ambientais

Condições de funcionamento	-30 °C a +60 °C/menos de 95%
Condições de armazenamento	-40 °C a +60 °C
Grau de Proteção	IP67

Estrutura

Invólucro	Metal
Dimensões	244,1 mm x 79,0 mm x 75,9 mm (C x L x A)
Peso líquido	820 g
Peso bruto	1090 g

Certificação

Certificações	CE-LVD: EN62368-1 CE-EMC: Diretiva de compatibilidade eletromagnética 2014/30/EU FCC: 47 CFR FCC Parte 15, Subparte B UL/CUL: UL60950-1 CAN/CSA C22.2 No.60950-1-07
---------------	--

Informações para realizar os pedidos

Tipo	Nº de peça	Descrição
Câmera de 2MP	DH-IPC-HFW3241TP-ZAS	Câmera de rede Bullet WizSense varifocal (foco variável) IV de 2MP, PAL
	DH-IPC-HFW3241TN-ZAS	Câmera de rede Bullet WizSense varifocal (foco variável) IV de 2MP, NTSC
Acessórios (opcional)	PFA130-E	Caixa de conexão
	PFA152-E	Montagem em poste
	PFM321D	Adaptador de alimentação 12VCC 1A
	LR1002-1ET/1EC	Ethernet de longo alcance de entrada única sobre extensor coaxial
	PFM900-E	Testador de montagem integrado
	PFM114	Cartão SD TLC

Acessórios*

Opcional:



PFA130-E
Caixa de conexão



PFA152-E
Montagem em poste



PFM321D
Adaptador de alimentação
12VCC 1A



LR1002-1ET/1EC
Ethernet de longo alcance de porta única por extensor coaxial



PFM900-E
Testador de montagem integrado

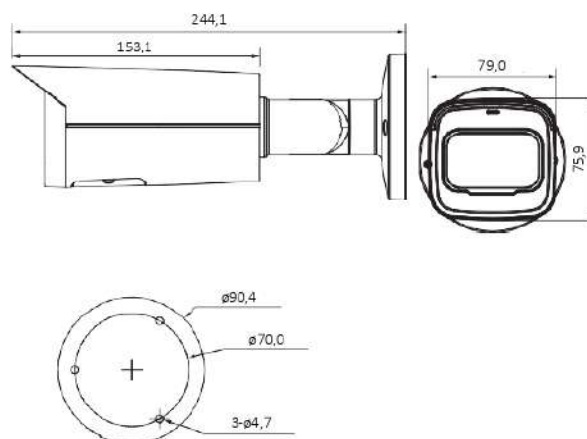


PFM114
Cartão SD TLC

*Inclui conjunto de parafusos para montagem e fixação.

Montagem em poste	Caixa de conexão
PFA130+PFA152-E	PFA130-E

Dimensões (mm[pol.])



DH-IPC-HDBW5241E-Z5E

2MP IR Vari-focal Dome WizMind Network Camera



Launched by Dahua Technology, Dahua WizMind is a full portfolio of solutions composed of project-oriented products including IPC, NVR, PTZ, XVR, Thermal and software platform which adopts industry-leading deep learning algorithms. Focusing on customer's requirements, WizMind provides precise, reliable and comprehensive AI solutions for verticals.

Series Overview

With starlight solution and deep learning algorithm, Dahua WizMind 5 Series network camera has various intelligent functions, including face capture, perimeter protection and people counting, which greatly improve the accuracy of video analysis.

Functions

Face Detection

Dahua Face Detection technology can detect the face in the image. With deep learning algorithm, the technology supports detecting, tracking, capturing and selecting the best face image, and then outputs face snapshot.

Face Attributes

With deep learning algorithm, the network camera can recognize face attributes, such as gender, age, expression, glasses, mouth mask, and beard.

Perimeter Protection

With deep learning algorithm, Dahua Perimeter Protection technology can recognize human and vehicle accurately. In restricted area (such as pedestrian area and vehicle area), the false alarms of intelligent detection based on target type (such as tripwire, intrusion, fast moving, parking detection, loitering detection and gathering detection) are largely reduced.

People Counting

With deep learning algorithm, Dahua People Counting technology can track and process moving human body targets to realize the accurate statistics of enter No., leave No., and In Area No. Working with management platform, it outputs yearly/monthly/daily reports to meet your requirements.

- 2-MP 1/2.8" CMOS image sensor, low luminance, and high definition image.
- Outputs max. 2 MP (1920 × 1080)@30 fps.
- Built-in IR LED, and the max. illumination distance is 100 m.
- ROI, SVC, SMART H.264+/H.265+, AI H.264/H.265, encoding after filter, flexible coding, applicable to various bandwidth and storage environments.
- Rotation mode, WDR, 3D NR, HLC, BLC, digital watermarking, applicable to various monitoring scenes.
- Three switchable intelligent resources: IVS, face detection, and people counting.
- Alarm: 1 in, 1 out; audio: 1 in, 1 out; supports max. 256 G Micro SD card.
- 24 VAC/12 VDC/PoE power supply, easy for installation.
- ePoE; IP67 and IK10 protection.
- SMD 3.0.



ePoE

Dahua's innovative ePoE technology offers a new solution to transmit power and data over long distances between cameras and network switch, allowing more flexible design of surveillance system, improving reliability, reducing installation time and saving money. ePoE technology encompasses pure network systems where a single CAT6 cable can carry signals up to 300 m (984 ft) at 100 Mbps, 800 m (2625 ft) at 10 Mbps.

Cyber Security

Dahua network cameras employ a series of security technologies, including security authentication and authorization, access control protocols, trusted protection, encrypted transmission and encrypted storage. These technologies improve the camera's defense against external cyber threats and prevent malicious programs from compromising the device.

Protection (IP67, IK10, wide voltage)

IP67: The camera passes a series of strict test on dust and soak. It has dust-proof function, and the enclosure can work normal after soaking in 1 m deep water for 30 minutes.

IK10: The enclosure can stand the punch more than 5 times from a 5 kg hammer falling from a height of 40 cm (Impact energy is 20J).

Wide voltage: The camera allows $\pm 30\%$ (for some power supplies) input voltage tolerance (wide voltage range), and it is widely applied to outdoor environment with instable voltage.

Technical Specification

Camera

Image Sensor	1/2.8" CMOS
Max. Resolution	1920 (H) × 1080 (V)
ROM	128 MB
RAM	512 MB
Scanning System	Progressive
Electronic Shutter Speed	Auto/Manual 1/3 s–1/100,000 s
Min. Illumination	0.0015 lux@F1.3 (Color, 30 IRE) 0.0002 lux@F1.3 (B/W, 30 IRE) 0 lux (Illuminator on)
S/N Ratio	>56 dB
Illumination Distance	100 m (328.08 ft) (IR)
Illuminator On/Off Control	Auto
Illuminator Number	3 (IR LED)
Pan/Tilt/Rotation Range	Pan: 0°–355° Tilt: 0°–65° Rotation: 0°–355°

Lens

Lens Type		Motorized vari-focal			
Lens Mount		Module			
Focal Length		7 mm–35 mm			
Max. Aperture		F1.3 (Constant)			
Field of View		Horizontal: 33°–10° Vertical: 19°–5° Diagonal: 38°–11°			
Iris Control		Auto			
Close Focus Distance		W–T: 0.3 m–2 m (0.98 ft–6.56 ft)			
DORI Distance	Lens	Detect	Observe	Recognize	Identify
	W	131.0 m (429.79 ft)	52.4 m (171.91 ft)	26.2 m (85.96 ft)	13.1 m (42.98 ft)
	T	427.6 m (1402.89 ft)	171.0 m (561.02 ft)	85.5 m (280.51 ft)	42.7 m (140.09 ft)

Smart Event

IVS	Abandoned object; missing object
Heat Map	Yes

Professional, intelligent

IVS (Perimeter Protection)	Intrusion, tripwire, fast moving (the three functions support the classification and accurate detection of vehicle and human); loitering detection, people gathering, and parking detection
SMD 3.0	Less false alarm, longer detection distance
Face Detection	Face detection; track; snapshot; snapshot optimization; optimal face snapshot upload; face enhancement; face exposure; face attributes extraction including 6 attributes (gender, age, glasses, expressions, mask, and beard) and 8 expressions (angry, sad, disgusted, scared, surprised, calm, happy, confused); face snapshot set as face or one-inch photo; snapshot strategies (real-time snapshot, quality priority and optimization snapshot); face angle filter; optimization time setting

People Counting

Support the counting of enter number, leave number and pass number, and displaying and outputting yearly/monthly/daily reports. Support the counting of number in area, and 4 rules configuration. Count number of people or stay time and link alarm. Support queue management, and 4 rules configuration. Count number of people or stay time and link alarm.

Smart Search

Work together with Smart NVR to perform refine intelligent search, event extraction and merging to event videos

Video

Video Compression	H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG (Only supported by the sub stream)
Smart Codec	Smart H.265+; Smart H.264+
AI Coding	AI H.265; AI H.264
Video Frame Rate	Main stream: 1920 × 1080@ (1 fps–25/30 fps) Sub stream: D1@ (1 fps–25/30 fps) Third stream: 1080p@ (1 fps–25/30 fps) *The values above are the max. frame rates of each stream; for multiple streams, the values will be subjected to the total encoding capacity.
Stream Capability	3 streams
Resolution	1080p (1920 × 1080); 1.3M (1280 × 960); 720p (1280 × 720); D1 (704 × 576/704 × 480); VGA (640 × 480); CIF (352 × 288/352 × 240)
Bit Rate Control	CBR/VBR
Video Bit Rate	H.264: 32 kbps–8192 kbps H.265: 32 kbps–8192 kbps
Day/Night	Auto (ICR)/Color/B/W
BLC	Yes
HLC	Yes
WDR	120 dB
Scene Self-adaptation (SSA)	Yes
White Balance	Auto; natural; street lamp; outdoor; manual; regional custom
Gain Control	Auto; manual
Noise Reduction	3D NR
Motion Detection	OFF/ON (4 areas, rectangular)
Region of Interest (RoI)	Yes (4 areas)
Image Stabilization	Electronic Image Stabilization (EIS)
Smart Illumination	Yes
Defog	Yes
Image Rotation	0°/90°/180°/270°
Mirror	Yes
Privacy Masking	8 areas

Audio

Audio Compression	PCM; G.711a; G.711Mu; G.726; G.723
-------------------	------------------------------------

Alarm

Alarm Event	No SD card; SD card full; SD card error; network disconnection; IP conflict; illegal access; motion detection; video tampering; tripwire; intrusion; fast moving; abandoned object; missing object; loitering detection; people gathering; parking detection; scene changing; audio detection; external alarm; SMD; people counting in area; stay detection; people counting; security exception
-------------	--

Network

Network Port	RJ-45 (10/100 Enhancement Base-T)
SDK and API	Yes
Cyber Security	Video encryption; firmware encryption; configuration encryption; Digest; WSSE; account lockout; security logs; IP/MAC filtering; generation and importing of X.509 certification; syslog; HTTPS; 802.1x; trusted boot; trusted execution; trusted upgrade
Network Protocol	IPv4; IPv6; HTTP; TCP; UDP; ARP; RTP; RTSP; RTCP; RTMP; SMTP; FTP; SFTP; DHCP; DNS; DDNS; QoS; UPnP; NTP; Multicast; ICMP; IGMP; NFS; SAMBA; PPPoE; SNMP; Bonjour
Interoperability	ONVIF (Profile S/Profile G/Profile T); CGI; P2P; Milestone
User/Host	20 (Total bandwidth: 80 M)
Storage	FTP; SFTP; Micro SD card (support max. 256 GB); NAS
Browser	IE: IE8 and later Chrome Firefox
Management Software	Smart PSS, DSS, DMSS
Mobile Client	iOS; Android

Certification

Certifications	CE-LVD: EN 62368-1 CE-EMC: Electromagnetic Compatibility Directive 2014/30/EU FCC: 47 CFR FCC Part 15, Subpart B UL/CUL: UL60950-1 CAN/CSA C22.2 No 60950-1-07
----------------	---

Port

Audio Input	1 channel (terminal)
Audio Output	1 channel (terminal)
Alarm Input	1 channels in: 5 mA 3 V–5 VDC
Alarm Output	1 channel out: 300 mA 12 VDC

Power

Power Supply	12 VDC (±25%)&24 VAC (±30%); PoE (802.3af); ePoE
Power Consumption	Basic: 4.9 W (12 VDC); 5.1 W (24 VAC); 5.2 W (PoE) Max. (max. stream + intelligence + IR on + focus): 10.5 W (12 VDC); 13.5 W (24 VAC); 13 W (PoE)

Environment

Operating Temperature	–30 °C to +60 °C (–22 °F to +140 °F)
Operating Humidity	≤ 95%
Storage Temperature	–40 °C to +60 °C (–40 °F to +140 °F)
Protection	IP67; IK10

Structure

Casing	Metal + plastic
Product Dimensions	Φ159 mm × 117.9 mm (6.26" × 4.64")

Net Weight	950 g (2.09 lb)
Gross Weight	1200 g (2.65 lb)

Ordering Information

Type	Model	Description
2MP Camera	DH-IPC-HDBW5241EP-Z5E	2MP IR Vari-focal Dome WizMind Network Camera, PAL
	DH-IPC-HDBW5241EN-Z5E	2MP IR Vari-focal Dome WizMind Network Camera, NTSC
Accessories (Optional)	PFA138	Junction Box Bracket
	PFB211W	Wall Mount Bracket
	PFB300C	Ceiling Mount Bracket
	PFA152-E	Pole Mount Bracket
	PFB201C	In-ceiling Mount Bracket
	PFA101	Mount Adapter
	PFM321D	12 VDC 1A Power Adapter
	PFM900-E	Integrated Mount Tester
	TF-P100/256G	MicroSD Memory Card

Accessories

Optional:



PFA138
Junction Box
Bracket



PFB211W
Wall Mount
Bracket



PFB300C
Ceiling Mount
Bracket



PFA152-E
Pole Mount
Bracket



PFB201C
In-ceiling Mount
Bracket



PFA101
Mount
Adapter



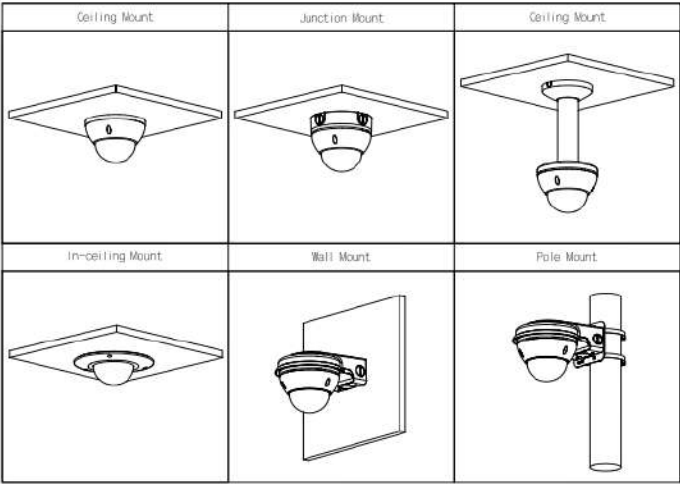
PFM321D
12 VDC 1A Power
Adapter



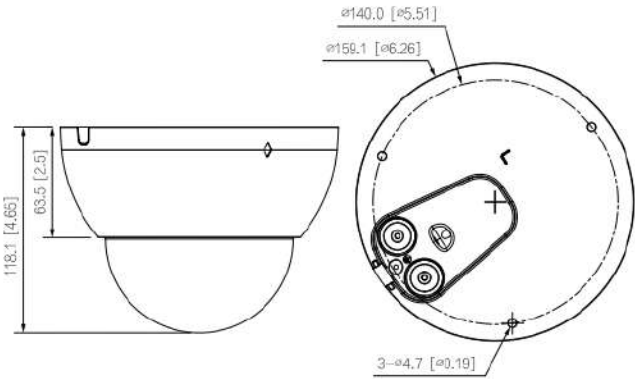
PFM900-E
Integrated
Mount Tester



TF-P100/256G
MicroSD
Memory Card



Dimensions (mm[inch])





Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Declaração

Declaramos para os fins previstos na Lei nº 8.666, de 1993, conforme documentação registrada no SICAF, que a situação do fornecedor no momento é a seguinte:

Dados do Fornecedor

CNPJ: 23.706.789/0001-04 DUNS®: 942394416
Razão Social: FLYTEC SEGURANCA ELETRONICA LTDA
Nome Fantasia: FLYTEC
Situação do Fornecedor: Credenciado Data de Vencimento do Cadastro: 04/07/2024
Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA
MEI: Não
Porte da Empresa: Empresa de Pequeno

Ocorrências e Impedimentos

Ocorrência: Nada Consta
Impedimento de Licitar: Nada Consta
Ocorrências Impeditivas indiretas: Nada Consta
Vínculo com "Serviço Público": Nada Consta

Níveis cadastrados:

Documento(s) assinalado(s) com "*" está(ão) com prazo(s) vencido(s).

Fornecedor possui alguma pendência no Nível de Cadastramento indicado. Verifique mais informações sobre pendências nas funcionalidades de consulta.

I - Credenciamento

II - Habilitação Jurídica (Possui Pendência)

III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal

Receita Federal e PGFN	Validade:	02/11/2023
FGTS	Validade:	03/10/2023
Trabalhista (http://www.tst.jus.br/certidao)	Validade:	01/01/2024

IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal (Possui Pendência)

Receita Estadual/Distrital	Validade:	23/09/2023 (*)
Receita Municipal	Validade:	18/01/2024

VI - Qualificação Econômico-Financeira

Validade: 31/05/2024



CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO

Certidão negativa correcional (ePAD, CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM)

Consultado: **FLYTEC SEGURANCA ELETRONICA LTDA**

CPF/CNPJ: **23.706.789/0001-04**

Certifica-se que, em consulta aos sistemas ePAD e CGU-PJ e aos cadastros CEIS, CNEP e CEPIM mantidos pela Corregedoria-Geral da União, **NÃO CONSTAM** registros de penalidades vigentes relativas ao CNPJ/CPF consultado.

Destaca-se que, nos termos da legislação vigente, os referidos cadastros consolidam informações prestadas pelos entes públicos, de todos os Poderes e esferas de governo.

Os Sistemas ePAD e CGU-PJ consolidam os dados sobre o andamento dos processos administrativos de responsabilização de entes privados no Poder Executivo Federal.

O Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) apresenta a relação de empresas e pessoas físicas que sofreram sanções que implicaram a restrição de participar de licitações ou de celebrar contratos com a Administração Pública.

O Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP) apresenta a relação de empresas que sofreram qualquer das punições previstas na Lei nº 12.846/2013 (Lei Anticorrupção).

O Cadastro de Entidades Privadas sem Fins Lucrativos Impedidas (CEPIM) apresenta a relação de entidades privadas sem fins lucrativos que estão impedidas de celebrar novos convênios, contratos de repasse ou termos de parceria com a Administração Pública Federal, em função de irregularidades não resolvidas em convênios, contratos de repasse ou termos de parceria firmados anteriormente.

Certidão emitida às 14:12:49 do dia 27/09/2023 , com validade até o dia 27/10/2023.

Link para consulta da verificação da certidão <https://certidoes.cgu.gov.br/>

Código de controle da certidão: PJgVOk8BMHblNsy1BEum

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



Governo do Estado de Rondônia

Controladoria Geral do Estado

CERTIDÃO NEGATIVA - CAGEFIMP

A Controladoria Geral do Estado de Rondônia CERTIFICA que, revendo o Cadastro de Fornecedores Impedidos de Licitar e Contratar com a Administração Pública Estadual - CAGEFIMP, até a presente data, NÃO CONSTA restrição contra FLYTEC SEGURANCA ELETRONICA LTDA, inscrita no CNPJ 23.706.789/0001-04.

Esta Certidão tem validade de 30 (trinta) dias.

Emitida em 27/09/2023 às 13:27:33 horas (Data e Hora de Porto Velho/RO)

Código de Controle: **0940-7C82-E39B-4C3A-9C51-AB9B-D14F-64F8**

A validação desta certidão deverá ser confirmada pelo Órgão Interessado na página do Portal da Transparência do Estado de Rondônia na Internet, no endereço <https://transparencia.ro.gov.br/Fornecedor/AutenticarCertidao>

Controladoria Geral do Estado de Rondônia

Missão: Zelar pela boa e regular aplicação dos recursos públicos

Endereço: Avenida Farquar, 2986 - Pedrinhas, CEP 76801-466 - Porto Velho/RO

Palácio Rio Madeira, Edifício Rio Jamari - 4º andar

Sistema de Emissão de Certidão Negativa via Internet

✓ AUTENTICAR CERTIDÃO

Q NOVA PESQUISA

IMPRIMIR



Improbidade Administrativa e Inelegibilidade

Certidão Negativa

Certifico que nesta data (27/09/2023 às 14:14) NÃO CONSTA no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade registros de condenação com trânsito em julgado ou sanção ativa quanto ao CNPJ nº 23.706.789/0001-04.

A condenação por atos de improbidade administrativa não implica automático e necessário reconhecimento da inelegibilidade do condenado.

Para consultas sobre inelegibilidade acesse portal do TSE em <http://divulgacandcontas.tse.jus.br/>

Esta certidão é expedida gratuitamente. Sua autenticidade pode ser por meio do número de controle 6514.630E.879B.7894 no seguinte endereço: https://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/autenticar_certidao.php



TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

CERTIDÃO NEGATIVA

DE

LICITANTES INIDÔNEOS

Nome completo: **FLYTEC SEGURANCA ELETRONICA LTDA**

CPF/CNPJ: **23.706.789/0001-04**

O Tribunal de Contas da União CERTIFICA que, na presente data, o (a) requerente acima identificado(a) NÃO CONSTA da relação de responsáveis inidôneos para participar de licitação na administração pública federal, por decisão deste Tribunal, nos termos do art. 46 da Lei nº 8.443/92 (Lei Orgânica do TCU).

Não constam da relação consultada para emissão desta certidão os responsáveis ainda não notificados do teor dos acórdãos condenatórios, aqueles cujas condenações tenham tido seu prazo de vigência expirado, bem como aqueles cujas apreciações estejam suspensas em razão de interposição de recurso com efeito suspensivo ou de decisão judicial.

Certidão emitida às 14:20:13 do dia 27/09/2023, com validade de trinta dias a contar da emissão.

A veracidade das informações aqui prestadas podem ser confirmadas no sítio
<https://contas.tcu.gov.br/ords/f?p=INABILITADO:5>

Código de controle da certidão: RT07270923142013

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA
ATIVA DA UNIÃO**

Nome: FLYTEC SEGURANCA ELETRONICA LTDA
CNPJ: 23.706.789/0001-04

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que não constam pendências em seu nome, relativas a créditos tributários administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e a inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) junto à Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.
Emitida às 05:42:51 do dia 06/05/2023 <hora e data de Brasília>.

Válida até 02/11/2023.

Código de controle da certidão: **6697.FAAC.79FB.728C**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



PROCURADORIA GERAL DO ESTADO

Procuradoria da Dívida Ativa

Certidão Negativa de Débitos Tributários da Dívida Ativa do Estado de São Paulo

CNPJ Base: 23.706.789

Ressalvado o direito de a Fazenda do Estado de São Paulo cobrar ou inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade da pessoa jurídica/física acima identificada que vierem a ser apuradas, é certificado que:

não constam débitos inscritos em Dívida Ativa de responsabilidade do Interessado(a).

Tratando-se de CRDA emitida para pessoa jurídica, a pesquisa na base de dados é feita por meio do CNPJ Base, de modo que a certidão negativa abrange todos os estabelecimentos do contribuinte, cuja raiz do CNPJ seja aquela acima informada.



Certidão nº 49123219

Folha 1 de 1

Data e hora da emissão 23/08/2023 10:36:55

(hora de Brasília)

Validade 30 (TRINTA) dias, contados da emissão.

Certidão emitida nos termos da Resolução Conjunta SF-PGE nº 2, de 9 de maio de 2013.

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade no sítio

<http://www.dividaativa.pge.sp.gov.br>



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE OSASCO
SECRETARIA DE FINANÇAS
SUBSECRETARIA DA RECEITA MUNICIPAL

CERTIDÃO NEGATIVA DE TRIBUTOS MUNICIPAIS

CERTIDÃO Nº 025733/2023

NOME/RAZÃO SOCIAL .. : FLYTEC SEGURANÇA ELETRÔNICA LTDA

CPF/CNPJ : 23.706.789/0001-04

INSCRIÇÃO MUNICIPAL . : 0000116236

ENDEREÇO : AVENIDA DOS AUTONOMISTAS, 4900 - SALA C 11.1.0 - Km 18
- Osasco/SP - 06194-060

FINALIDADE : LICITAÇÃO PÚBLICA

Ressalvado o direito da Fazenda Pública Municipal na cobrança de débitos provenientes de impostos, taxas e multas que venham a ser apuradas ou que se verifiquem a qualquer tempo, inclusive em relação aos tributos e períodos referidos nesta certidão, observando-se a validade desta certidão por 06 (seis) meses, contados a partir da data abaixo, nos termos do Art. 318, § único da Lei Complementar nº 139 de 24/11/2005. Certificamos que o contribuinte acima identificado **NADA** deve a esta prefeitura. É o que cumpre informar. Foi a presente certidão emitida eletronicamente.

Osasco, 18 de Julho de 2023

A aceitação desta certidão esta condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, no endereço: www.financas.osasco.sp.gov.br

Válida até: 14/01/2024

Código de Controle da Certidão: 6DC6.8ABF.C514

Atenção: Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

[Voltar](#)[Imprimir](#)

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 23.706.789/0001-04
Razão Social: FLYTEC SEGURANCA ELETRONICA EIRELI EPP
Endereço: AVENIDA DOS AUTONOMISTAS / KM 18 / OSASCO / SP / 06194-060

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade: 28/07/2023 a 26/08/2023

Certificação Número: 2023072819241680810867

Informação obtida em 07/08/2023 11:39:31

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:
www.caixa.gov.br



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 23.706.789/0001-04 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 20/11/2015
---	---	--------------------------------

NOME EMPRESARIAL FLYTEC SEGURANCA ELETRONICA LTDA

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) FLYTEC	PORTE EPP
---	---------------------

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 46.49-02 - Comércio atacadista de aparelhos eletrônicos de uso pessoal e doméstico
--

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 45.30-7-01 - Comércio por atacado de peças e acessórios novos para veículos automotores 46.52-4-00 - Comércio atacadista de componentes eletrônicos e equipamentos de telefonia e comunicação 95.12-6-00 - Reparação e manutenção de equipamentos de comunicação

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO AV DOS AUTONOMISTAS	NÚMERO 4900	COMPLEMENTO SALA C 11.1.0
--	-----------------------	-------------------------------------

CEP 06.194-060	BAIRRO/DISTRITO KM 18	MUNICÍPIO OSASCO	UF SP
--------------------------	---------------------------------	----------------------------	-----------------

ENDEREÇO ELETRÔNICO CONTATO@FLYTECSE.COM.BR	TELEFONE (11) 3681-6972/ (11) 3685-3110
---	---

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****
--

SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 20/11/2015
------------------------------------	---

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****
----------------------------	------------------------------------

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia **04/07/2023** às **16:09:11** (data e hora de Brasília).

Página: 1/1



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

CNPJ: 23.706.789/0001-04

Certidão nº: 32792875/2023

Expedição: 05/07/2023, às 15:49:17

Validade: 01/01/2024 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que o CNPJ sob o nº **23.706.789/0001-04**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

Certidão expedida sem indicação do nome/razão social, tendo em vista que o CPF/CNPJ consultado não figura na última versão da base de dados da Receita Federal do Brasil - RFB enviada ao Tribunal Superior do Trabalho - TST. Para saber a situação desse CPF/CNPJ, consulte o sítio da RFB (www.receita.fazenda.gov.br).

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.



07/08/2023

0068315832

PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE SÃO PAULO
CERTIDÃO ESTADUAL DE DISTRIBUIÇÕES CÍVEIS

**CERTIDÃO Nº: 3936942****FOLHA: 1/1**

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada pela internet no site do Tribunal de Justiça.

A Diretoria de Serviço Técnico de Informações Cíveis do(a) Comarca de São Paulo - Capital, no uso de suas atribuições legais,

CERTIFICA E DÁ FÉ que, pesquisando os registros de distribuições de **PEDIDOS DE FALÊNCIA, CONCORDATAS, RECUPERAÇÕES JUDICIAIS E EXTRAJUDICIAIS**, anteriores a 06/08/2023, verificou **NADA CONSTAR** como réu/requerido/interessado em nome de: *****

FLYTEC SEGURANÇA ELETRONICA LTDA, CNPJ: 23.706.789/0001-04, conforme indicação constante do pedido de certidão.*****

Esta certidão não aponta ordinariamente os processos em que a pessoa cujo nome foi pesquisado figura como autor (a). São apontados os feitos com situação em tramitação já cadastrados no sistema informatizado referentes a todas as Comarcas/Foros Regionais e Distritais do Estado de São Paulo.

A data de informatização de cada Comarca/Foro pode ser verificada no Comunicado SPI nº 22/2019.

Esta certidão considera os feitos distribuídos na 1ª Instância, mesmo que estejam em Grau de Recurso.

Não existe conexão com qualquer outra base de dados de instituição pública ou com a Receita Federal que verifique a identidade do NOME/RAZÃO SOCIAL com o CPF/CNPJ. A conferência dos dados pessoais fornecidos pelo pesquisado é de responsabilidade exclusiva do destinatário da certidão.

A certidão em nome de pessoa jurídica considera os processos referentes à matriz e às filiais e poderá apontar feitos de homônimos não qualificados com tipos empresariais diferentes do nome indicado na certidão (EIRELI, S/C, S/S, EPP, ME, MEI, LTDA).

Esta certidão só tem validade mediante assinatura digital.

Esta certidão é sem custas.

São Paulo, 7 de agosto de 2023.

PEDIDO Nº:

0068315832



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, para todos os fins de direito, que a empresa FLYTEC SEGURANÇA ELETRONICA LTDA, estabelecida na AV DOS AUTONOMISTAS 4900, SALA C 11.1.0, KM 18, OSASCO/SP, CNPJ 23.706.789/0001-04, foi nossa Fornecedora de equipamentos permanentes, conforme descrito abaixo:

Qtd.	Produto	NF
72	EQUIPAMENTO DE ALIMENTACAO ININTERRUPTA DE ENERGIA 600VA MONO 120-120V (NOBREAK)	3155
32	EQUIPAMENTO DE ALIMENTACAO ININTERRUPTA DE ENERGIA 600VA MONO 220-220V (NOBREAK)	3155
32	EQUIPAMENTO DE ALIMENTACAO ININTERRUPTA DE ENERGIA 800VA MONO 220-220V (NOBREAK)	3155
40	EQUIPAMENTO DE ALIMENTACAO ININTERRUPTA DE ENERGIA 800VA MONO 120-120V (NOBREAK)	3155
32	EQUIPAMENTO DE ALIMENTACAO ININTERRUPTA DE ENERGIA 1200VA MONO 220-220V (NOBREAK)	3155
30	EQUIPAMENTO DE ALIMENTACAO ININTERRUPTA DE ENERGIA 1600VA MONO 120-120V (NOBREAK)	3155
12	EQUIPAMENTO DE ALIMENTACAO ININTERRUPTA DE ENERGIA 1600VA MONO 220-220V (NOBREAK)	3155
80	EQUIPAMENTO DE ALIMENTACAO ININTERRUPTA DE ENERGIA 1200VA MONO 120-120V (NOBREAK)	3155
50	EQUIPAMENTO DE ALIMENTACAO ININTERRUPTA DE ENERGIA 2000VA MONO 220-220V (NOBREAK)	3155
12	EQUIPAMENTO DE ALIMENTACAO ININTERRUPTA DE ENERGIA 2000VA BIVOLT (NOBREAK)	3155
3	EQUIPAMENTO DE ALIMENTACAO ININTERRUPTA DE ENERGIA 1KVA MONO 220-220V (NOBREAK) MOD TORRE -	3155
3	EQUIPAMENTO DE ALIMENTACAO ININTERRUPTA DE ENERGIA 3KVA MONO 220-220V (NOBREAK) MOD TORRE -	3155
60	CAMERA BULLET DE MONIT. POR VIDEO, SEM A CAPAC. VISAO NOT., IMAGEM DE VIDEO DE 720P E FULL HD	3155
100	CAMERA BULLET PARA MONITORAMENTO POR VIDEO, SEM A CAPACIDADE VISAO NOTURNA, RED56422	3155
10	CAMERA DOME PARA MONIT. POR VIDEO, SEM A CAPAC. VISAO NOT, IMAGEM DE VIDEO DE 1080P E FULL HD	3155
20	CAMERA DOME PARA MONIT POR VIDEO, COM A CAPACIDADE VISAO NOTURNA, IMAG. VIDEO DE 1080P	3155
10	DVR- 8CHS, SMART H.265+/H.265/SMART H.264+/H.264, ACESSO EM NUVEM P2P	3155

A referida empresa cumpriu sempre e pontualmente com as obrigações assumidas, no tocante aos produtos solicitados, nada tendo que a desabone.

Por ser verdade, firmamos a presente.

LUIS PAULO TORCINELI:34277067883
Assinado de forma digital por LUIS PAULO TORCINELI:34277067883
Dados: 2023.07.11 09:48:00 -03'00'

Lençóis Paulista, 06 de julho de 2023

Luis Paulo Torcineli
Proprietário



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, para todos os fins de direito, que a empresa FLYTEC SEGURANÇA ELETRONICA LTDA, estabelecida na AV DOS AUTONOMISTAS 4900, SALA C 11.1.0, KM 18, OSASCO/SP, CNPJ 23.706.789/0001-04, foi nossa Fornecedora de equipamentos permanentes, conforme descrito abaixo:

Qtd.	Produto	NF
30	DVR- 4CHS, SMART H.265+/H.265/SMART H.264+/H.264, ACESSO EM NUVEM P2P, APLICATIVO RVIEW,	3314
30	DVR- 8CHS, SMART H.265+/H.265/SMART H.264+/H.264, NUVEM P2P, AP RVIEW, AC REM POR: ANDROID, IOS	3314
40	DVR 16CHS, SMART H.265+/H.265/SMART H.264+/H.264, ACESSO EM NUVEM P2P, APLICATIVO RVIEW	3314
4	APARELHO DVR, 32 CANAIS DE ENTRADA, SUPORTE H.265, VGA, HDMI FULL HD, 4*5 M-N, CHIPSET	3314
20	APARELHO DVR, 4 CANAIS DE ENTRADA, SUPH.265, VGA, HDMI FULL HD, 4*5 M-N, MOD: HS-NH	3314
552	EQUIPAMENTO DE ALIMENTACAO ININTERRUPTA DE ENERGIA 600VA MONO 120-120V (NOBREAK)	3314
52	EQUIPAMENTO DE ALIMENTACAO ININTERRUPTA DE ENERGIA 1200VA MONO 120-120V (NOBREAK)	3314
10	EQUIPAMENTO DE ALIMENTACAO ININTERRUPTA DE ENERGIA 1600VA MONO 120-120V (NOBREAK)	3314
222	EQUIPAMENTO DE ALIMENTACAO ININTERRUPTA DE ENERGIA 600VA BIVOLT 220-220V (NOBREAK)	3314
10	EQUIPAMENTO DE ALIMENTACAO ININTERRUPTA DE ENERGIA 1600VA BIVOLT 120-220V (NOBREAK)	3314
80	EQUIPAMENTO DE ALIMENTACAO ININTERRUPTA DE ENERGIA 2000VA BIVOLT 120-220V (NOBREAK)	3314
10	EQUIPAMENTO DE ALIMENTACAO ININTERRUPTA DE ENERGIA 2KVA MONO 220-220V RACK TORRE (NOBREAK)	3314
10	EQUIPAMENTO DE ALIMENTACAO ININTERRUPTA DE ENERGIA 3KVA MONO 220-220V RACK TORRE (NOBREAK)	3314
8	EQUIPAMENTO DE ALIMENTACAO ININTERRUPTA DE ENERGIA 3KVA MONO 220-220V (NOBREAK)	3314
20	FILTRO DE LINHA 3006 COM 6 TOMADAS 1,20 METROS ABS	3314
20	FILTRO DE LINHA REGUA RACK 5008 COM 8 TOMADAS 1,50 METROS METAL	3314
60	FILTRO DE LINHA REGUA RACK 5012 COM 12 TOMADAS 1,50 METROS METAL	3314
20	MINI RACK ORGANIZADOR HORIZONTAL 15 - PRETO	3314
20	MINI RACK 5U RESISTENCE COM VISOR ACRILICO BRANCO 350X500X250	3314
30	MINI RACK 8U RESISTENCE COM VISOR ACRILICO BRANCO	3314
500	CAMERA BULLET PARA MONITORAMENTO POR VIDEO, COM CAPACIDADE VISAO NOTURNA, IMAGEM DE VIDEO	3314

A referida empresa cumpriu sempre e pontualmente com as obrigações assumidas, no tocante aos produtos solicitados, nada tendo que a desabone.

Por ser verdade, firmamos a presente.

LUIS PAULO

TORCINELI:3427

7067883

Luis Paulo Torcineli
Proprietário

Assinado de forma digital
por LUIS PAULO
TORCINELI:34277067883
Dados: 2023.07.11 09:45:21
-03'00'

Lençóis Paulista, 06 de julho de 2023



Prefeitura do Município de Osasco

Secretaria de Governo

Secretaria Executiva de Fiscalização Licenciamento e Empreendedorismo

ALVARÁ DE FUNCIONAMENTO - EXERCÍCIO 2023

Inscrição Municipal 0000116236	Inscrição do IPTU 23223.22.53.1163.99.999.06	Inscrição Estadual 492.823.953.113	Reg. Jucesp 35.6.0120266-9
Nome ou Razão Social FLYTEC SEGURANÇA ELETRÔNICA LTDA			
CPF/CNPJ 23.706.789/0001-04	Início Atividade 20/11/2015	Última Renovação 06/02/2023	Nº Processo
Endereço de Localização AVENIDA DOS AUTONOMISTAS, 4900 - SALA C 11.1.0			
CEP 06194-060	Bairro KM 18	Cidade OSASCO - SP	
Descrição da Atividade COMÉRCIO ATACADISTA DE APARELHOS ELETRÔNICOS DE USO PESSOAL E DOMÉSTICO; COMÉRCIO ATACADISTA DE COMPONENTES ELETRÔNICOS E EQUIPAMENTOS DE TELEFONIA E COMUNICAÇÃO; COMÉRCIO POR ATACADO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS NOVOS PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES; REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COMUNICAÇÃO.			
CNAE Principal 4649-4/02 - Comércio atacadista de aparelhos eletrônicos de uso pessoal e doméstico			
Nº de Vistoria AVCB/CLCB 495965	Validade do AVCB/CLCB 05/01/2024	Área do AVCB/CLCB 88756,62	Lotação 1
Documento Válido até 31/03/2024		Data da Emissão: 18/07/2023	

Motivo da Alteração

PROCESSO 1091/2023 REF. ALTERAÇÃO DE ATIVIDADE E RAZÃO SOCIAL CONFORME JUCESP 1.005.033/23-7 EM 17/01/2023
ADOÇÃO CÓD. 14.01, 14.02 ALÍQ. 3% AUTO LANÇADO
WWW.OSASCO.SP.GOV.BR

Observações

EM CUMPRIMENTO AO DISPOSTO NOS ARTS. 13 A 16 DA LEI Nº 4.874/17, QUE INSTITUIU O DOMICÍLIO TRIBUTÁRIO ELETRÔNICO - DTE, REGULAMENTADO PELO DECRETO Nº 11.935/19, A COMUNICAÇÃO DO FISCO MUNICIPAL COM OS CONTRIBUINTES SE DARÁ ELETRONICAMENTE, NA FORMA E PRAZOS DOS DISPOSITIVOS LEGAIS SUPRACITADOS.

Atenção

LEI COMPL. 139 - 24/11/2005 ART. 120 A QUALQUER TEMPO A LICENÇA PODERÁ SER CASSADA, DESDE QUE DEIXEM DE EXISTIR TODA E QUALQUER CONDIÇÃO QUE A LEGITIMOU, OU QUANDO O SUJEITO PASSIVO, MESMO APÓS AS APLICAÇÕES DAS PENALIDADES CABÍVEIS, NÃO CUMPRIR AS DETERMINAÇÕES DA MUNICIPALIDADE OU DOS ORGÃOS SUPERIORES RESPONSÁVEIS PELA LEGISLAÇÃO ESPECÍFICA, AINDA QUE NÃO ATRIBUÍDA ESTA ÚLTIMA AO PODER DE POLÍCIA ADMINISTRATIVA DO MUNICÍPIO. A INSCRIÇÃO DEVERÁ SER RENOVADA ANUALMENTE ATÉ O ÚLTIMO DIA ÚTIL DO MÊS DE MARÇO, FICANDO, AINDA, O RESPONSÁVEL OBRIGADO A COMUNICAR À REPARTIÇÃO COMPETENTE, DENTRO DO PRAZO DE TRINTA (30) DIAS, A CONTAR DA DATA EM QUE OCORREREM AS ALTERAÇÕES QUE SE VERIFICAREM EM QUALQUER DAS CARACTERÍSTICAS MENCIONADAS, SOB A PENA DE SANÇÕES PREVISTAS EM LEIS. ESTÁ DECLARAÇÃO DEVERÁ SER MANTIDA NO ESTABELECIMENTO PARA APRESENTAÇÃO AO FISCO, QUANDO SOLICITADO.